



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS  
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE  
ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS

CÓDIGO

MEP-MN1-IN-9-FR-1

VERSIÓN

1

PÁGINA

FECHA:

15/10/2024  
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA:

GRUPO GERENCIA PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL - GGVCPT

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

OCAÑA

ACTA No:

1

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS

POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR

POR PRÓRROGA

POR EFECTO DE LA SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

POR NECESIDADES DEL CONTRATO

CONTRATO DE CONSULTORIA No.:

3201 DE 2024

PLAZO INICIAL:

1 MES  
(En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO:

1  
(En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:

15/12/2023  
(Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:

17/10/2024  
(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN:

N/A  
(Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN:

N/A  
(Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):

\$ 37.646.393,00  
(Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):

\$ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):

\$ 37.646.393,00

OBJETO

CONTRATAR LOS SERVICIOS PARA EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LOS PROYECTOS DE LAS VÍAS REGIONALES EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL OCAÑA EN JURISDICCIÓN DE LOS DEPARTAMENTOS DEL CESAR, NORTE DE SANTANDER Y BOLÍVAR

CONSULTOR:

1570 INGENIERIA SAS

SUPERVISOR DE CONTRATO CONSULTORIA:

ING. ELIAS JAIMES FERNANDEZ

RESOLUCIÓN No.:

N/A DE N/A  
(Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA

N/A

CONTRATISTA:

N/A

| No. de ORDEN                         | CANT. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)           |        |                     |             |                    | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS |                | MODIFICACIONES                     |       |     |                                    | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No _____, de fecha _____ |                                    | CONDICIONES ACTUALIZADAS |                                              |                  |
|--------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|-------------|--------------------|--------------------------------|----------------|------------------------------------|-------|-----|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|------------------|
|                                      |       | CONCEPTO                                                                | UNIDAD | VALOR UNITARIO (\$) | UTILIZACIÓN | VALOR PARCIAL (\$) | COSTO MENSUAL                  | PRIMA REGIONAL | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes) | VALOR | + - | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes) | VALOR                                                              | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes) | VALOR                    | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO (H / Mes) | VALOR            |
| 1                                    | 1     | Estudio de topografía (Incluye personal, equipo, transporte y producto) | Ha     | \$ 1.318.151,00     | \$ 24,00    | \$ 31.635.624,00   |                                |                |                                    |       | +   | 1,60                               | \$ 2.109.041,60                                                    | 0,00                               | \$ -                     | 25,60                                        | \$ 33.744.665,60 |
| SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)   |       |                                                                         |        |                     |             | \$ 31.635.624,00   |                                |                |                                    |       |     |                                    | \$ 2.109.041,60                                                    |                                    | \$ -                     |                                              | \$ 33.744.665,60 |
| * Valor total básico (C) = (A) + (B) |       |                                                                         |        |                     |             | \$ 31.635.624,00   |                                |                |                                    |       |     |                                    | \$ 2.109.041,60                                                    |                                    | \$ -                     |                                              | \$ 33.744.665,60 |
| * IVA (F) = ( E ) * (19% IVA)        |       |                                                                         |        |                     |             | \$ 6.010.769,00    |                                |                |                                    |       |     |                                    | \$ 400.718,00                                                      |                                    | \$ -                     |                                              | \$ 6.411.487,00  |
| * Costo Total = ( E ) + ( F )        |       |                                                                         |        |                     |             | \$ 37.646.393,00   |                                |                |                                    |       |     |                                    | \$ 2.509.759,60                                                    |                                    | \$ -                     |                                              | \$ 40.156.152,60 |

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

| BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO                               | VALOR BÁSICO     | IVA             | TOTAL            |
|---------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|
| VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:                 | \$ 33.744.665,60 | \$ 6.411.487,00 | \$ 40.156.152,60 |
| VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) Marzo 2024: | \$ -             | \$ -            | \$ -             |
| VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):                | \$ 2.109.041,60  | \$ 400.718,00   | \$ 2.509.759,60  |
| SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:                              | \$ 33.744.665,60 | \$ 6.411.487,00 | \$ 40.156.152,60 |

| PLAZO EN MESES |      |
|----------------|------|
| INICIAL        | 1    |
| ADICIONAL      | 0,47 |
| ACUMULADO      | 1,47 |
| FALTANTE       | 0,5  |

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción.  
Prórroga en 14 días mas y/o hasta el 31 de octubre del 2024 y adición por el valor de \$2.509.759,60 para dar alcance a la realización de levantamiento topográfico a la JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL KILOMETRO 12 (Convenio No. 3854-2024) y a la JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL EL TIROL (Convenio No. 3811-2024).

NOTAS:  
1. En caso de requerirse recursos que no estén previstos contractualmente, o cuando se trate de frentes adicionales de trabajo, el Consultor debe realizar la redistribución de recursos incluyendo las nuevas dedicaciones y presentar la solicitud debidamente justificada al Supervisor del Contrato de Consultoría para su trámite, tomando como referencia para los costos del personal las exigencias del pliego de condiciones y sus anexos en relación con la experiencia de los especialistas y para otros costos distintos las exigencias del pliego y los soportes a que haya lugar. En caso de ser aceptada se diligencia el Acta de Modificación de Costos para su aprobación.  
2. "Ajuste al peso y/o Valor Remanente", el Valor Remanente corresponde a los recursos que pueden ser redistribuidos de acuerdo con las necesidades del proyecto, manteniendo el valor total del contrato.

Para constancia de lo anterior firman la presente acta los que en ella intervinieron,

Firma  
1570 INGENIERIA SAS  
Representante Legal o su Apoderado Consultor  
Alvaro Ernesto Castro Peñaranda  
Matrícula Profesional No.: 54202-211214 NTS

Firma  
ING. ELIAS JAIMES FERNANDEZ  
Supervisor del Contrato de Consultoría  
Matrícula Profesional 54202-099505 NTS

Firma  
Nombre: N.A.  
Titular Gerencia: N.A.  
Matrícula Profesional No.: N.A.

Firma  
ING. ELIAS JAIMES FERNANDEZ  
Director Territorial  
Matrícula Profesional 54202-099505 NTS

Revisión:

Director Territorial

ING. ELIAS JAIMES FERNANDEZ  
Matrícula Profesional 54202-099505 NTS

Gestor Técnico de Proyecto

Nombre: N.A.  
Matrícula Profesional No.: N.A.

Firma N.A.  
(Suscribe según su competencia)

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Consultor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

ACTA DE COSTOS

CÓDIGO

MEPI-MN1-IN-8-FR-1

VERSIÓN

1

PÁGINA

FECHA

27

11

2024

(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA:

GRUPO GERENCIA PROGRAMA CAMINOS  
COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL - GGVCP

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

Ocaña

ACTA No.

2 Y FINAL

VALOR BÁSICO ACTA:

\$ 2,109,041.60

PERIODO:

DEL 17 AL 31 DE OCTUBRE DEL  
2024

CONTRATO DE CONSULTORIA No.:

3201 DEL 2024

PLAZO INICIAL:

1.00  
(En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO:

1.47  
(En meses según las prórrogas sin suspensión)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:

26/8/2024  
(Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:

31/10/2024  
(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN:

25/9/2024  
(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN:

17/10/2024  
(Indique día/mes/año)

Consultor:

1570 INGENIERIA SAS

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):

\$ 37,646,393.00  
(Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):

\$ 2,509,759.60

SUPERVISOR CONTRATO DE CONSULTORIA:

ELÍAS JAIMES FERNÁNDEZ

OBRA:

N/A

N° OBRA

N/A

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):

\$ 40,156,152.60

| No. de Orden | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)* |                                                                         |        |                         |                 |                        | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS |                | CONDICIONES ACTUALIZADAS<br>Acta de Modif. No. 1 de fecha 15/10/2024 |                  | PRESENTE ACTA          |                 | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA          |                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|-----------------|------------------------|--------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-----------------|------------------------------------|------------------|
|              | Cantidad                                                       | CONCEPTO                                                                | Unidad | Valor unitario (\$) (B) | Utilizacion (C) | Valor parcial (\$) (D) | Costo Mensual                  | Prima Regional | Total utilizacion Recurso                                            | VALOR            | UTILIZACION - CANTIDAD | VALOR           | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR            |
|              |                                                                | Ensayos para el estudio de la subrasante                                |        |                         |                 |                        |                                |                |                                                                      |                  |                        |                 |                                    |                  |
| 1            |                                                                | Estudio de topografía (Incluye personal, equipo, transporte y producto) | Unidad | \$ 1,318,151.00         | 24              | \$ 31,635,624.00       |                                |                | 25.60                                                                | 33,744,665.600   | 1.60                   | \$ 2,109,041.60 | 25.60                              | \$ 33,744,665.60 |
|              |                                                                | Ajuste por Acta de modificación                                         |        |                         |                 |                        |                                |                |                                                                      |                  |                        |                 |                                    |                  |
|              |                                                                | TOTAL COSTOS DE CONSULTORIA (SUMATORIA DE D=E)                          |        |                         |                 | \$ 31,635,624.00       |                                |                |                                                                      | \$ 33,744,665.60 |                        | \$ 2,109,041.60 |                                    | \$ 33,744,665.60 |
|              |                                                                | * Valor total básico =(E)                                               |        |                         |                 | \$ 31,635,624.00       |                                |                |                                                                      | \$ 33,744,665.60 |                        | \$ 2,109,041.60 |                                    | \$ 33,744,665.60 |
|              |                                                                | * IVA=19%*(E)=(F)                                                       |        |                         |                 | \$ 6,010,769.00        |                                |                |                                                                      | \$ 6,411,487.00  |                        | \$ 400,717.90   |                                    | \$ 6,411,486.90  |
|              |                                                                | * VALOR CONTRATO DE CONSULTORIA = (E)+(F)+(J)                           |        |                         |                 | \$ 37,646,393.00       |                                |                |                                                                      | \$ 40,156,152.60 |                        | \$ 2,509,759.60 |                                    | \$ 40,156,152.60 |

\* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.

Valor Anticipo Otorgado

Valor

%

Valor Amortizado Presenta Acta

\$

-

Valor Amortizado Acumulado

\$

-

Valor Saldo por Amortizar

\$

-

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:

\$ -

VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:

\$ -

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA:

\$ 2,509,759.60

VALOR EN LETRAS:

DOS MILLONES QUINIENTOS NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS M/CTE

OBSERVACIONES

NOTAS:

1. Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o del cambio de Supervisor del contrato de Consultoría se hace necesario tramitar dos actas correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numera con el número que corresponda a la primera acta del periodo seguida de la letra A, situación aplique.

2. El Supervisor del contrato de Consultoría certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del Consultor, con base en los soportes presentados por éste y el cumplimiento por parte del Consultor de la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.

3. El Consultor y el Supervisor del contrato de Consultoría asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información, los valores, así como por las operaciones aritméticas contenidas en esta Acta.

4. Con la suscripción de la presente Acta el Consultor manifiesta bajo la gravedad de juramento que los costos relacionados corresponden a los causados y pagados realmente por el Consultor.

5. El valor a pagar en la presente Acta debe coincidir con el valor consignado en la factura presentada por el Consultor después de amortizar el anticipo cuando sea del caso.

6. El Consultor debe realizar los pagos correspondientes a seguridad social integral, aportes de ley y demás obligaciones a que hace referencia el contrato de Consultoría y cumplir con la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.

7. Las dedicciones se deben indicar con dos decimales y el valor total se debe redondear al peso.

Para constancia de lo anterior firman la presente acta de costos, los que en ella intervinieron,

Firma:

Nombre: Alvaro Ernesto Castro Peñaranda

Representante Legal

1570 INGENIERIA SAS

Matrícula No.: 54202-211214 NTS

Firmado digitalmente por

ELIAS JAIMES FERNANDEZ

Nombre: ELIAS JAIMES FERNÁNDEZ

Supervisor de Contrato de Consultoría

Matrícula No. 54202-099505 NTS

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).

Copias: Unidad Ejecutora, Consultor y Dirección Territorial.



1570 INGENIERIA SAS  
NIT 901.380.870-  
CA KDX 194 885 P 2 OF 201  
Tel: 561322 - Ext. undefined  
Ocaña - Colombia  
1570INGENIERIASAS@GMAIL.COM



Factura electrónica de venta  
No. FE 79

|           |                            |          |                          |
|-----------|----------------------------|----------|--------------------------|
| Señores   | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS |          |                          |
| NIT       | 800.215.807-2              | Teléfono | (607) 5611670 - Ext. 000 |
| Dirección | CALLE 7 29-259             | Ciudad   | Ocaña - Colombia         |

| Fecha y hora Factura |                   |
|----------------------|-------------------|
| Generación           | 27/11/2024, 14:42 |
| Expedición           | 27/11/2024, 14:42 |
| Vencimiento          | 27/11/2024        |

| Ítem | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cantidad | Vr. Total    |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| 1    | <p>PAGO ACTA DE COSTO No. 02 Y FINAL CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 17 AL 31 DE OCTUBRE DE 2024 DEL CONTRATO 3201-2024 EL QUE TIENE POR OBJETO: CONTRATAR LOS SERVICIOS PARA EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LOS PROYECTOS DE LAS VÍAS REGIONALES EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL OCAÑA EN JURISDICION DE LOS DEPARTAMENTOS DEL CESAR, NORTE DE SANTANDER Y BOLIVAR</p> <p>DOS MILLONES QUINIENTOS NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS CON SESENTA CETAVOS CORRIENTE (\$ 2.509.759,60), INCLUIDO IVA.</p> | 1.00     | 2,509,759.50 |

Total items: 1

Valor en Letras:  
Dos millones quinientos nueve mil setecientos cincuenta y nueve pesos m/cte con cincuenta cent.

Forma de pago:  
Contado

Medio de pago:  
Desembolso Crédito plus (CCD+) - Transferencia \$ 2,509,759.50

Observaciones:  
#\$24-02-00;3201-2024;ejaimes@invias.gov.co#\$

|               |              |
|---------------|--------------|
| Total Bruto   | 2,109,041.60 |
| IVA 19%       | 400,717.90   |
| Total a Pagar | 2,509,759.50 |

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

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización Electrónica 18764067906577 aprobado en 20240325 prefijo FE desde el número 45 al 500 Vigencia: 12 Meses

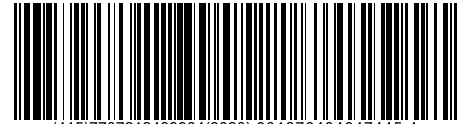
- Actividad Económica 7111 Actividades de arquitectura Tarifa  
CUFE: 89337f1473c369b09605fc725dd995e3fbfa4e3c1131040b4fcc6b1c4e2df58a269a1cd1d1e2ec125a83e5566c323691

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764046474454



(415)7707212489984(8020) 001876404647445 4

|                                                                        |            |                                        |                     |                        |                   |
|------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|
| 5. Número de Identificación Tributaria - NIT<br>9 0 1 3 8 0 8 7 0      | 6. DV<br>9 | 7. Primer apellido                     | 8. Segundo apellido | 9. Primer nombre       | 10. Otros nombres |
| 11. Razón social<br>1570 INGENIERIA SAS                                |            |                                        |                     |                        |                   |
| 12. Dirección seccional<br>Impuestos de Cúcuta                         |            |                                        |                     |                        | Cód.<br>7         |
| 24. Dirección<br>BRR SAN AGUSTIN CR 16 LC 08 ED J FRAILES- SAN AGUSTIN |            |                                        |                     |                        |                   |
| 25. País<br>Colombia                                                   |            | 26. Departamento<br>Norte de Santander |                     | 27. Municipio<br>Ocaña |                   |

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el trámite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T.

Firma del funcionario autorizado

Firma del solicitante



1001. Apellidos y nombres CASTRO PEÑARANDA ALVARO ERNESTO  
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía  
1003. No. Identificación 1979237 1004. DV 4  
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal  
1006. Organización 1570 INGENIERIA SAS

984. Apellidos y nombres  
985. Cargo  
989. Dependencia SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI  
990. Lugar administrativo  
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION  
992. Área  
993. Establecimiento

997. Fecha formalización 2 0 2 3 - 0 3 - 2 4 / 1 6 : 2 8 : 2 0

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764046474454



(415)7707212489984(8020) 001876404647445 4

|                                              |       |                    |                     |                  |                   |
|----------------------------------------------|-------|--------------------|---------------------|------------------|-------------------|
| 5. Número de Identificación Tributaria - NIT | 6. DV | 7. Primer apellido | 8. Segundo apellido | 9. Primer nombre | 10. Otros nombres |
| 9 0 1 3 8 0 8 7 0                            | 9     |                    |                     |                  |                   |

11. Razón social  
1570 INGENIERIA SAS

**Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar**

|                     |                                                                           |      |             |                     |                     |              |                    |      |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|-------------|---------------------|---------------------|--------------|--------------------|------|
| 29. Establecimiento | 1570 INGENIERIA SAS BRR SAN AGUSTIN CR 16 LC 08 ED J FRAILES- SAN AGUSTIN |      |             |                     |                     |              |                    |      |
| 1                   | 30. Modalidad                                                             | Cód. | 31. Prefijo | 32. Desde el número | 33. Hasta el número | 38. Vigencia | 34. Tipo solicitud | Cód. |
|                     | FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA                                              | 4    | FE          | 14                  | 500                 | 12           | HABILITACIÓN       | 2    |
| 2                   | 30. Modalidad                                                             | Cód. | 31. Prefijo | 32. Desde el número | 33. Hasta el número | 38. Vigencia | 34. Tipo solicitud | Cód. |
| 3                   | 30. Modalidad                                                             | Cód. | 31. Prefijo | 32. Desde el número | 33. Hasta el número | 38. Vigencia | 34. Tipo solicitud | Cód. |
| 4                   | 30. Modalidad                                                             | Cód. | 31. Prefijo | 32. Desde el número | 33. Hasta el número | 38. Vigencia | 34. Tipo solicitud | Cód. |
| 5                   | 30. Modalidad                                                             | Cód. | 31. Prefijo | 32. Desde el número | 33. Hasta el número | 38. Vigencia | 34. Tipo solicitud | Cód. |
| 6                   | 30. Modalidad                                                             | Cód. | 31. Prefijo | 32. Desde el número | 33. Hasta el número | 38. Vigencia | 34. Tipo solicitud | Cód. |
| 7                   | 30. Modalidad                                                             | Cód. | 31. Prefijo | 32. Desde el número | 33. Hasta el número | 38. Vigencia | 34. Tipo solicitud | Cód. |
| 8                   | 30. Modalidad                                                             | Cód. | 31. Prefijo | 32. Desde el número | 33. Hasta el número | 38. Vigencia | 34. Tipo solicitud | Cód. |
| 9                   | 30. Modalidad                                                             | Cód. | 31. Prefijo | 32. Desde el número | 33. Hasta el número | 38. Vigencia | 34. Tipo solicitud | Cód. |
| 10                  | 30. Modalidad                                                             | Cód. | 31. Prefijo | 32. Desde el número | 33. Hasta el número | 38. Vigencia | 34. Tipo solicitud | Cód. |
| 11                  | 30. Modalidad                                                             | Cód. | 31. Prefijo | 32. Desde el número | 33. Hasta el número | 38. Vigencia | 34. Tipo solicitud | Cód. |

CONTRATO N°: 3201 DEL 2024                      Contratista: 1570 INGENIERIA SAS

OBJETO: CONTRATAR LOS SERVICIOS PARA EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LOS PROYECTOS DE LAS VÍAS REGIONALES EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL OCAÑA EN JURISDICCION DE LOS DEPARTAMENTOS DEL CESAR, NORTE DE SANTANDER Y BOLIVAR

Acta No. 2 Y FINAL                      Valor basico    \$    2,109,041.60                      Período                      DEL 17 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2024

Valor Incluido Iva                      \$                      2,509,759.50

VALOR DISCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:

| Item | Ruta (codigo vía) | Denominación (Carretera - Puente-Tunel) | Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento) | Valor incluido IVA Estudios diseños | Valor incluido IVA (Mantenimiento y/o Conservación) | Subtotal        |
|------|-------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|
| 1    |                   | NUEVA ESPERANZA                         | \$ 83,658.65                                                    |                                     |                                                     | \$ 83,658.65    |
| 2    |                   | CAÑO JUAN                               | \$ 83,658.65                                                    |                                     |                                                     | \$ 83,658.65    |
| 3    |                   | GALLINAZO                               | \$ 83,658.65                                                    |                                     |                                                     | \$ 83,658.65    |
| 4    |                   | SANTA HELENA                            | \$ 83,658.65                                                    |                                     |                                                     | \$ 83,658.65    |
| 5    |                   | LA QUINTA                               | \$ 83,658.65                                                    |                                     |                                                     | \$ 83,658.65    |
| 6    |                   | PATIECITOS                              | \$ 83,658.65                                                    |                                     |                                                     | \$ 83,658.65    |
| 7    |                   | GAJO MAYOR                              | \$ 83,658.65                                                    |                                     |                                                     | \$ 83,658.65    |
| 8    |                   | TRONQUEROS                              | \$ 83,658.65                                                    |                                     |                                                     | \$ 83,658.65    |
| 9    |                   | ROMERITOS                               | \$ 83,658.65                                                    |                                     |                                                     | \$ 83,658.65    |
| 10   |                   | EL GUAMAL                               | \$ 83,658.65                                                    |                                     |                                                     | \$ 83,658.65    |
| 11   |                   | LA VEGA                                 | \$ 83,658.65                                                    |                                     |                                                     | \$ 83,658.65    |
| 12   |                   | LA ESTRELLA                             | \$ 83,658.65                                                    |                                     |                                                     | \$ 83,658.65    |
| 13   |                   | ZONA CENTAL SECTOR RURAL REGION GU      | \$ 83,658.65                                                    |                                     |                                                     | \$ 83,658.65    |
| 14   |                   | SANTO DOMINGO                           | \$ 83,658.65                                                    |                                     |                                                     | \$ 83,658.65    |
| 15   |                   | LA PEREGRINA                            | \$ 83,658.65                                                    |                                     |                                                     | \$ 83,658.65    |
| 16   |                   | LA LAGUNA                               | \$ 83,658.65                                                    |                                     |                                                     | \$ 83,658.65    |
| 17   |                   | CORREGIMIENTO ORU                       | \$ 83,658.65                                                    |                                     |                                                     | \$ 83,658.65    |
| 18   |                   | NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN               | \$ 83,658.65                                                    |                                     |                                                     | \$ 83,658.65    |
| 19   |                   | SECTOR EL LIBANO VEREDA TRES AGUAS      | \$ 83,658.65                                                    |                                     |                                                     | \$ 83,658.65    |
| 20   |                   | EL CAIRO                                | \$ 83,658.65                                                    |                                     |                                                     | \$ 83,658.65    |
| 21   |                   | VEREDA SANTA MARTHA                     | \$ 83,658.65                                                    |                                     |                                                     | \$ 83,658.65    |
| 22   |                   | LOS LAURELES                            | \$ 83,658.65                                                    |                                     |                                                     | \$ 83,658.65    |
| 23   |                   | EL TARRA                                | \$ 83,658.65                                                    |                                     |                                                     | \$ 83,658.65    |
| 24   |                   | LAS MERCEDES                            | \$ 83,658.65                                                    |                                     |                                                     | \$ 83,658.65    |
| 25   |                   | EL SOCORRO                              | \$ 83,658.65                                                    |                                     |                                                     | \$ 83,658.65    |
| 26   |                   | VILLA NUEVA                             | \$ 83,658.65                                                    |                                     |                                                     | \$ 83,658.65    |
| 27   |                   | EL JUNCAL                               | \$ 83,658.65                                                    |                                     |                                                     | \$ 83,658.65    |
| 28   |                   | QUINCE LETRAS                           | \$ 83,658.65                                                    |                                     |                                                     | \$ 83,658.65    |
| 29   |                   | SANTA RITA                              | \$ 83,658.65                                                    |                                     |                                                     | \$ 83,658.65    |
| 30   |                   | OROPOMA                                 | \$ 83,658.65                                                    |                                     |                                                     | \$ 83,658.65    |
|      |                   | TOTALES \$                              | \$                                                              |                                     | \$ 0.00                                             | \$ 2,509,759.50 |

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

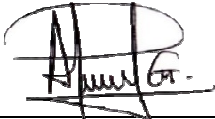
| NIT         | DEPARTAMENTO 1       | BOLIVAR | VALOR CON IVA | VALOR SIN IVA |
|-------------|----------------------|---------|---------------|---------------|
| 800099260-6 | MUNICIPIO 1          | ARENAL  | \$ 83,658.66  | \$ 70,301.38  |
|             | TOTAL DEPARTAMENTO 1 |         | \$ 83,658.66  | \$ 70,301.38  |

| NIT | DEPARTAMENTO 2       | CESAR     | VALOR CON IVA | VALOR SIN IVA |
|-----|----------------------|-----------|---------------|---------------|
|     | MUNICIPIO 1          | LA GLORIA | \$ 334,634.60 | \$ 281,205.55 |
|     | MUNICIPIO 2          |           |               |               |
|     | MUNICIPIO 3          |           |               |               |
|     | MUNICIPIO 4          |           |               |               |
|     | TOTAL DEPARTAMENTO 2 |           | \$ 334,634.60 | \$ 281,205.55 |

| NIT | DEPARTAMENTO 3       | NORTE DE SANTANDER | VALOR CON IVA   | VALOR SIN IVA   |
|-----|----------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
|     | MUNICIPIO 1          | CONVENCION         | \$ 501,951.89   | \$ 421,808.32   |
|     | MUNICIPIO 2          | EL CARMEN          | \$ 418,293.25   | \$ 351,506.93   |
|     | MUNICIPIO 3          | EL TARRA           | \$ 334,634.60   | \$ 281,205.55   |
|     | MUNICIPIO 4          | HACARI             | \$ 334,634.60   | \$ 281,205.55   |
|     | MUNICIPIO 5          | TEORAMA            | \$ 334,634.60   | \$ 281,205.55   |
|     | MUNICIPIO 6          | ABREGO             | \$ 167,317.30   | \$ 140,602.77   |
|     | TOTAL DEPARTAMENTO 3 |                    | \$ 2,091,466.24 | \$ 1,757,534.67 |

VALORES TOTALES

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| \$ 2,509,759.50 | \$ 2,109,041.60 |
|-----------------|-----------------|

  
Nombre: Alvaro Ernesto Castro Peñaranda  
Representante Legal  
1570 INGENIERIA SAS  
Matrícula No.: 54202-211214 NTS

 Firmado digitalmente por  
ELIAS JAIMES FERNANDEZ  
Nombre : ELIAS JAIMES FERNANDEZ  
Supervisor del Contrato  
Matricula No.: 54202-099505 NTS



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS  
CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE

**AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES**

|         |              |    |   |
|---------|--------------|----|---|
| CÓDIGO  | AFINCO-FR-12 |    |   |
| VERSIÓN | 1            |    |   |
| PÁGINA  | 1            | DE | 1 |

CONTRATO N°: 3201 DEL 2024

|                 | %                    | TIPO PAGO:              | NUMERO DE ACTA O<br>CUENTA DE COBRO | PERIODO                             |
|-----------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ANTICIPO        | <input type="text"/> | ACTA DE OBRA            | <input type="text"/>                |                                     |
| PAGO ANTICIPADO | <input type="text"/> | ACTA DE INTERVENTORIA   | <input type="text"/>                |                                     |
| DESEMBOLSO      | <input type="text"/> | ACTA DE AJUSTE          | <input type="text"/>                |                                     |
|                 |                      | PRESTACION DE SERVICIOS | <input type="text"/>                |                                     |
|                 |                      | OTRO ()                 | <input checked="" type="checkbox"/> | DEL 17 AL 31 DE<br>OCTUBRE DEL 2024 |
|                 |                      | CUAL? CONSULTORIA       |                                     |                                     |

RECURSO PRESUPUESTAL: Registre el No. de Recurso Presupuestal que financia el proyecto.  
(Consulte la información en el Registro Presupuestal del Contrato)

|                |         |                                              |                |                |                 |
|----------------|---------|----------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| No. COMPROMISO | 1080724 | RUBRO No. C-2402-0600-14-51102A-2402041-0210 | RECURSO No. 10 | VALOR AFECTADO | \$ 2,509,759.50 |
| No. COMPROMISO |         | RUBRO No.                                    | RECURSO No.    | VALOR AFECTADO |                 |
|                |         |                                              |                | TOTAL ACTA     | \$ 2,509,759.50 |

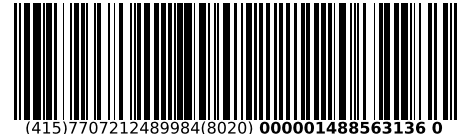
 Firmado  
digitalmente por  
ELIAS JAIMES  
FERNANDEZ  
SUPERVISOR DEL CONTRATO  
NOMBRE: ELIAS JAIMES FERNANDEZ  
Matricula No.: 54202-099505 NTS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                     |                                    |                 |                                           |                                                     |                                         |                              |                         |                                 |                    |                                                    |                     |                  |                 |                                                |  |                  |         |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------|------------------------------------------------|--|------------------|---------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE CONSULTORIA |                                    |                 |                                           |                                                     |                                         |                              |                         |                                 |                    | CÓDIGO                                             | MEPI-MN1-IN-15-FR-9 |                  |                 |                                                |  |                  |         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                     |                                    |                 |                                           |                                                     |                                         |                              |                         |                                 |                    | VERSIÓN                                            | 1                   |                  |                 |                                                |  |                  |         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                     |                                    |                 |                                           |                                                     |                                         |                              |                         |                                 |                    | PÁGINA                                             |                     |                  |                 |                                                |  |                  |         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                     |                                    |                 |                                           |                                                     |                                         |                              |                         |                                 | FECHA              |                                                    | 27                  | 11               | 2024            |                                                |  |                  |         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                     |                                    |                 |                                           |                                                     |                                         |                              |                         |                                 | (Día / Mes / Año)  |                                                    |                     |                  |                 |                                                |  |                  |         |  |
| UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA PROGRAMA CAMINOSCOMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL - GGVCP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                     |                                    |                 |                                           |                                                     |                                         |                              |                         |                                 |                    |                                                    |                     |                  |                 | DIRECCIÓN TERRITORIAL: Ocaña                   |  |                  |         |  |
| CONTRATO DE CONSULTORIA No. 3201 DEL 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                     |                                    |                 |                                           |                                                     |                                         |                              |                         |                                 |                    |                                                    |                     |                  |                 | CONSULTOR: 1570 INGENIERIA SAS                 |  |                  |         |  |
| MES INFORME MENSUAL: DEL 17 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                     |                                    |                 |                                           |                                                     |                                         |                              |                         |                                 |                    |                                                    |                     |                  |                 | PROYECTO: CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |  |                  |         |  |
| CONVENIO No: N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                     |                                    |                 |                                           |                                                     |                                         |                              |                         |                                 |                    |                                                    |                     |                  |                 | CONTRATISTA: N/A                               |  |                  |         |  |
| RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO CONSULTORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                     |                                    |                 |                                           |                                                     |                                         |                              |                         |                                 |                    |                                                    |                     |                  |                 |                                                |  |                  |         |  |
| 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      |                         |                                 |                    |                                                    |                     |                  |                 |                                                |  |                  |         |  |
| 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 758224                                                                                                                                                              | C-2402-0600-14-51102A-2402041-02   | 10              | Nación                                    | Contrato principal                                  | \$37,646,393.00                         | \$ -                         |                         |                                 |                    |                                                    |                     |                  |                 |                                                |  |                  |         |  |
| 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1080724                                                                                                                                                             | C-2402-0600-14-51102A-2402041-0210 | 10              | Nación                                    | Adición No. 1                                       | \$2,509,759.60                          |                              |                         |                                 |                    |                                                    |                     |                  |                 |                                                |  |                  |         |  |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                     |                                    |                 |                                           |                                                     | \$ 40,156,152.60                        | \$ -                         |                         |                                 |                    |                                                    |                     |                  |                 |                                                |  |                  |         |  |
| VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: \$ 40,156,152.60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                     |                                    |                 |                                           |                                                     |                                         |                              |                         |                                 |                    |                                                    |                     |                  |                 |                                                |  |                  |         |  |
| SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE CONSULTORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |                                    |                 |                                           |                                                     |                                         |                              |                         |                                 |                    |                                                    |                     |                  |                 |                                                |  |                  |         |  |
| 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 | Valor Total Ejecutado Acumulado | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Observaciones       |                  |                 |                                                |  |                  |         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                     |                                    |                 |                                           |                                                     |                                         |                              | 758224 de 16/8/2024     | \$ -                            | \$ 37,646,393.00   |                                                    | CONTRATO PRINCIPAL  |                  |                 |                                                |  |                  |         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                     |                                    |                 |                                           |                                                     |                                         |                              |                         | \$ -                            | \$ 2,509,759.60    |                                                    | ADICION 1           |                  |                 |                                                |  |                  |         |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DEL 26 DE OCTUBRE AL 24 DE SEPTIEMBRE DEL 2024                                                                                                                      | \$ 31,635,624.00                   | \$ 6,010,769.00 | \$ 37,646,393.00                          |                                                     |                                         |                              | 758224 de 16/8/2024     | \$ 40,156,152.50                | \$ 2,509,759.60    |                                                    | EN TRÁMITE          |                  |                 |                                                |  |                  |         |  |
| 2 y final                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DEL 17 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2024                                                                                                                                    | \$ 2,109,041.60                    | \$ 400,717.90   | \$ 2,509,759.50                           |                                                     |                                         |                              | 1080724 de 29/10/2024   | \$ 2,509,759.50                 | \$ 0.10            |                                                    | PRESENTE ACTA       |                  |                 |                                                |  |                  |         |  |
| TOTALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |                                    |                 |                                           |                                                     |                                         |                              |                         |                                 |                    |                                                    |                     | \$ 33,744,665.60 | \$ 6,411,486.90 | \$ 40,156,152.50                               |  | \$ 40,156,152.50 | \$ 0.10 |  |
| Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Consultoría deben relacionarse estén o no facturadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                     |                                    |                 |                                           |                                                     |                                         |                              |                         |                                 |                    |                                                    |                     |                  |                 |                                                |  |                  |         |  |
| RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                     |                                    |                 |                                           |                                                     |                                         |                              |                         |                                 |                    |                                                    |                     |                  |                 |                                                |  |                  |         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | VALOR BÁSICO                                                                                                                                                        |                                    |                 | IVA                                       |                                                     | TOTAL                                   |                              |                         |                                 |                    |                                                    |                     |                  |                 |                                                |  |                  |         |  |
| * COSTOS DE PERSONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |                                    |                 | \$ -                                      |                                                     | \$ -                                    |                              |                         |                                 |                    |                                                    |                     |                  |                 |                                                |  |                  |         |  |
| * OTROS COSTOS DIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | \$ 33,744,665.60                                                                                                                                                    |                                    |                 | \$ 6,411,486.90                           |                                                     | \$ 40,156,152.50                        |                              |                         |                                 |                    |                                                    |                     |                  |                 |                                                |  |                  |         |  |
| * VALOR TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | \$ 33,744,665.60                                                                                                                                                    |                                    |                 | \$ 6,411,486.90                           |                                                     | \$ 40,156,152.50                        |                              |                         |                                 |                    |                                                    |                     |                  |                 |                                                |  |                  |         |  |
| *Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                     |                                    |                 |                                           |                                                     |                                         |                              |                         |                                 |                    |                                                    |                     |                  |                 |                                                |  |                  |         |  |
| NOTAS:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                     |                                    |                 |                                           |                                                     |                                         |                              |                         |                                 |                    |                                                    |                     |                  |                 |                                                |  |                  |         |  |
| 1. Es responsabilidad del Consultor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                     |                                    |                 |                                           |                                                     |                                         |                              |                         |                                 |                    |                                                    |                     |                  |                 |                                                |  |                  |         |  |
| 2. Este formato se diligencia por año.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                     |                                    |                 |                                           |                                                     |                                         |                              |                         |                                 |                    |                                                    |                     |                  |                 |                                                |  |                  |         |  |
| <div><div><br/>Firma<br/>Nombre: Alvaro Ernesto Castro Peñaranda<br/>Representante Legal<br/>1570 INGENIERIA SAS<br/>Matrícula No.: 54202-211214 NTS</div><div><br/>Firmado digitalmente por<br/>ELIAS JAIMES FERNANDEZ<br/>Supervisor del Contrato de Consultoría<br/>Matrícula No.: 54202-099505 NTS</div></div> |                                                                                                                                                                     |                                    |                 |                                           |                                                     |                                         |                              |                         |                                 |                    |                                                    |                     |                  |                 |                                                |  |                  |         |  |
| Original: Informe mensual de Consultoría. Archivo de Gestión del INVIAS.<br>Copias: Consultor y Dirección Territorial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                     |                                    |                 |                                           |                                                     |                                         |                              |                         |                                 |                    |                                                    |                     |                  |                 |                                                |  |                  |         |  |

2. Concepto 02 Actualización

4. Número de formulario

14885631360



(415)7707212489984(8020) 000001488563136 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 1 3 8 0 8 7 0

6. DV

9

12. Dirección seccional

Impuestos de Cúcuta

14. Buzón electrónico

7

## IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

1

25. Tipo de documento

26. Número de Identificación

27. Fecha expedición

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

1570 INGENIERIA SAS

36. Nombre comercial

1570 INGENIERIA SAS

37. Sigla

## UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Norte de Santander

5 4

40. Ciudad/Municipio

Ocaña

4 9 8

41. Dirección principal

BRR SAN AGUSTIN CR 16 LC 08 ED J FRAILES- SAN AGUSTIN

42. Correo electrónico

1570INGENIERIASAS@GMAIL.COM

43. Código postal

44. Teléfono 1

5 6 1 3 2 2 7

45. Teléfono 2

3 1 7 6 7 9 3 9 1 9

## CLASIFICACIÓN

## Actividad económica

## Actividad principal

46. Código

7 1 1 2

47. Fecha inicio actividad

2 0 2 0 0 4 1 4

## Actividad secundaria

48. Código

4 2 1 0

49. Fecha inicio actividad

2 0 2 0 0 4 1 4

## Otras actividades

1

4 2 9 0 7 7 3 0

2

## Ocupación

51. Código

52. Número

establecimientos

1

## Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario

07- Retención en la fuente a título de renta

09- Retención en la fuente en el impuesto

14- Informante de exógena

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

52 - Facturador electrónico

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN VALOR

## Obligados aduaneros

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

## Exportadores

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

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

## Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos

SI

NO

X

60. No. de Folios:

0

61. Fecha

2022 - 12 - 29 / 15 : 47: 10

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.

Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre CASTRO PEÑARANDA ALVARO ERNESTO

985. Cargo Representante legal Certificado



**1570 INGENIERIA SAS**  
**901380870-9**

**EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE 1570 INGENIERIA SAS, EN USO DE SUS FACULTADES LEGALES Y ESTATUTARIAS, Y BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, SEGÚN ARTICULO 50 DE LA LEY 789 DE 2002**

**CERTIFICA:**

Que 1570 INGENIERIA SAS identificado con NIT No. 901380870-9 comunica que a la fecha del presente documento se encuentra al día con el Pago de Aportes a la Seguridad Social en SALUD - PENSION, RIESGOS PROFESIONALES y APORTES PARAFISCALES (CAJA DE COMPENSACIÓN, ICBF y SENA), respecto a la totalidad de sus Trabajadores, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos en lo referente al Contrato No. 3201 DEL 2024, cuyo objeto es: CONTRATAR LOS SERVICIOS PARA EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LOS PROYECTOS DE LAS VÍAS REGIONALES EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL OCAÑA EN JURISDICCION DE LOS DEPARTAMENTOS DEL CESAR, NORTE DE SANTANDER Y BOLIVAR

La presente Certificación se hace bajo gravedad de juramento, y se expide en el Municipio de Ocaña (Norte de Santander), el día 27 del mes 11 del año 2024, con destino al INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – DIRECCIÓN TERRITORIAL OCAÑA, como documento integrante para el pago del acta de costos N°2 Y FINAL del periodo del DEL 17 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2024.

---

**Alvaro Ernesto Castro Peñaranda**  
**1570 INGENIERIA SAS**

|                                                                                         |  |                                                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------|--|
| UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL - GGVCPT |  | DIRECCIÓN TERRITORIAL: Ocaña                          |  |
|                                                                                         |  | FECHA: 27/11/2024<br><small>(Día / Mes / Año)</small> |  |

|                                |                                  |                              |                                      |
|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| CONTRATO DE CONSULTORÍA No.:   | 3201 DEL 2024                    | CONSULTOR:                   | 1570 INGENIERIA SAS                  |
| MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: | DEL 17 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2024 | PROYECTO:                    | CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL |
| CONVENIO No.:                  | N/A                              | CONTRATISTA:                 | N/A                                  |
| NOMBRE ARL:                    | ARL SURA                         | NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: |                                      |

**VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL**[illegible]

El Consultor adjunta la certificación de fecha ..... 6/11/2024 ..... a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

**NOTAS:**

1. El Consultor debe relacionar el personal personal (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizando y relacionado. Esto forma parte del reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Consultor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Corporación diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal expido contractualmente, los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de consultoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal personal este debidamente aprobado y se cumpla con la declaración contractual.
5. En el evento en que el Consultor no cumpla con la disponibilidad del personal personal, el Supervisor del contrato de consultoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelantó o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
6. El Consultor 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 para el 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 Consultor o por uno de los integrantes del Consultor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.
7. En el evento en que el pago de los aportes se efectúe por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectúa los pagos.
8. El Supervisor del contrato de consultoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Consultoría.
9. El Consultor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la consultoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar 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.
10. El Consultor 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: Alvaro Ernesto Castro Perdomo  
Representante Legal  
1570 INGENIERIA SAS  
Matrícula No.: 54202-211214 NTS

Original: Informe mensual de Consultoría. Archivo de Gestión del INVIAS.  
Copias: Consultor, Dirección Territorial.

Firma  Firmado digitalmente por ELÍAS JAÍMES FERNÁNDEZ  
Nombre: ELÍAS JAÍMES FERNÁNDEZ  
Supervisor del Contrato de Consultoría  
Matrícula No.: 54202-099505 NTS

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES  
PLANILLA NRO. 30068542  
REFERENCIA DE PAGO (PIN):  
Fecha Pago Planilla: 2024-11-06

PAGADA

| DATOS DEL APORTANTE          |                           |                    |                               |                   |                      |
|------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------|----------------------|
| RAZÓN SOCIAL                 | EDUARDO HAMILTON MARTINEZ | TIPO DE PERSONA    | Natural                       | TIPO DE DOCUMENTO | Cédula de Ciudadanía |
| Nro. DE IDENTIFICACIÓN       | 88276066                  | D.V.               | 0                             | TIPO DE APORTANTE | Independiente        |
| DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA | CRA 11 7 44               | DEPARTAMENTO       | NORTE DE SANTAD               | MUNICIPIO         | OCANA                |
| ACTIVIDAD ECONÓMICA          | 7112                      | CORREO ELECTRÓNICO | GROUPQUALITYSEGUROS@GMAIL.COM | TELÉFONO          | 3117012486           |
| FAX                          | 0                         | SUCURSAL           | 3                             | NOMBRE SUCURSAL   | 3                    |
| TIPO DE ENTIDAD              | Privada                   | ARL                | ARL SURA                      | Tipo de aportante | Independiente        |

| REPRESENTANTE LEGAL    |  |                 |  |                  |  |
|------------------------|--|-----------------|--|------------------|--|
| Nro. DE IDENTIFICACIÓN |  | PRIMER APELLIDO |  | SEGUNDO APELLIDO |  |
| PRIMER NOMBRE          |  | SEGUNDO NOMBRE  |  |                  |  |

| PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN |         | PERÍODO COTIZACIÓN SALUD |         | FORMA DE PRESENTACIÓN |
|----------------------------|---------|--------------------------|---------|-----------------------|
| Año: 2024                  | Mes: 10 | Año: 2024                | Mes: 10 | Sucursal              |
| Nro. DE TRABAJADORES       |         | Vlr. TOTAL NÓMINA        |         | Nro. DE RADICACIÓN    |
| 1                          |         | \$0                      |         | 30068542              |

| IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO |                  |              |            |                |      |     |               |                 |                           |  |  |  |  |  | Salario        |
|-----------------------------|------------------|--------------|------------|----------------|------|-----|---------------|-----------------|---------------------------|--|--|--|--|--|----------------|
| Identificación              | Tipo Vinculación | Sub tipo Cot | Ext no obl | Colombiano ext | Dpto | Mun | Actividad Eco | Tipo de Salario | Nombres                   |  |  |  |  |  | Salario Básico |
| CC-88276066                 | 57               | No           | No         | No             | 54   | 498 | 0             | Salario         | HAMILTON MARTINEZ EDUARDO |  |  |  |  |  | \$2.000.000    |

| NOVEDADES      |     |           |     |           |     |     |     |     |     |               |    |    |    |                  |               |     |                  |               |    |                  |               |     |                  |               |    |    |                  |               |     |                  |               |
|----------------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|----|----|----|------------------|---------------|-----|------------------|---------------|----|------------------|---------------|-----|------------------|---------------|----|----|------------------|---------------|-----|------------------|---------------|
| Identificación | ING | Fecha Ing | RET | Fecha Ret | TDE | TAD | TAD | TAS | VSP | Fecha Nov Vsp | VT | VS | SL | Fecha Sln Inicio | Fecha Sln Fin | IGE | Fecha Ige Inicio | Fecha Ige Fin | LM | Fecha Lma Inicio | Fecha Lma Fin | VAC | Fecha Vac Inicio | Fecha Vac Fin | AV | VC | Fecha Vct Inicio | Fecha Vct Fin | IRL | Fecha Irp Inicio | Fecha Irp Fin |
| CC - 88276066  |     |           |     |           |     |     |     |     |     |               |    |    |    |                  |               |     |                  |               |    |                  |               |     |                  |               |    |    |                  |               | 0   |                  |               |

| SISTEMA GENERAL DE PENSIONES |          |                |             |           |           |              |               |           |           |                    |            |
|------------------------------|----------|----------------|-------------|-----------|-----------|--------------|---------------|-----------|-----------|--------------------|------------|
| Identificación               | AFP      | Días Cotizados | IBC pensión | Tarifa    | Cot Obl   | Cot Vol Afil | Cot Vol Aport | Total Cot | Fondo Sol | Fondo Subsistencia | Vlr no ret |
| CC - 88276066                | PORVENIR | 30             | \$2.000.000 | 0.1600000 | \$320.000 | \$0          | \$0           | \$320.000 | \$0       | \$0                | \$0        |

| SISTEMA GENERAL DE SALUD |                      |                     |                 |           |           |          |               |          |                |           | SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES |                 |               |           |          |
|--------------------------|----------------------|---------------------|-----------------|-----------|-----------|----------|---------------|----------|----------------|-----------|------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------|----------|
| Identificación           | EPS                  | Di<br>as<br>Co<br>t | IBC salud       | Tarifa    | Cot Obl   | UPC Adic | Núm Aut<br>EG | Valor EG | Núm Aut<br>Lic | Valor Lic | Di<br>as<br>Co<br>t                      | IBC<br>Riesgos  | Có<br>d<br>CT | Tarifa    | Cot Obl  |
| CC - 88276066            | NUEVA E.P.S.<br>S.A. | 30                  | \$2.000.00<br>0 | 0.1250000 | \$250.000 | \$0      | 0             | \$0      | 0              | \$0       | 30                                       | \$2.000.00<br>0 | 4             | 0.0243600 | \$48.720 |

| APORTES PARAFISCALES |         |                   |           |               |               |                |                |                |                |                |                |                   |                   |
|----------------------|---------|-------------------|-----------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|
| Identificación       | CCF     | Días Cot<br>a CCF | IBC Cajas | Tarifa<br>CCF | Aporte<br>CCF | Tarifa<br>SENA | Aporte<br>SENA | Tarifa<br>ICBF | Aporte<br>ICBF | Tarifa<br>ESAP | Aporte<br>ESAP | Tarifa<br>Min Edu | Aporte<br>Min Edu |
| CC-88276066          | SIN CCF | 0                 | \$0       | 0.0000000     | \$0           | 0.0000000      | \$0            | 0.0000000      | \$0            | 0.0000000      | \$0            | 0.0000000         | \$0               |

| TOTALES PARA EL PERÍODO 2024 - 10                      |          |                      |                               |                               |                                     |                                      |           |                  |                                             |                                              |             |
|--------------------------------------------------------|----------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------|------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------|
| TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA |          |                      |                               |                               |                                     |                                      |           |                  |                                             |                                              |             |
| ADMINISTRADO<br>RA                                     | NÚM AFIL | VLR TOTAL<br>COT OBL | VLR<br>COTIZACIÓN<br>VOL AFIL | VLR<br>COTIZACIÓN<br>VOL APOR | VLR APOORTE<br>FONDO<br>PENSIÓN SOL | VLR APOORTE<br>FONDO<br>PENSIÓN SUBS | DÍAS MORA | VLR<br>INTERESES | VLR<br>INTERESES<br>FONDO DE<br>SOLIDARIDAD | VLR<br>INTERESES<br>FONDO DE<br>SUBSISTENCIA | TOTAL PAGAR |
| PORVENIR                                               | 1        | \$320.000            | \$0                           | \$0                           | \$0                                 | \$0                                  | 0         | \$0              | \$0                                         | \$0                                          | \$320.000   |

| TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA |             |                            |            |             |            |                     |            |                                      |              |                                    |                             |                                 |                             |                                              |                                                          |                                                   |                              |                       |                          |                |
|------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|------------|-------------|------------|---------------------|------------|--------------------------------------|--------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------|
| ADMINISTRA<br>DORA                                   | NÚM<br>AFIL | VLR<br>TOTAL<br>COT<br>OBL | VLR<br>UPC | AUT.<br>IGE | VLR<br>IGE | AUT.<br>DESC<br>LMA | VLR<br>LMA | VLR<br>NETO<br>APORTE<br>S DE<br>COT | DÍAS<br>MORA | VLR<br>INTERE<br>SES<br>COT<br>OBL | VLR<br>INTERE<br>SES<br>UPC | SUBTOT<br>AL<br>APORTE<br>S COT | SUBTOT<br>AL<br>APORTE<br>S | RADICA<br>CIÓN<br>AUTOLI<br>Q<br>INICIA<br>L | SALDO<br>FAVOR<br>PERÍOD<br>O<br>ANTERI<br>OR COT<br>OBL | SALDO<br>FAVOR<br>PERÍOD<br>O<br>ANTERI<br>OR UPC | TOTAL<br>PAGAR<br>COT<br>OBL | TOTAL<br>PAGAR<br>UPC | FONDO<br>DE SOL<br>SALUD | TOTAL<br>PAGAR |
| NUEVA<br>E.P.S.<br>S.A.                              | 1           | \$250.0<br>00              | \$0        | 0           | \$0        | 0                   | \$0        | \$250.0<br>00                        | 0            | \$0                                | \$0                         | \$250.0<br>00                   | \$0                         | 0                                            | \$0                                                      | \$0                                               | \$250.0<br>00                | \$0                   | \$0                      | \$250.0<br>00  |

| TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA |          |                      |                                      |                          |                                                 |                                   |           |                     |                            |                                           |                                         |                                           |                |
|----------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|---------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| ADMINISTRA<br>DORA                                                   | NÚM AFIL | VLR TOTAL<br>COT OBL | NÚM AUT<br>PAGO<br>INCAPACIDA<br>DES | VLR<br>INCAPACIDA<br>DES | VLR<br>APORTES<br>PAGADOS A<br>OTROS<br>RIESGOS | VLR NETO<br>APORTES<br>COTIZACIÓN | DÍAS MORA | INT MORA<br>COT OBL | SUBTOTAL<br>APORTES<br>COT | NÚM RAD<br>AUTOLIQUID<br>ACIÓN<br>INICIAL | SALDO A<br>FAVOR<br>PERÍODO<br>ANTERIOR | FONDO SOL<br>RIESGOS<br>PROFESIONA<br>LES | TOTAL<br>PAGAR |
| ARL SURA                                                             | 1        | \$48.720             | 0                                    | \$0                      | \$0                                             | \$48.720                          | 0         | \$0                 | \$48.720                   | 0                                         | \$0                                     | \$0                                       | \$48.720       |

| TOTAL APORTES PARAFISCALES |  |             |  |                   |  |
|----------------------------|--|-------------|--|-------------------|--|
| NOMBRE ENTIDAD             |  | NÚM DE AFIL |  | VLR TOTAL APORTES |  |
| SIN CCF                    |  | 1           |  | \$0               |  |
| SENA                       |  | 0           |  | \$0               |  |
| ICBF                       |  | 0           |  | \$0               |  |
| ESAP                       |  | 0           |  | \$0               |  |
| MinEdu                     |  | 0           |  | \$0               |  |

| TOTAL A PAGAR           |                 |           |
|-------------------------|-----------------|-----------|
| CONCEPTO                | TOTAL ENTIDADES | VALOR     |
| SALUD                   | 1               | \$250.000 |
| PENSIONES               | 1               | \$320.000 |
| RIESGOS PROFESIONALES   | 1               | \$48.720  |
| CAJAS DE COMPENSACIÓN   | 0               | \$0       |
| SENA                    | 1               | \$0       |
| ICBF                    | 1               | \$0       |
| ESAP                    | 1               | \$0       |
| MINISTERIO DE EDUCACIÓN | 1               | \$0       |
| GRAN TOTAL              | 1               | \$618.720 |

Ocaña, Colombia, 27 de noviembre de 2024

## **EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 3201 DEL 2024**

### **CERTIFICA**

Que de acuerdo con las planillas de pago de seguridad social correspondientes al contrato N° 3201 del 2024, que tiene por objeto "CONTRATAR LOS SERVICIOS PARA EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LOS PROYECTOS DE LAS VÍAS REGIONALES EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL OCAÑA EN JURISDICION DE LOS DEPARTAMENTOS DEL CESAR, NORTE DE SANTANDER Y BOLIVAR", las que fueron radicadas en la Territorial Ocaña, se puede evidenciar que, durante el periodo del 17 al 31 de octubre del 2024, el contratista 1570 INGENIERIA SAS, con NIT. 901380870-9, en desarrollo de citado contrato, realizó los pagos del sistema de seguridad social en pensiones y riesgos profesionales, al igual que este manifiesta estar exonerado pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud.

Para constancia se firma en Ocaña, a los veintisiete (27) días del mes de noviembre del 2024.

 Firmado  
digitalmente por  
ELIAS JAIMES  
FERNANDEZ  
**ELÍAS JAIMES FERNÁNDEZ**  
Supervisor del contrato de Interventoría  
Director Territorial Ocaña



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE CONSULTORÍA

CÓDIGO

MEPI-MN1-IN-17-FR-1

VERSIÓN

1

PÁGINA

FECHA

27/11/2024  
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA:

GRUPO GERENCIA PROGRAMA CAMINOSCOMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL - GGVCP

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

Ocaña

CONTRATO DE CONSULTORÍA No.

3201 DEL 2024  
(Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA:

CONTRATAR LOS SERVICIOS PARA EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LOS PROYECTOS DE LAS VÍAS REGIONALES EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL OCAÑA EN JURISDICION DE LOS DEPARTAMENTOS DEL CESAR, NORTE DE SANTANDER Y BOLIVAR

CONSULTOR:

1570 INGENIERIA SAS

PROYECTO:

CONTRATAR LOS SERVICIOS PARA EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LOS PROYECTOS DE LAS VÍAS REGIONALES EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL OCAÑA EN JURISDICION DE LOS DEPARTAMENTOS DEL CESAR, NORTE DE SANTANDER Y BOLIVAR

FECHA DE INICIO:

26/08/2024  
(Indicar día, mes y año)

PLAZO INICIAL:

25/09/2024  
(Plazo en meses)

FECHA DE VENCIMIENTO:

31/10/2024  
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL:

\$ 37,646,393.00

VALOR ACUMULADO:

\$ 40,156,152.60  
(Incluye adiciones)

CONTRATO DE OBRA No:

N/A  
(Indicar número y año)

CONTRATISTA DE OBRA:

N/A

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE CONSULTORIA:

Elías Jaimes Fernández

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

| CONTRATO No.  | FECHA      | PLAZO      | VALOR CONTRATO<br>(Incluido IVA) | VALOR ACUMULADO  |
|---------------|------------|------------|----------------------------------|------------------|
| 3201 DEL 2024 | 15/08/2024 | 25/09/2024 | \$ 37,646,393                    | \$ 37,646,393    |
| Adición 1     | 16/10/2024 | 31/10/2024 | \$ 2,509,760                     | \$ 40,156,152.60 |

RELACIÓN SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

| ACTA DE SUSPENSIÓN No. | ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No. | FECHA DEL ACTA | PERIODO DE SUSPENSIÓN |            | FECHA REANUDACIÓN |
|------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------|------------|-------------------|
|                        |                                   |                | DESDE                 | HASTA      |                   |
| 1                      |                                   | 25/09/2024     | 25/09/2024            | 16/10/2024 | 17/10/2024        |
|                        |                                   |                |                       |            |                   |
|                        |                                   |                |                       |            |                   |
|                        |                                   |                |                       |            |                   |

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA CONSULTORÍA

INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA LOCALIZACIÓN Y LONGITUD DE LA META FÍSICA EJECUTADA (Indicar PR):

Contrato No. 3201-2024: Estudio de topografía (Incluye personal, equipo, transporte y producto)

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL Y ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA PARA LA CUAL SE EFECTUARON ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE CONSULTORÍA (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

Contrato No. 3201-2024: Estudio de topografía (Incluye personal, equipo, transporte y producto)

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):

Con la suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra el Contratista certifica que las obras ejecutadas cumplen con la calidad, normas y especificaciones contractuales.

DESCRIPCIÓN ÍTEM CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS CONTRATO DE OBRA

(El Consultor debe ajustar y discriminar de forma independiente los valores ejecutados de los conceptos determinados en la propuesta económica aprobada del contrato de obra).

| No. ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM                                                        | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO  | VALOR TOTAL EJECUTADO |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|-----------------------|
| 1         | Estudio de topografía (Incluye personal, equipo, transporte y producto) | Unidad | 25.60    | \$ 1,318,151.00 | \$ 33,744,665.60      |
| *         | TOTAL COSTOS DE CONSULTORIA (SUMATORIA DE D=E)                          |        |          |                 | \$ 33,744,665.60      |
| *         | Valor total básico =€                                                   |        |          |                 | \$ 33,744,665.60      |
| *         | IVA=19%*(E)=(F)                                                         |        |          |                 | \$ 6,411,486.90       |
| *         | VALOR CONTRATO DE CONSULTORIA = (E)+(F)+(J)                             |        |          |                 | \$ 40,156,152.50      |

\* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA CONSULTORÍA (Relacionar de manera general) :

Contrato No. 3201-2024: Estudio de topografía (Incluye personal, equipo, transporte y producto)

ANTICIPO

VALOR TOTAL CONCEDIDO

Valor total concedido: \$ -

Valor total amortizado: \$ -

Saldo por amortizar: \$ -

PAGO ANTICIPADO

VALOR TOTAL LEGALIZADO

Valor total legalizado: \$ -

Saldo por legalizar: \$ -

|  |                                                                                                                                                                  |                               |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br><br>ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE CONSULTORÍA | CÓDIGO<br>MEPI-MN1-IN-17-FR-1 |
|  |                                                                                                                                                                  | VERSIÓN<br>1                  |
|  |                                                                                                                                                                  | PÁGINA                        |

|       |  |                                 |
|-------|--|---------------------------------|
| FECHA |  | 27/11/2024<br>(Día / Mes / Año) |
|-------|--|---------------------------------|

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA RESPECTO DEL ESTADO DE EJECUCIÓN Y AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO Y/O EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN DEL PAGO ANTICIPADO

AL CONTRATO RELACIONADO NO SE LE CONCEDIÓ ANTICIPO

VALOR TOTAL EJECUTADO CONTRATO DE CONSULTORÍA

|                                     |    |               |
|-------------------------------------|----|---------------|
| Valor básico ejecutado:             | \$ | 33,744,665.60 |
| Valor IVA:                          | \$ | 6,411,486.90  |
| Valor total ejecutado del contrato: | \$ | 40,156,152.50 |

Factor Multiplicador: N/A

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA:

| ACTA DE COSTOS No. | MES                                           | VALOR BÁSICO     | VALOR IVA       | VALOR TOTAL      |
|--------------------|-----------------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|
| 1                  | DEL 25 DE AGOSTO AL 24 DE SEPTIEMBRE DEL 2024 | \$ 31,635,624.00 | \$ 6,010,769.00 | \$ 37,646,393.00 |
| 2 y final          | DEL 17 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2024              | \$ 2,109,041.60  | \$ 400,717.90   | \$ 2,509,759.50  |
| TOTALES            |                                               | \$ 33,744,665.60 | \$ 6,411,486.90 | \$ 40,156,152.50 |

El Consultor y el Supervisor del Contrato de Consultoría deben verificar que los valores relacionados en el resumen financiero coincidan con el reporte de pagos en el Sistema de información financiera SIIF-NACION.

PLANOS RECORD Y RECIBO DE LAS OBRAS

1. Con la suscripción de la presente Acta, el Consultor manifiesta haber recibido, revisado y aprobado los planos record de acuerdo con las obras ejecutadas por el Contratista.

2. Con la suscripción de la presente Acta, el Consultor manifiesta que las cantidades de obra aquí relacionadas coinciden con las realmente ejecutadas e incluidas en el Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra y demás documentos contractuales.

3. Con la suscripción de la presente Acta, la Consultoría manifiesta que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto.

PLAN DE CARGAS FINAL

1 El Consultor manifiesta que presenta el Plan de Cargas Final actualizado, documento que hace parte del Acta de Entrega y Recibo Definitivo del Contrato de Consultoría.

2. El Plan de Cargas Final contiene los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y corresponde con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD

Con la suscripción de la presente Acta, la Consultoría manifiesta que aprueba y recibe las actividades del componente social, ambiental, predial y sostenibilidad realizadas por el Contratista, de conformidad con los siguientes instructivos:

- MASPS-MN1-IN-2 Instructivo Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-3 Instructivo para el Seguimiento y Balance de la Gestión Social del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-5 Instructivo Gestión y Adquisición Predial.
- MASPS-MN1-IN-6 Instructivo para el Seguimiento y Evaluación de la Sostenibilidad.

Y formatos:

- MASPS-MN1-IN-2-FR-1 Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-3-FR-2 Balance del Estado Social del Proyecto.
- MASPS-MN1-IN-3-FR-6 Pre-acta Mensual de Inversión Social - Seguimiento Final a la Inversión Social del Proyecto.
- MASPS-MN1-IN-5-FR-13 Balance Predial a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-6-FR-2 Evaluación de la Sostenibilidad y Balance Final.

No aplica

OTRAS ACTIVIDADES

Con la suscripción de la presente Acta, la Consultoría manifiesta que aprueba:

Contrato No. 3201-2024: Estudio de topografía (Incluye personal, equipo, transporte y producto)

CONCEPTO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA:

Indicar el concepto del Supervisor del contrato de Consultoría sobre el cumplimiento del Contrato por parte del Consultor.

CONTRATO EJECUTADO CON TODA NORMALIDAD.

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. Mediante la suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Consultoría, el Consultor asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida y no lo exonera de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato en cuanto a calidad del servicio prestado; en consecuencia, el Consultor se obliga a proporcionar al INVIAS la información referente al contrato de obra cuando la Entidad lo solicite; igualmente debe apoyar al INVIAS técnica y administrativamente en los requerimientos que se deban adelantar al Contratista de obra cuando se presenten fallas y deficiencias que afecten la estabilidad de la obra y demás procesos a que haya lugar, así como en los casos de reclamaciones de terceros posiblemente afectados.

2. A la suscripción de la presente Acta el Konsuktor hace entrega del Informe Final de Consultoría y documentos anexos de acuerdo con lo establecido en el Instructivo Recibo Definitivo de Consultoría.

Para constancia de lo anterior, suscriben la presente Acta de Entrega y Recibo Definitivo quienes en ella intervienen.

Firma  
Nombre: Álvaro Ernesto Castro Peñaranda  
Representante Legal  
1570 INGENIERIA SAS  
Matrícula No.: 54202-211214 NTS

Firma  
Firmado digitalmente por  
Nombre: ELIAS JAIMES FERNANDEZ  
Supervisor del Contrato de Consultoría  
Matrícula Profesional No.: 54202-099505 NTS

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.  
Copias: Unidad Ejecutora, Consultor y Dirección Territorial.

IP-DT-OCA-006-2024

### ADICIONAL Y PRORROGA AL CONTRATO No. 3201 DE 2024

**Objeto:** ADICIONAR EN LA SUMA DE \$ 2.509.759,60 EL VALOR DEL CONTRATO N° 3201 DE 2024, EL QUE TIENE POR OBJETO CONTRATAR LOS SERVICIOS PARA EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LOS PROYECTOS DE LAS VÍAS REGIONALES EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL OCAÑA EN JURISDICCION DE LOS DEPARTAMENTOS DEL CESAR, NORTE DE SANTANDER Y BOLIVAR, ASÍ COMO EL PRORROGAR SU PLAZO EN QUINCE (15) DIAS CALENDARIO MÁS.

**Valor inicial:** \$37.646.393,00 M/Cte. INCLUIDO EL IVA

**Valor que se adiciona:** \$2.509.759,60 M/Cte.

**Valor acumulado: \$ 40.156.152,60**

**Plazo inicial:** Un (1) mes.

**Fecha de orden de inicio:** 25 de agosto del 2024

**Fecha de vencimiento:** 25 de septiembre del 2024

**Fecha de suspensión:** 25 de septiembre del 2024

**Fecha de reanudación:** 17 de octubre del 2024

**Fecha de vencimiento:** 17 de octubre del 2024

**PRORROGA:** Catorce (14) días calendario

**NUEVA FECHA DE VENCIMIENTO: 31 de octubre del 2024**

**CONTRATISTA:** 1570 INGENIERIA SAS.

**NIT N°:** 901380870-9

**Representante legal:** Ing. ALVARO ERNESTO CASTRO PEÑARANDA

**Cédula de ciudadanía:** 1.979.237 expedida en Ocaña

**Dirección:** Carrera 16A N° 11-16 Local 8 Edificio Jardín de los Frailes Ocaña

**Celular:** 3176793919

**Correo electrónico:** 1570ingenierialvaro@gmail.com

**ADICIONAL Y PRORROGA AL CONTRATO No. 3201 DEL 2024.** Entre los suscritos El Director Territorial Ocaña, Ing. **ELIAS JAIMES FERNANDEZ**, identificado con cédula de ciudadanía número 13.507.742 expedida en Cúcuta, obrando en nombre y representación del **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS**, en su calidad de Director Territorial Ocaña, debidamente delegado o facultado al respecto por la resolución N° 3309 del 2021 y sus modificatorias Nos. 3429 de noviembre 5 de 2021, 3684 del 24 de noviembre de 2021 y la 4187 de 20 de diciembre de 2021, expedidas por el Director General del INVIAS, quien para los efectos de este documento se llamará **EL INSTITUTO** por una parte, y por la otra, el Ing. **Alvaro Ernesto Castro Peñaranda**, identificado con la cédula de ciudadanía N° 1.979.237 expedida en Ocaña, en su calidad de representante legal de **1570 INGENIERIA SAS.**, con NIT N° 901380870-9 quien manifiesta bajo la gravedad del juramento que ni él ni los integrantes de la sociedad que representa, se encuentran incurso en causal alguna de inhabilidad, incompatibilidad o impedimento para contratar, y quien, para efectos del presente documento se denominará **EL CONSULTOR**, en razón a que anteriormente celebramos el contrato principal número 3201 del 2024, hemos convenido adicionar y prorrogar el contrato previas las siguientes consideraciones: **1)** Que el grupo de Gerencia del programa Caminos Comunitarios a través del memorando N° 2024I-VBOG-060609 informó que suscribirán dos nuevos convenios adicionales, en el municipio de Abrego Norte de Santander, en la jurisdicción de la Dirección Territorial Ocaña, con las juntas de acción comunal el Tirol y kilómetro 12 Abrego. **2)** Que mediante oficio número OF-002-2024 de fecha 15-10-2024 el consultor solicita prorroga por catorce (14) días calendario y una adición por dos millones quinientos nueve mil setecientos cincuenta y nueve pesos (\$2.509.759,60) M/Cte. incluido IVA, manifestando contar con la disponibilidad y logística para su

**Continuación del adicional y prórroga al contrato No. 3201 del 2024, cuyo objeto es el “CONTRATAR LOS SERVICIOS PARA EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LOS PROYECTOS DE LAS VÍAS REGIONALES EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL OCAÑA EN JURISDICCION DE LOS DEPARTAMENTOS DEL CESAR, NORTE DE SANTANDER Y BOLIVAR”**

ejecución con el fin de incluir dentro de su alcance los convenios a suscribir con la JAC que se indican en el numeral anterior. **3)** Que la Dirección Territorial Ocaña, previa revisión y análisis de la solicitud conceptúa de manera favorable sobre la necesidad de la adición y prórroga. **4)** Que el soporte técnico que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato de Solicitud de Adición y Prórroga y sus anexos, suscritos por el consultor y el Supervisor del Contrato de consultoría. **5)** Que la garantía de cumplimiento que ampara las obligaciones derivadas del Contrato fue aprobada por EL INSTITUTO. **5)** Que Grupo de Presupuesto e ingreso de la Subdirección Financiera del INSTITUTO expidió el Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 134224 expedido el 2024-05-29, previa solicitud radicada por la Gerencia del programa Caminos Comunitarios de la paz Total. Por lo anterior, las partes hemos acordado suscribir el presente documento el cual se registrará por las disposiciones del contrato N° 3201 del 2024 y las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO.** - Prorrogar el plazo del Contrato N° 3201 del 2024, en catorce (14) días calendario, desde el 18 de octubre de 2024 y hasta el 31 de octubre del 2024, y adicionar su valor en la suma de dos millones quinientos nueve mil setecientos cincuenta y nueve pesos con sesenta centavos (\$2.509.759,60) M/Cte., incluido IVA, para un valor total acumulado de cuarenta millones ciento cincuenta y seis mil ciento cincuenta y dos pesos con sesenta centavos (**\$ 40.156.152,60**) M/Cte., incluido IVA. **PARÁGRAFO:** La presente adición y prórroga se concede sin perjuicio de las acciones que EL INSTITUTO pueda adelantar por el incumplimiento en que haya incurrido o incurra EL CONSULTOR. **CLÁUSULA SEGUNDA: APROPIACION PRESUPUESTAL.** EL INSTITUTO se obliga a reservar para el presente contrato las siguientes sumas: **a)** Por valor básico de la consultoría, la suma de dos millones ciento nueve mil cuarenta y un pesos con sesenta centavos (**\$2.109.041,60**) M/Cte., **b)** Por concepto de IVA, la suma de cuatrocientos mil setecientos dieciocho pesos (**\$ 400.718,00**) M/Cte., **PARAGRAFO:** Para respaldar las obligaciones contraídas, EL INSTITUTO cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 134224 expedido el 2024-05-29, con posición catálogo de gasto: C-2402-0600-14-51102A-2402041-02 ADQUIS. DE BYS - VÍA TERCIARIA MEJORADA - 5. CONVERGENCIA REGIONAL / A. INTERVENCIÓN DE VÍAS REGIONALES (SECUNDARIAS Y TERCIARIAS), TERMINALES FLUVIALES Y AERÓDROMOS; Fuente: Nación; Recurso: 10, del cual se cancelará el valor del presente adicional, por la suma de \$ 2.509.759,60. **CLÁUSULA TERCERA: ACTA DE MODIFICACION DE COSTOS Y NUEVO PROGRAMA DE EJECUCIÓN.** - Para la continuidad en el cumplimiento de sus obligaciones, EL CONSULTOR se obliga a presentar para aprobación del INSTITUTO, el acta de modificación de costos de personal y el nuevo programa de ejecución correspondientes. **CLAUSULA CUARTA: GARANTÍA ÚNICA Y SEGURO.** - Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del presente documento, El CONSULTOR se obliga a adicionar y prorrogar la garantía única y el seguro que tiene constituidos, de conformidad con el valor y el plazo que se fijan en el presente documento. **CLÁUSULA QUINTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES.** - Continúan vigentes todas las estipulaciones del contrato que no se hayan modificado por lo acordado en este documento. **CLÁUSULA SEXTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN.** - El presente contrato se perfecciona con la suscripción por las partes en el SECOP II y para su ejecución se requiere de la expedición del respectivo registro presupuestal por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO y la aprobación del certificado de modificación de la Garantía Única y del seguro de que trata la cláusula correspondiente del presente Contrato