| MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | SOLICITUD OBLIGACIÓN CONTRAÍDA | Código: F-GFP-062 |
|---|---|---|
| | | Versión: 0.1 |
| | | Página 1 de 1 |

| Radicado No. | Fecha y Hora: | No. Folios |
|---|---|---|
| | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BENEFICIARIO:** | INGERARCOL SAS | | | | | | | | |
| **C.C. o NIT:** | 900851121-9 | | | | | | | | |
| **VALOR:** | TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS M/CTE ($37.497.960) | | | | | | | | |
| **DOCUMENTO PRINCIPAL** | **Contrato** | x | **Convenio** | | **Resolución** | | **No.** | CO1.PCCNTR. 8207479 | **Fecha** | 02 DE SEPTIEMBRE DE 2025 |
| | **Adicional** | x | **Otro** | | | | **No.** | 01 | **Fecha** | 17 DE DICIEMBRE DE 2025 |

**DOCUMENTOS ANEXOS**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pago Seguridad Social y Parafiscales** | x | **Certificación Bancaria** | x | **Documento soporte para los no obligados a facturar** | |
| **Entrada Almacén** | | **Factura Electrónica** | x | **Resolución** | |
| **RUT** | x | **Otros** | | **Otros** | x |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CDP INICIAL**<br>**No: 25-00693**<br>FECHA 20/06/2025<br>dd/mm/aaaa | **RP INICIAL**<br>**No: 25-03214**<br>FECHA 04/09/2025<br>dd/mm/aaaa | **Rubro Presupuestal**<br>**2.3.4002.1400.02 0.2.3.2.02.02.005 .01.02** | **Fuente de Recursos**<br>**1.3.3.1.00 RECURSOS DEL BALANCE DE LIBRE DESTINACION** | **Valor por rubro presupuestal a cobrar**<br>- |
| **CDP INICIAL**<br>**No: 25-00692**<br>FECHA 20/06/2025<br>dd/mm/aaaa | **RP INICIAL**<br>**No: 25-03215**<br>FECHA 04/09/2025<br>dd/mm/aaaa | **Rubro Presupuestal**<br>**2.3.4002.1400.02 0.2.3.2.02.02.005 .01.01** | **Fuente de Recursos**<br>**1.2.1.0.00- INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION** | **Valor por rubro presupuestal a cobrar**<br>- |
| **CDP ADICIONAL**<br>**No: 25-01457**<br>FECHA 15/12 /2025<br>dd mm aaaa | **RP ADICIONAL**<br>**No: 25-05574**<br>FECHA 18/12 /2025<br>dd mm aaaa | **Rubro Presupuestal**<br>**2.3.4002.1400.02 0.2.3.2.02.02.005 .01.01** | **Fuente de Recursos**<br>**1.2.1.0.00- INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION** | **Valor por rubro presupuestal a cobrar**<br>**$37.497.960** |

| **Periodo a cobrar** | **Desde** | **Hasta** | | | | | **CUENTA** | **VIGENCIA** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **25 DE DICIEMBRE DE 2025** | **29 DE DICIEMBRE DE 2025** | **Acta** | **X** | **Parcial** | | | |
| | | | **Informe Supervisión** | **X** | **Final** | **X** | **02** | **2026** |

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METALICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA. |

**RESPONSABLES:**

**JUANPABLO VERA MOGOLLON**
Secretario de Infraestructura

**JUAN PABLO VERA MOGOLLON**
Supervisor

**LISETH NATALIA DELGADO BARAJAS**
Supervisor de apoyo

**KATHERINE LOPEZ**
RL/. INGERARCOL SAS
Teléfono: 3181510662

# Recaudo de Estampillas

Gobernación de Santander
Secretaría de Hacienda

Recibo Nº
2502600108613

Contribuyente

Trámite: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA

| | |
|---|---|
| PRO HOSPITAL | $ 750.000 |
| PRO UIS | $ 750.000 |
| **Total Estampillas** | $ 1.500.000 |
| Ordenanza 012 | $ 150.000 |
| **Total a Pagar** | $ 1.650.000 |

**Fecha de Expedición** 2026/02/16 **Fecha Limite de Pago** 2026/02/17

Con destino a: Alcaldia de Piedecuesta

Contribuyente: Tipo de Doc. NIT Número 9008511219
Nombre INGERARCOL SAS INGENIERIA ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIA
Dirección Teléfono
Municipio Departamento

(415)7703959003663(8020)025026001086 13(3900)0000000165000 0(96)20260217

| | |
|---|---|
| VALOR BASE | $ 37.497.960 |
| VALOR TOTAL CONTRATO | $ 374.979.599 |
| VALOR ORDEN DE PAGO | $ 37.497.960 |
| FECHA CONTRATO | 02/09/2025 |
| NRO. CONTRATO | 8207479 |
| NUMERO ORDEN DE PAGO | F15 |


Trámite

Gobernación de Santander
Secretaría de Hacienda
Recaudo de Estampillas
Recibo Nº
2502600108613

Trámite: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA

Con destino a: Alcaldia de Piedecuesta

Tipo de Doc. NIT Número: 9008511219
Nombre: INGERARCOL SAS INGENIERIA ARQUITECTURA Y T
Dirección: Teléfono:

| | |
|---|---|
| VALOR BASE | $ 37.497.960 |
| VALOR TOTAL CONTRATO | $ 374.979.599 |
| VALOR ORDEN DE PAGO | $ 37.497.960 |
| FECHA CONTRATO | 02/09/2025 |
| NRO. CONTRATO | 8207479 |

| | |
|---|---|
| PRO HOSPITAL | $ 750.000 |
| PRO UIS | $ 750.000 |
| **Total Estampillas** | $ 1.500.000 |
| Ordenanza 012 | $ 150.000 |
| **Total a Pagar** | $ 1.650.000 |

SYC

Gobernación de Santander
Secretaría de Hacienda
Recaudo de Estampillas
Recibo Nº
2502600108613

Trámite: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA

Con destino a: Alcaldia de Piedecuesta

**Total a Pagar** $ 1.650.000

**Fecha de Expedición** 2026/02/16 **Fecha Limite de Pago** 2026/02/17

| | |
|---|---|
| VALOR BASE | $ 37.497.960 |
| VALOR TOTAL CONTRATO | $ 374.979.599 |
| VALOR ORDEN DE PAGO | $ 37.497.960 |
| FECHA CONTRATO | 02/09/2025 |
| NRO. CONTRATO | 8207479 |

| | |
|---|---|
| PRO HOSPITAL | $ 750.000 |
| PRO UIS | $ 750.000 |
| **Total Estampillas** | $ 1.500.000 |
| Ordenanza 012 | $ 150.000 |

Gobernación

Gobernación de Santander
Secretaría de Hacienda
Recaudo de Estampillas
Recibo Nº
2502600108613

Trámite: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA

Con destino a: Alcaldia de Piedecuesta

| | |
|---|---|
| PRO HOSPITAL | $ 750.000 |
| PRO UIS | $ 750.000 |
| **Total Estampillas** | $ 1.500.000 |
| Ordenanza 012 | $ 150.000 |
| **Total a Pagar** | $ 1.650.000 |

Contribuyente: Tipo de Doc.NIT Número 9008511219
Nombre INGERARCOL SAS INGENIERIA ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIA
Dirección Teléfono
Municipio Departamento

(415)8902012356005(8020)025026001086 13(3900)0000000150000 0(96)20260217

| | |
|---|---|
| VALOR BASE | $ 37.497.960 |
| VALOR TOTAL CONTRATO | $ 374.979.599 |
| VALOR ORDEN DE PAGO | $ 37.497.960 |
| FECHA CONTRATO | 02/09/2025 |
| NRO. CONTRATO | 8207479 |

Fecha de Expedición 2026/02/16
Fecha Limite de Pago 2026/02/17

Banco

Gobernación de Santander
Secretaría de Hacienda
Recaudo de Estampillas
Recibo Nº
2502600108613

Contribuyente: Tipo de Doc. NIT Número 9008511219
Nombre INGERARCOL SAS INGENIERIA ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLC
Dirección Teléfono
Municipio Departamento

(415)8902012356005(8020)025026001086 13(3900)0000000150000 0(96)20260217

(415)8902012356006(8020)025026001086 13(3900)0000000150000 0(96)20260217

Trámite: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA

Con destino a: Alcaldia de Piedecuesta

| | |
|---|---|
| PRO HOSPITAL | $ 750.000 |
| PRO UIS | $ 750.000 |

**Fecha de Expedición** 2026/02/16

| | |
|---|---|
| **Total a Pagar** | $ 1.650.000 |
| **Total Estampillas** | $ 1.500.000 |
| Ordenanza 012 | $ 150.000 |

**PSE - Transacción Aprobada CUS 68364867**


<servicioпse@achcolombia.com.co>
Para: angelafernandaibanez14@gmail.com


lun, 16 feb 2026 a las 4:14 p. m.

¡Hola, angela Fernanda ibañez archila!

Estado de la Transacción:

Valor: $ 1.650.000

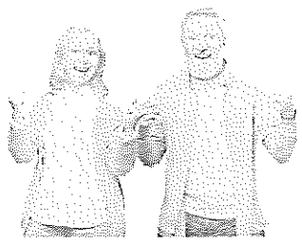
**Empresa:** Departamento de Santander

**Descripción:** PSE

**Fecha de la transacción:** 16/02/2026

**CUS:** 68364867

Gracias por utilizar nuestro servicio.



Ten encuenta estos tips de seguridad:

- Usa dispositivos personales o de confianza para realizar tus pagos.
- No abras enlaces sospechosos.
- Cambia tus contraseñas con regularidad.
- Digita manualmente la URL del portal de tu entidad financiera.
- Recuerda que PSE nunca te contactará para solicitarte información personal.

Para mayor información comunicate con nosotros:

En Bogotá: +57 (601) 3808890 Opción 5

Contáctanos: https://www.pse.com.co/persona-centro-de-ayuda

Un servicio de

ACH Colombia oficial

@ACHColombia

ACH Colombia oficial

ACH Colombia oficial

Espacio para
Logo Corporativo

**INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TOPOG**
NIT 900.851.121-9
CR 8 4-28
Tel: (607) 6951311
Floridablanca - Colombia
ingerarcolsas@gmail.com

Factura electrÃ³nica de venta
**No. F 15**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Señores** | MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | | | **Fecha y hora Factura** | |
| **NIT** | 890.205.383-6 | **Teléfono** | (607) 6650444 | **Generación** | 13/02/2026, 08:05 |
| **Dirección** | CRA 7 9-43 | **Ciudad** | Piedecuesta - Colombia | **Expedición** | 13/02/2026, 08:05 |
| | | | | **Vencimiento** | 13/02/2026 |

| Ítem | Descripción | Cantidad | Vr. Total |
|---|---|---|---|
| 1 | ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE ELSUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METALICAS YPUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DELMUNICIPIO DE PIEDECUESTA. CONTRATO DE OBRA PUBLICANo. CO1.PCCNTR.8207479 - SINF-SAMC-007-2025 | 1.00 | 27,776,266.67 |
| 2 | ADMINISTRACION 29% | 1.00 | 8,055,117.33 |
| 3 | IMPREVISTOS 1% | 1.00 | 277,762.67 |
| 4 | UTILIDAD 5% | 1.00 | 1,388,813.33 |

**Total items:** 4

| | |
|---|---|
| **Total Bruto** | 37,497,960.00 |
| **Total a Pagar** | 37,497,960.00 |

**Valor en Letras:**
Treinta y siete millones cuatrocientos noventa y siete mil novecientos sesenta pesos m/cte

**Forma de pago:**
Contado

**Medio de pago:**
Desembolso Crédito plus (CCD+) - Transferencia $ 37,497,960.00

**Observaciones:**
Contrato de Obra Publica No. CO1.PCCNTR.8207479 - SINF-SAMC-007-2025.

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 18764103924775 aprobado en 20251228 prefijo F desde el número 15 al 20 Vigencia: 12 Meses Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4210 Construcción de carreteras y vías de ferrocarril Tarifa
**CUFE:** 253066fa5666e5cfca8be956ba937d8eb6ac5c36e532c738abc2386035140463699123595e1d19d2d05aad8936d3c7f8

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

Gmail

CUENTAS INFRAESTRUCTURA <cuentasinfraestructurapiedec@gmail.com>

# RV: 900851121;INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TOPOG;F15;01;INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TOPOG

1 mensaje

**facturacionelectronica** <facturacionelectronica@alcaldiadepiedecuesta.gov.co>
Para: CUENTAS INFRAESTRUCTURA <cuentasinfraestructurapiedec@gmail.com>, INGERARCOL SAS <ingerarcolsas@gmail.com>

Buenos Días,

De manera atenta me permito informar validación realizada por parte del área contable de la factura de venta recibida **N. F 15** de **INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TOPOG.**

Agradezco confirmar por parte de la **Secretaria de Infraestructura** la aceptación de la factura para finalizar el proceso y radicar la cuenta con sus respectivos soportes

Cordialmente,

Anyi Carolina Ojeda Rojas
Cps – Contadora área Contable

**Oscar Javier**
**Santos Galvis**
Alcalde de Piedecuesta

SECRETARIA DE HACIENDA

Este mensaje puede contener información de tipo personal, clasificada o reservada; si usted no es el destinario, por favor, hacer caso omiso de su contenido y abstenerse de compartirlo, reenviarlo o copiarlo. Si recibe este mensaje por error, agradecemos informarlo inmediatamente al remitente y borrarlo permanentemente de su cuenta. Si usted está autorizado para recibir la información de tipo personal, se le recuerda que esta información debe ser manejada con la finalidad con la que ha sido solicitada y en virtud de la normativa que habilita el acceso a la misma. Así mismo, deberá ser usada bajo los parámetros de la Ley 1581 de 2012 de protección de datos personales y la normativa que la desarrolla, siendo responsabilidad del área receptora del cumplimiento de la citada normativa de protección de datos personales.

Ing Natalia Delgado

**CERTIFICACIÓN DE PAGOS AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES**

**(Artículo 50 – Ley 789 de 2002)**
**PERSONAS JURÍDICAS**

Yo, **KATHERINE LÓPEZ BOLAÑOS**, mayor de edad, identificada en mi condición de **Representante Legal** de la empresa **INGERARCOL S.A.S. – Ingeniería, Arquitectura y Topografía Colombiana S.A.S.**, actuando bajo la gravedad del juramento, **CERTIFICO** que la empresa ha efectuado **de manera oportuna y completa** el pago de los aportes correspondientes a:

- Sistema General de Seguridad Social en Salud
- Sistema General de Pensiones
- Sistema General de Riesgos Laborales
- Cajas de Compensación Familiar
- Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF
- Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA
- Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de la Construcción

Lo anterior conforme a lo establecido en el **artículo 65 de la Ley 1819 de 2016** y el **artículo 3 del Decreto 1047 de 1983**, correspondientes a los **últimos seis (6) meses**, contados a partir de la fecha de cierre del **Proceso de Contratación** cuyo objeto es:

**"Adecuación del espacio público mediante el suministro, fabricación e instalación de barandas metálicas y puentes peatonales en diferentes sectores del municipio de Piedecuesta – Santander."**

La presente certificación se expide en cumplimiento de lo dispuesto en el **artículo 50 de la Ley 789 de 2002**, para los fines legales y contractuales pertinentes ante la **Entidad Contratante: Municipio de Piedecuesta – Santander**.

En constancia, se firma en el municipio de **Piedecuesta**, a los **ventitres (23) días del mes de febrero de 2026**.

**Atentamente,**

**KATHERINE LÓPEZ BOLAÑOS**
Representante Legal
**INGERARCOL S.A.S.**
Ingeniería, Arquitectura y Topografía Colombiana S.A.S.

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**

2. Concepto 1 3 Actualización de oficio

4. Número de formulario 14864203327

(415)7707212489984(8020) 000001486420332 7

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 0 8 5 1 1 2 1 | 9 | Impuestos y Aduanas de Bucaramanga 4 | |

## IDENTIFICACIÓN

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

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

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

35. Razón social
INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S.

| 36. Nombre comercial | 37. Sigla |
|---|---|
| INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S | |

## UBICACIÓN

| 38. País | 39. Departamento | 40. Ciudad/Municipio |
|---|---|---|
| COLOMBIA 1 6 9 | Santander 6 8 | Floridablanca 2 7 6 |

41. Dirección principal
CR 8 4 28

42. Correo electrónico ingerarcolsas@gmail.com

| 43. Código postal | 44. Teléfono 1 | 45. Teléfono 2 |
|---|---|---|
| | 6 9 5 1 3 1 1 | 3 1 2 3 7 7 8 4 8 8 |

## CLASIFICACIÓN

| Actividad económica | | | | | | Ocupación | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Actividad principal | | Actividad secundaria | | Otras actividades | | | |
| 46. Código | 47. Fecha inicio actividad | 48. Código | 49. Fecha inicio actividad | 50. Código 1 | 2 | 51. Código | 52. Número establecimientos |
| 4 2 1 0 | 2 0 1 5 0 5 2 1 | 4 2 2 0 | 2 0 1 5 0 5 2 1 | 4 1 1 2 | | | 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 | 4 | 8 | 5 | 2 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| Usuarios aduaneros | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Exportadores | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | 55. Forma | 56. Tipo | Servicio | 1 | 2 | 3 |
| 54. Código | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57. Modo | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 58. CPC | | | |

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

## Para uso exclusivo de la DIAN

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

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

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA

985. Cargo

Fecha generación documento PDF: 06-02-2026 10:02:18AM

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14864203327

(415)7707212489984(8020) 000001486420332 7

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 0 8 5 1 1 2 1 | 9 | Impuestos y Aduanas de Bucaramanga 4 | |

## Características y formas de las organizaciones

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

## Constitución, Registro y Última Reforma

| Documento | 1. Constitución | 2. Reforma |
|---|---|---|
| 71. Clase | 0 4 | |
| 72. Número | | |
| 73. Fecha | 2 0 1 5 0 4 2 8 | |
| 74. Número de notaría | | |
| 75. Entidad de registro | 0 3 | |
| 76. Fecha de registro | 2 0 1 5 0 5 2 1 | |
| 77. No. Matrícula mercantil | 0 5 3 2 2 4 7 6 1 6 | |
| 78. Departamento | 6 8 | |
| 79. Ciudad/Municipio | 5 | |
| Vigencia | | |
| 80. Desde | 2 0 1 5 0 4 2 8 | |
| 81. Hasta | 9 9 9 9 1 2 3 1 | |

## Composición del Capital

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

## Entidad de vigilancia y control

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

## Estado y Beneficio

| Ítem | 89. Estado actual | 90. Fecha cambio de estado | 91. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 92. DV |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | - |
| 2 | | | | - |
| 3 | | | | - |
| 4 | | | | - |
| 5 | | | | - |

## Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 4 Hoja 3

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14864203327

(415)7707212489984(8020) 000001486420332 7

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|---|
| 9 0 0 8 5 1 1 2 1 | 9 | Impuestos y Aduanas de Bucaramanga | 4 | |

**Representación**

**1**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| REPRS LEGAL PRIN 1 8 | 2 0 1 6 0 9 2 7 |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadaní 1 3 | 5 2 4 7 4 1 3 8 | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| LOPEZ | BOLAÑOS | KATHERINE | OANSSY |

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

**2**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| | |

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

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

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

**3**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| | |

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

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

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

**4**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| | |

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

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

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

**5**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| | |

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

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Fecha generación documento PDF: 06-02-2026 10:02:18AM

Cámara de Comercio de Bucaramanga

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL**

**Fecha expedición : 05/02/2026 - 14:33:48**

Recibo No. 12430413, Valor: $12.100

**CÓDIGO DE VERIFICAOIÓN: TPCU307A28**

**Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a WWW.CAMARADIRECTA.COM y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.**

---

**CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:**

## NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

| | |
|---|---|
| Razón Social: | INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S. |
| Sigla: | No Reportó |
| Nit: | 900851121-9 |
| Domicilio principal: | Floridablanca |

## MATRÍCULA

| | |
|---|---|
| Matrícula No. | 05-322476-16 |
| Fecha de matrícula: | 21 de Mayo de 2015 |
| Ultimo año renovado: | 2025 |
| Fecha de renovación: | 31 de Marzo de 2025 |
| Grupo NIIF: | Grupo II. |

## UBICACIÓN

| | |
|---|---|
| Dirección del domicilio principal: | CARRERA 8 # 4 - 28 |
| Municipio: | Floridablanca - Santander |
| Correo electrónico: | ingerarcolsas@gmail.com |
| Teléfono comercial 1: | 3123778488 |
| Teléfono comercial 2: | No reportó |
| Teléfono comercial 3: | No reportó |
| Dirección para notificación judicial: | CARRERA 8 # 4 - 28 |
| Municipio: | Floridablanca - Santander |
| Correo electrónico de notificación: | ingerarcolsas@gmail.com |
| Teléfono para notificación 1: | 3123778488 |
| Teléfono para notificación 2: | No reportó |
| Teléfono para notificación 3: | No reportó |

La persona jurídica INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S.
SI autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.



Signature Not Verified
Firma Electrónica

Cámara de Comercio de Bucaramanga
**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL**
**Fecha expedición : 05/02/2026 - 14:33:48**
Recibo No. 12430413, Valor: $12.100

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: TPCU307A28**

**Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a WWW.CAMARADIRECTA.COM y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.**

---

## CONSTITUCIÓN

Por Documento privado del 28 de Abril de 2015 de Asamblea Gral Accionistas de Floridablanca, inscrito en esta Cámara de Comercio el 21 de Mayo de 2015, con el No 126841 del libro IX, se constituyó la sociedad de naturaleza COMERCIAL denominada INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA
S.A.S.

## TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es INDEFINIDA

## OBJETO SOCIAL

OBJETO SOCIAL: QUE POR DOCUMENTO PRIVADO DEL 2015/04/28 DE CONSTITUCION ANTES CITADO CONSTA: ART. 2° - OBJETO SOCIAL. LA SOCIEDAD TENDRÁ COMO OBJETO PRINCIPAL: 1. CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO, RECUPERACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES Y URBANAS. 2. ENMARCACIÓN DE VÍAS DE ENTRADA Y DE SALIDA. 3. CONSTRUCCIÓN DE CALLES Y CARRETERAS NUEVAS. 4. CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS. 5. CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE BARANDAS DE SEGURIDAD Y SEÑALES DE CALLES Y CARRETERAS. 6. PAVIMENTACIÓN DE CALLES Y CARRETERAS REPAVIMENTACIÓN DE CALLES Y CARRETERAS. 7. CONSTRUCCIÓN DE VÍAS DE AGUA. 8. DESARROLLAR ACTIVIDADES DE PRESERVACIÓN Y DEFENSA DEL MEDIO AMBIENTE TALES COMO: REFORESTACIÓN, PROTECCIÓN DE MICRO CUENCAS, RECICLAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS ETC. 9. REALIZAR INTERVENTORÍA Y ASESORÍA EN PROGRAMAS DE SALUD, OBRAS CIVILES, ELÉCTRICAS Y AMBIENTALES CON ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS. 10. CONSTRUCCIÓN DE TODO TIPO DE OBRAS CIVILES Y SIMILARES, DISEÑOS ESTRUCTURALES, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, DISEÑOS HIDRÁULICOS Y SANITARIOS, DISEÑOS ELÉCTRICOS, ESTUDIOS GEOTÉCNICOS, INTERVENTORÍAS DE OBRAS CIVILES Y SIMILARES Y REALIZACIÓN DE CONSULTORÍAS RELACIONADAS CON OBRAS CIVILES Y PLANEACIÓN ENTRE OTRAS ACTIVIDADES. 11. PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO, ADEMÁS DE OBRAS DE MANTENIMIENTO DE REDES EN LOS ACUEDUCTOS MUNICIPALES, CAPTACIÓN, TRATAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA. 12. MANTENIMIENTO Y TENDIDO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJA, MEDIA Y ALTA TENSIÓN EN EL ÁREA RURAL Y URBANA, CABLEADO ESTRUCTURADO, MONTAJES ELECTROMECÁNICOS. 13. OBRAS DE DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO. 14. CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS FRÍOS, INSTALACIONES PARA PLANTAS DE SACRIFICIO (MATADEROS). 15. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA EL SISTEMA DE RIEGO, EMBALSES, SISTEMAS DE DRENAJE. 16. DOTAR Y SUMINISTRAR TODO TIPO DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES. 17. CONSTRUCCIONES EN CONCRETO, SUMINISTRO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS, DE MADERA Y EN GENERAL TODO LO RELACIONADO CON ACABADOS Y DISEÑOS DE INTERIORES. 18. CONSTRUCCIÓN DE PUENTES, PARQUES, POLIDEPORTIVOS, CENTROS DE SALUD Y HOSPITALES. 19. COMERCIO AL POR MENOR DE ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PINTURAS Y PRODUCTOS DE VIDRIO. 20. DISEÑO Y EJECUCIÓN

---

DE OBRAS ARQUITECTÓNICAS Y TODO LO RELACIONADO CON LA ARQUITECTURA. 21. DISEÑAR, FORMULAR Y EJECUTAR TODO TIPO DE PROYECTOS DEL ÁREA CIVIL, ELÉCTRICA Y AMBIENTAL. 22. PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES EN LA ELABORACIÓN, ASESORÍA Y ACOMPAÑAMIENTO DE PLANES DE DESARROLLO MUNICIPALES. 23. SUMINISTRO DE ALIMENTOS, ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO DE EVENTOS SOCIALES PÚBLICOS Y PRIVADOS DE CUALQUIER MODALIDAD. 24. APOYO LOGÍSTICO EN LA ORGANIZACIÓN Y DESARROLLO DE DIVERSAS ACTIVIDADES FERIALES, ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS. 25. COMERCIO AL POR MENOR DE LIBROS, PERIÓDICOS, EQUIPO DE OFICINA, MATERIALES Y ARTÍCULOS DE PAPELERÍA Y ESCRITORIO. 22. COMERCIO AL POR MENOR DE COMPUTADORES, EQUIPOS PERIFÉRICOS, PROGRAMAS DE INFORMÁTICA Y EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES. 26. ALQUILER DE ELEMENTOS PARA HOSPEDAJE Y LOGÍSTICA PARA TODO TIPO DE EVENTOS SOCIALES, CULTURALES Y DE ESPARCIMIENTO (SILLAS, CARPAS, MESAS, STANDS, ETC.). 27. CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN DEL RECURSO HUMANO, PROCESOS DE PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN COMO CONTRATACIÓN PÚBLICA, PROYECTOS, CARRERA ADMINISTRATIVA, PRESUPUESTO Y TODAS LAS ÁREAS AFINES CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. 28. COMERCIO DE ELECTRODOMÉSTICOS Y GASODOMÉSTICOS, MUEBLES Y EQUIPOS DE ILUMINACIÓN. 29. PROMOVER ACTIVIDADES CULTURALES, RECREATIVAS Y DEPORTIVAS EN LA COMUNIDAD A TRAVÉS DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO LOGÍSTICO. 30. PROMOVER PROGRAMAS NUTRICIONALES Y EL SUMINISTRO DE REFRIGERIOS DE LA POBLACIÓN ESCOLAR Y SEMI ESCOLARIZADA DE ACUERDO A LAS MINUTAS ESTABLECIDAS EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER Y EL RESTO DEL PAÍS. 31. SERVICIO DE ALQUILER DE SONIDO, FILMACIÓN, EQUIPOS AUDIOVISUALES, ELABORACIÓN DE VIDEOS Y DEMÁS. 32. PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ASEO EN GENERAL (BARRIDO DE CALLES, RECOLECCIÓN, CLASIFICACIÓN Y MANEJO DE BASURAS). 33. SUMINISTRO Y DOTACIÓN DE MUEBLES, ENSERES, JUEGOS, JUGUETES Y ROMPECABEZAS. 34. ASESORÍA ADMINISTRATIVA Y TRIBUTARIA EN LA CONFORMACIÓN DE INSTITUCIONES TALES COMO LOS CENTRO VIDA A NIVEL MUNICIPAL. 35. DOTAR Y SUMINISTRAR CUALQUIER TIPO DE MUEBLES EN MADERA. 36. PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE ASESORÍA JURÍDICA (DERECHO ADMINISTRATIVO, CONTRATACIÓN ESTATAL, ETC), REPRESENTACIÓN JUDICIAL Y EXTRAJUDICIAL A LAS ENTIDADES PÚBLICAS. 37. DOTAR, SUMINISTRAR SILLAS Y MESAS EN PLÁSTICO Y CUALQUIER OTRO TIPO DE MATERIAL. 38. DOTAR Y SUMINISTRAR IMPLEMENTOS DE ASEO Y CAFETERÍA, DEPORTIVOS, PAPELERÍA Y ÚTILES ESCOLARES. ASÍ MISMO, PODRÁ REALIZAR CUALQUIER OTRA ACTIVIDAD ECONÓMICA LÍCITA TANTO EN COLOMBIA COMO EN EL EXTRANJERO. LA SOCIEDAD PODRÁ LLEVAR A CABO, EN GENERAL, TODAS LAS OPERACIONES, DE CUALQUIER NATURALEZA QUE ELLAS FUEREN, RELACIONADAS CON EL OBJETO MENCIONADO, ASÍ COMO CUALESQUIERA ACTIVIDADES SIMILARES, CONEXAS O COMPLEMENTARIAS O QUE PERMITAN FACILITAR O DESARROLLAR EL COMERCIO O LA INDUSTRIA DE LA SOCIEDAD.

## CAPITAL

| | | * CAPITAL AUTORIZADO * |
|---|---|---|
| Valor | : | $2.000.000.000,00 |
| No. de acciones | : | 2.000 |
| Valor Nominal | : | $1.000.000,00 |

---

* CAPITAL SUSCRITO *

| | | |
|---|---|---|
| Valor | : | $50.000.000,00 |
| No. de acciones | : | 50 |
| Valor Nominal | : | $1.000.000,00 |

* CAPITAL PAGADO *

| | | |
|---|---|---|
| Valor | : | $50.000.000,00 |
| No. de acciones | : | 50 |
| Valor Nominal | : | $1.000.000,00 |

**REPRESENTACIÓN LEGAL**

REPRESENTACION LEGAL: QUE POR DOCUMENTO PRIVADO DEL 2015/04/28 DE CONSTITUCION ANTES CITADO CONSTA: ART. 28. ¿ REPRESENTACIÓN LEGAL. LA REPRESENTACIÓN LEGAL DE LA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA ESTARÁ A CARGO DE UNA PERSONA NATURAL O JURÍDICA, ACCIONISTA O NO QUIEN NO TENDRÁ SUPLENTES.

**FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL**

FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL: QUE POR DOCUMENTO PRIVADO DEL 2015/04/28 DE CONSTITUCION ANTES CITADO CONSTA: ART. 29. ¿ FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL. LA SOCIEDAD SERÁ GERENCIADA, ADMINISTRADA Y REPRESENTADA LEGALMENTE ANTE TERCEROS POR EL REPRESENTANTE LEGAL, QUIEN NO TENDRÁ RESTRICCIONES DE CONTRATACIÓN POR RAZÓN DE LA NATURALEZA NI DE LA CUANTÍA DE LOS ACTOS QUE CELEBRE. POR TANTO, SE ENTENDERÁ QUE EL REPRESENTANTE LEGAL PODRÁ CELEBRAR O EJECUTAR TODOS LOS ACTOS Y CONTRATOS COMPRENDIDOS EN EL OBJETO SOCIAL O QUE SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON LA EXISTENCIA Y EL FUNCIONAMIENTO DE LA SOCIEDAD.
EL REPRESENTANTE LEGAL SE ENTENDERÁ INVESTIDO DE LOS MÁS AMPLIOS PODERES PARA ACTUAR EN TODAS LAS CIRCUNSTANCIAS EN NOMBRE DE LA SOCIEDAD, CON EXCEPCIÓN DE AQUELLAS FACULTADES QUE, DE ACUERDO CON LOS ESTATUTOS, SE HUBIEREN RESERVADO LOS ACCIONISTAS. EN LAS RELACIONES FRENTE A TERCEROS, LA SOCIEDAD QUEDARA OBLIGADA POR LOS ACTOS Y CONTRATOS CELEBRADOS POR EL REPRESENTANTE LEGAL. LE ESTÁ PROHIBIDO AL REPRESENTANTE LEGAL Y A LOS DEMÁS ADMINISTRADORES DE LA SOCIEDAD, POR SI O IR INTERPUESTA PERSONA, OBTENER BAJO CUALQUIER FORMA O MODALIDAD JURÍDICA PRESTAMOS POR PARTE DEL A SOCIEDAD U OBTENER DE PARTE DE LA SOCIEDAD AVAL, FIANZA O CUALQUIER OTRO TIPO DE GARANTÍA DE SUS OBLIGACIONES PERSONAS.

**NOMBRAMIENTOS**

**REPRESENTANTES LEGALES**

Por Acta del 27 de Septiembre de 2016 de Asamblea Gral Accionistas inscrita en esta cámara de comercio el 05 de Octubre de 2016 con el No 141730 del libro

---

IX, se designó a:

| CARGO | NOMBRE | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| REPRESENTANTE LEGAL | LOPEZ BOLAÑOS KATHERINE OANSSY | C.C. 52474138 |

**RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN**

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bucaramanga, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de los Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

**CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU**

Actividad principal Código CIIU: 4210.
Actividad secundaria Código CIIU: 4220.
Otras actividades Código CIIU: 4112.
Otras actividades Código CIIU: 7112.

**ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO**

A nombre de la persona jurídica, figura(n) matriculado(s) en la Cámara de Comercio de Bucaramanga el (los) siguientes(s) establecimiento(s) de comercio:

| | |
|---|---|
| Nombre: | INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S. |
| Matricula No: | 322661 |
| Fecha de matrícula: | 25 de Mayo de 2015 |
| Último año renovado: | 2025 |
| Categoría: | Establecimiento de Comercio |
| Dirección: | CARRERA 8 # 4 - 28 |
| Municipio: | Floridablanca - Santander |

Cámara de Comercio de Bucaramanga
**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL**
**Fecha expedición : 05/02/2026 - 14:33:48**
Recibo No. 12430413, Valor: $12.100

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: TPCU307A28**

**Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a WWW.CAMARADIRECTA.COM y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.**

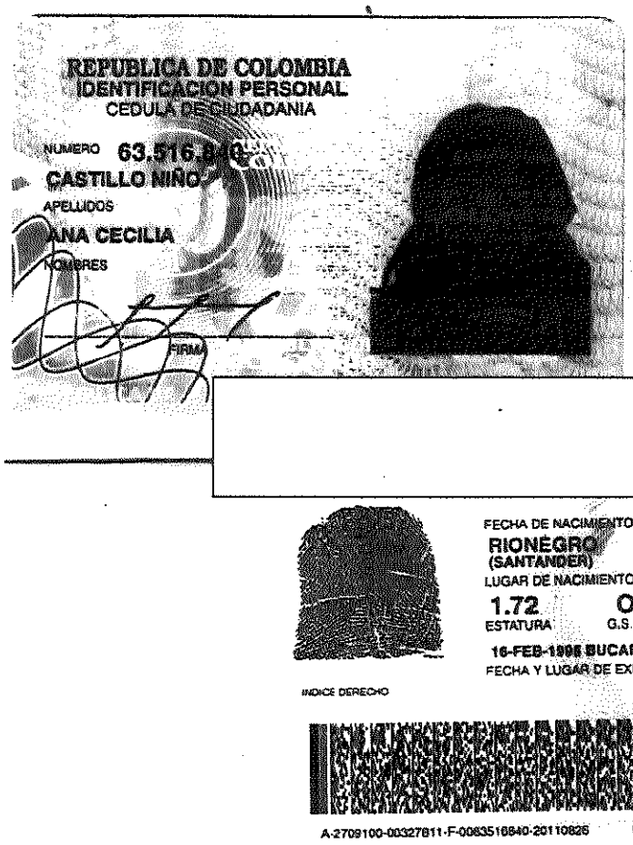
---

puede imprimirlo desde su computador con la certeza de que fue expedido por la Cámara de Comercio de Bucaramanga. La persona o entidad a la que usted le va a entregar el certificado puede verificar, por una sola vez, su contenido ingresando a www.camaradirecta.com opción certificados electrónicos y digitando el código de verificación que se encuentra en el encabezado del presente documento. El certificado a validar corresponde a la imagen y contenido del certificado creado en el momento en que se generó en las ventanillas o a través de la plataforma virtual de la cámara.



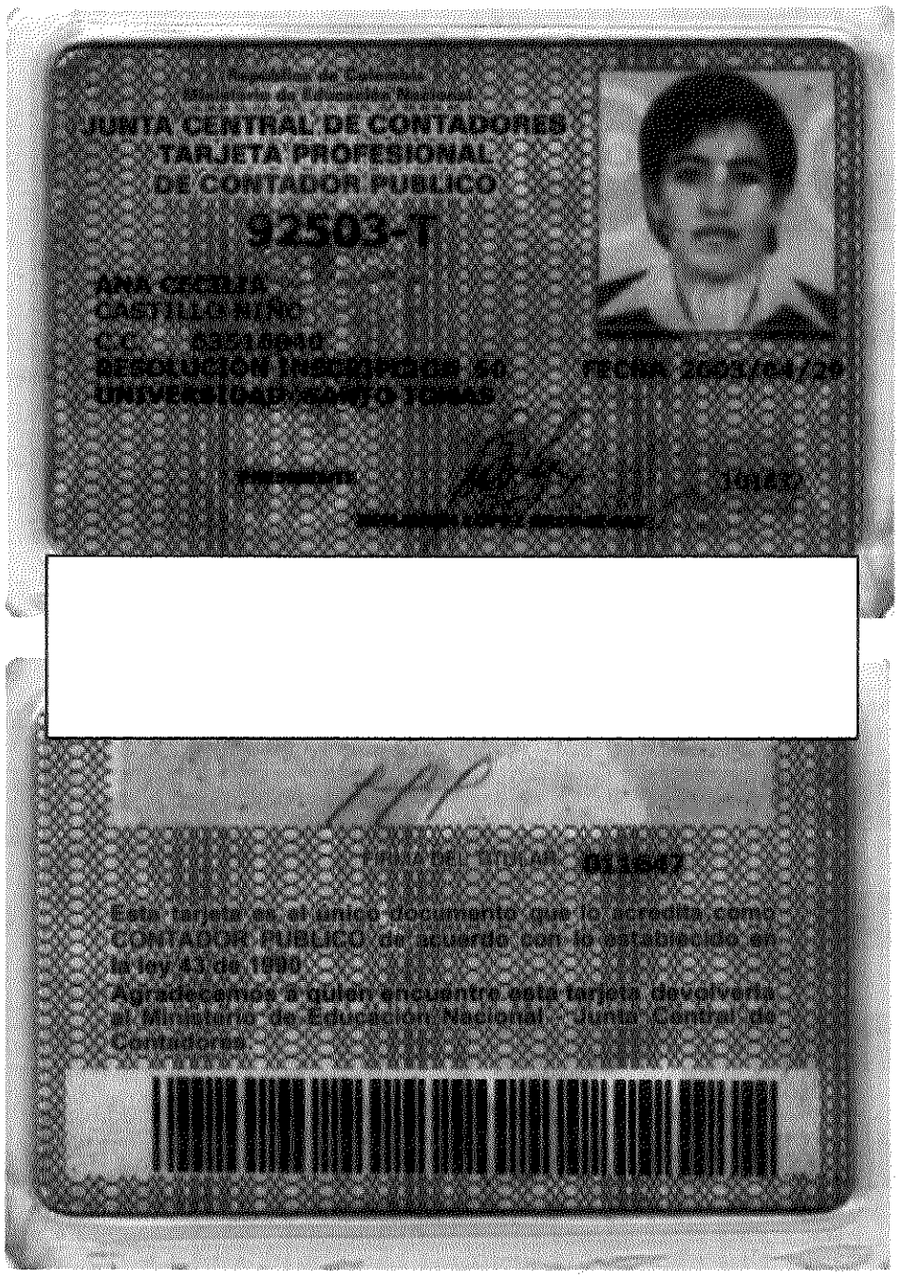
**Lina Maria Rodriguez Buitrago**

# CÉDULA CONTADORA




**Sede Principal Floridablanca**
Carrera 8 # 4 - 28
Teléfonos: 3124820041
Correo: ingerarcolsas@gmail.com

# TARJETA PROFESIONAL CONTADORA




**Sede Principal Floridablanca**
Carrera 8 # 4 - 28
Teléfonos: 3124820041
Correo: ingerarcolsas@gmail.com

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

C B 9 8 9 0 A F 8 1 E A A F 8 6

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA**

**MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO**

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL**

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:**
QUIEN INTERESE

Que el contador público **ANA CECILIA CASTILLO NIÑO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 63516840 de BUCARAMANGA (SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 92503-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** * * *

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

9 0 9 A 9 0 1 9 D 2 A B B D 4 4

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA**

**MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO**

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL**

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:**
QUIEN INTERESE

Que el contador público **ANA CECILIA CASTILLO NIÑO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 63516840 de BUCARAMANGA (SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 92503-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** * * *

Bancolombia

www.bancolombia.com.co

Bucaramanga, 20 enero 2026

BANCOLOMBIA S.A. informa que, a la fecha de emisión de este certificado **INGERARCOL SAS**, identificado con NIT **900851121**, cuenta con los siguientes productos financieros en el Banco:

| Nombre Producto | N.° Producto | Fecha Apertura | Estado |
|---|---|---|---|
| CUANTA AHORRO | 799-426676-77 | 2015/05/25 | ACTIVA |

***Importante:** esta certificación solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

Bucaramanga, 20 enero 2026

*Si desea verificar la información de esta constancia, puede comunicarse a la línea de atención al cliente en: Bogotá: (601) 343 00 00, Medellín (604) 510 90 00, Cali (602) 554 05 05, Barranquilla (605) 361 88 88, Cartagena (605) 693 44 00, Bucaramanga (607 697 25 25, Pereira (606) 340 12 13, a nivel nacional: 018000912345; desde España: 900 995 717 y Estados Unidos: 1866 379 9714. Defensor del Consumidor Financiero: María Adelayda Calle Correa, de lunes a viernes entre 8:00 a.m. a 12 p.m. y 2:00 p.m. a 5:00 p.m. línea gratuita 01 8000 52 2622, teléfonos (604) 3561225, correo electrónico defensor@bancolombia.com.co, o en la, Carrera 48 #18 A 14, Edificio FIC48, Piso 11, Medellín.

Bancolombia

Línea de Atención al Cliente: Bogotá: 343 00 00, Medellín 510 90 00, Cali 554 05 05, Barranquilla 361 88 88, Cartagena 693 44 00, Bucaramanga 697 25 25, Pereira 340 12 13, a nivel nacional: 018000912345; desde España: 900 995 717 y Estados Unidos: 1866 379 9714. Defensor del Consumidor Financiero: María Adelayda Calle Correa, de lunes a viernes entre 8:00 a.m. a 12 p.m. y 2:00 p.m. a 5:00 p.m. línea gratuita 01 8000 52 2622, teléfonos (604) 3561225, correo electrónico defensor@bancolombia.com.co, o en la dirección: Carrera 48 #18 A 14, Edificio FIC48, Piso 11, de Medellín.

MUNICIPIO DE PIEDECUESTA SANTANDER
NIT: 890.205.383-6

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Nro:25-00692**

SECRETARIA DE HACIENDA Y DEL TESORO
En Cumplimiento de lo dispuesto en el Decreto 111 de 1996 Artículo 71.

CERTIFICA

Que en el Presupuesto de Renta y Gastos de la Actual Vigencia Fiscal, existe Disponibilidad en los siguientes Rubros:

Sección o Unidad Ejecutora : ADMC ALCALDIA MUNCIPAL
Código de presupuesto : 2.3.4002.1400.020.2.3.2.02.02.005.01.01 Código rápido: 251417
Fondo / Fte de Financiación : 1002 1.2.1.0.00- INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION
2.3.4002.1400.020.2.3.2.02.02.005.01.01 : Espacio Publico Adecuado

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Valor CDP | $: | 129,453,088.00 | | | |
| Saldo antes del CDP | $: | 170,000,000.00 | Nuevo Saldo | $: | 40,546,912.00 |

Para :SCD ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METÁLICAS Y PUESTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA.

Por la suma de CIENTO VEINTINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL OCHENTA Y OCHO*****
PESOS m/cte. ($129,453,088.00)**********

PROI: 202526771

Dado en el día Junio 20 de 2025

Solicitado Por:SECRETARIO INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

**JHONATTAN ALEXANDER SIZA BASTILLA**
**SECRETARIO DE HACIENDA**

Elaboró: JESUS HIGUERA
PU Presupuesto

MUNICIPIO DE PIEDECUESTA SANTANDER
NIT: 890.205.383-6

## CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Nro:25-00693

SECRETARIA DE HACIENDA Y DEL TESORO
En Cumplimiento de lo dispuesto en el Decreto 111 de 1996 Artículo 71.

CERTIFICA

Que en el Presupuesto de Renta y Gastos de la Actual Vigencia Fiscal, existe Disponibilidad en los siguientes Rubros:

Sección o Unidad Ejecutora : ADMC ALCALDIA MUNCIPAL
Código de presupuesto : 2.3.4002.1400.020.2.3.2.02.02.005.01.02 Código rápido: 251423
Fondo / Fte de Financiación : 1054 1.3.3.1.00 RECURSOS DEL BALANCE DE LIBRE DESTINACION
2.3.4002.1400.020.2.3.2.02.02.005.01.02 : Espacio Publico Adecuado

Valor CDP $: 122,000,000.00
Saldo antes del CDP $: 122,000,000.00 Nuevo Saldo $: 0.00

Para :SCD ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METÁLICAS Y PUESTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA.

Por la suma de CIENTO VEINTIDOS MILLONES DE PESOS m/cte. ($122,000,000.00)**********

PROI: 202526771

Dado en el día Junio 20 de 2025

Solicitado Por:SECRETARIO INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

**JHONATTAN ALEXANDER SIZA BASTILLA**
**SECRETARIO DE HACIENDA**

Elaboró: JESUS HIGUERA
PU Presupuesto

MUNICIPIO DE PIEDECUESTA SANTANDER
NIT: 890.205.383-6

# CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Nro:25-01457

SECRETARIA DE HACIENDA Y DEL TESORO
En Cumplimiento de lo dispuesto en el Decreto 111 de 1996 Artículo 71.

CERTIFICA

Que en el Presupuesto de Renta y Gastos de la Actual Vigencia Fiscal, existe Disponibilidad en los siguientes Rubros:

Sección o Unidad Ejecutora : ADMC ALCALDIA MUNCIPAL
Código de presupuesto : 2.3.4002.1400.020.2.3.2.02.02.005.01.01 Código rápido: 251417
Fondo / Fte de Financiación : 1002 1.2.1.0.00- INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION
2.3.4002.1400.020.2.3.2.02.02.005.01.01 : Espacio Publico Adecuado

Valor CDP $: 123,812,136.00
Saldo antes del CDP $: 124,097,761.00 Nuevo Saldo $: 285,625.00

Para :SCD ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS METALICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA

Por la suma de CIENTO VEINTITRES MILLONES OCHOCIENTOS DOCE MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS******* m/cte. ($123,812,136.00)**********

PROI: 202500000026771

| Meta | Proyecto | CPC - Dane |
|---|---|---|
| MP110:Espacio publico adecuado | 202500000026771 | |

Dado en el día Diciembre 15 de 2025

Solicitado Por:SECRETARIO INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

JHONATTAN ALEXANDER SIZA BASTILLA
SECRETARIO DE HACIENDA

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE PIEDECUESTA SANTANDER
NIT: 890.205.383-6

**REGISTRO PRESUPUESTAL Nro: 25-03214**

CRUCE CON EL CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD No:CD : 25-00693

Sección o Unidad Ejecutora : ADMC ALCALDIA MUNCIPAL
Código de Presupuesto : 2.3.4002.1400.020.2.3.2.02.02.005.01.02 Código rápido: 251423
Fondo / Fte de Financiación : 1054 1.3.3.1.00 RECURSOS DEL BALANCE DE LIBRE DESTINACION
2.3.4002.1400.020.2.3.2.02.02.005.01.02 : Espacio Publico Adecuado

Valor Registro $: 122,000,000.00

Para :CD 25-00693, SCD CONTRATO DE OBRA No. PCCNTR.8207479-25 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA SANTANDER E INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA - INGERACOL S.A.S, CUYO OBJETO ES ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METALICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA; PLAZO DE EJECUCION 03 MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.

NIT: 00900851121 - 9 INGERARCOL S.A.S.INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S.

Por la suma de:CIENTO VEINTIDOS MILLONES DE PESOS m/cte. ($122,000,000.00)**********

Dado en el día Septiembre 04 de 2025

**JHONATTAN ALEXANDER SIZA BASTILLA**
**SECRETARIO DE HACIENDA**

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE PIEDECUESTA SANTANDER
NIT: 890.205.383-6

# REGISTRO PRESUPUESTAL Nro: 25-03215

CRUCE CON EL CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD No:CD : 25-00692

Sección o Unidad Ejecutora : ADMC ALCALDIA MUNCIPAL
Código de Presupuesto : 2.3.4002.1400.020.2.3.2.02.02.005.01.01 Código rápido: 251417
Fondo / Fte de Financiación : 1002 1.2.1.0.00- INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION
2.3.4002.1400.020.2.3.2.02.02.005.01.01 : Espacio Publico Adecuado

Valor Registro $: 129,167,463.00

Para :CD 25-00692, SCD CONTRATO DE OBRA No. PCCNTR.8207479-25 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA SANTANDER E INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA - INGERACOL S.A.S, CUYO OBJETO ES ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METALICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA; PLAZO DE EJECUCION 03 MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.

NIT: 00900851121 - 9 INGERARCOL S.A.S.INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S.

Por la suma de:CIENTO VEINTINUEVE MILLONES CIENTO SESENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y**** TRES PESOS m/cte. ($129,167,463.00)**********

Dado en el día Septiembre 04 de 2025

**JHONATTAN ALEXANDER SIZA BASTILLA**
**SECRETARIO DE HACIENDA**

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE PIEDECUESTA SANTANDER
NIT: 890.205.383-6

# REGISTRO PRESUPUESTAL Nro: 25-05574

CRUCE CON EL CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD No:CD : 25-01457

Sección o Unidad Ejecutora : ADMC ALCALDIA MUNCIPAL
Código de Presupuesto : 2.3.4002.1400.020.2.3.2.02.02.005.01.01 Código rápido: 251417
Fondo / Fte de Financiación : 1002 1.2.1.0.00- INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION
2.3.4002.1400.020.2.3.2.02.02.005.01.01 : Espacio Publico Adecuado

Valor Registro $: 123,812,136.00

Para :CD 25-01457, SCD ADICIONAL No. 01 EN PLAZO Y VALOR AL CONTRATO DE OBRA No. PCCNTR.8207479-25 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA SANTANDER E INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA - INGERACOL S.A.S, CUYO OBJETO ES ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METALICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA, UNA VEZ SE SUSCRIBA LA RESPECTIVA ACTA DE ADICION, SE MANTIENE LA VIGENCIA DE LAS DEMAS CLAUSULAS CONTRACTUALES.

NIT: 00900851121 - 9 INGERARCOL S.A.S.INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S.

Por la suma de:CIENTO VEINTITRES MILLONES OCHOCIENTOS DOCE MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS******* m/cte. ($123,812,136.00)**********

| Meta | Proyecto | CPC - Dane |
|---|---|---|
| MP110:Espacio publico adecuado | 202500000026771 | |

Dado en el día Diciembre 18 de 2025

**JHONATTAN ALEXANDER SIZA BASTILLA**
**SECRETARIO DE HACIENDA**

**CLAUSULADO ANEXO AL CONTRATO DE OBRA No.**
**ENTRE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE PIEDECUESTA Y INGERARCOL S.A.S.**

***CO1.PCCNTR.8207479***

Las partes que mediante la plataforma del Secop II se obligan con el presente contrato de obra pública, además de las condiciones contenidas en los formatos, formularios y documentos cargados en la plataforma, especialmente el estudio previo para determinar la conveniencia y oportunidad en el contrato, nos adherimos a las respectivas clausulas, previas las siguientes consideraciones: **1)** Que existe informe de estudios previos de fecha 11 de julio del 2025 suscrito por **JUAN PABLO VERA MOGOLLON** en su calidad de **SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y ORDENADOR DEL GASTO** en el cual se encuentra sustentada la necesidad y conveniencia del proceso de Selecciona Abreviada de Menor Cuantía con radicado No. SINF-SAMC-007-2025, así como la existencia de los elementos que hacen oportuna su contratación.

Entre el **MUNICIPIO DE PIEDECUESTA** ( en adelante la " Entidad"), a través de **JUAN PABLO VERA MOGOLLON** en su calidad de **SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y ORDENADOR DEL GASTO** nombrado según Resolución No.425-P- del 21 de octubre de 2024 y Acta de Posesión No.042 del 21 de octubre de 2024, que reposan en los archivos de la Oficina de Personal de la Entidad, delegado por el Alcalde Municipal para celebrar contratos mediante Decreto Municipal No. 074 de 2020, Modificado por el Decreto No. 0160 de 2020 y parcialmente por el Decreto 0163 de 2020, para suscribir contratos y/o convenios por una parte, y por la otra **INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S.** identificada con Nit No. 900851121-9, representada legalmente por KATHERINE OANSSY LOPEZ, identificada con cédula de ciudadanía No. 52.474.138 de Bogotá, ( en adelante el "contratista"), identificado como aparece en el Formato 1- Carta de Presentación de la oferta, hemos convenido celebrar el presente contrato, previas las siguientes consideraciones:

I. Que mediante Resolución No. 071-2025 de 22 de julio de 2025, la entidad apertura el Proceso de Contratacion número SINF-SAMC-007-2025.
II. Que mediante Resolución No. 089 del 15 de agosto del 2025, la Entidad adjudicó el Contrato al Contratista **INGERARCOL S.A.S**

Con base en las anteriores consideraciones, la Entidad y el Contratista (individualmente la "Parte", conjuntamente las "Partes"), acuerdan que el presente Contrato se regirá por la Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, 1471 de 2011, 1882 de 2018, Decreto Ley 019 de 2012 y el Decreto 1082 de 2015, el Código Civil y el Código de Comercio, y las normas que las modifiquen o sustituyan, además de las adicionales que resulten aplicables a la materia. En desarrollo de lo anterior, acuerdan las siguientes clausulas:

**CLAUSULA 1. DEFINICIONES**

Las expresiones utilizadas en el Contrato con mayúscula inicial deben ser entendidas con el significado que se les asigna en el Anexo 3 -Glosario del Pliego de Condiciones. Los términos definidos son utilizados en singular y en plural de acuerdo como lo requiera el contexto en el cual son utilizados. Otros términos utilizados con mayúscula inicial deben ser entendidos de acuerdo con la definición contenida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015, los términos no definidos deben entenderse de acuerdo con su significado natural y obvio.

**CLAUSULA 2. OBJETO**

El objeto del Contrato es **ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METALICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA .**

**CLAUSULA 3 ALCANCE DEL OBJETO**

El Contratista deberá desarrollar el objeto del Contrato de conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los Documentos del Proceso de Contratación No. **SINF-SAMC-007-2025**, los cuales hacen parte integral del presente contrato.

El Contratista se obliga para con la Entidad a ejecutar, a los precios cotizados en la propuesta y con sus propios medios: materiales, maquinaria, laboratorios, equipos y personal, en forma independiente y con plena autonomía técnica y administrativa, hasta su total terminación y aceptación final, las cantidades de obra que se detallan en su propuesta económica, conforme lo señaló en el

Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial.

El Contratista y la Entidad contratante asumen de forma obligatoria los riesgos previsibles identificados y plasmados en el Pliego de Condiciones en la Matriz - Riesgos, aceptados por el Contratista con la presentación de su propuesta.

## CLAUSULA 4. PLAZO DEL CONTRATO

El plazo estimado para la ejecución del presente contrato será de **TRES (3) MESES**, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y aprobación de los documentos previstos en el Pliego de Condiciones.

## CLAUSULA 5. VALOR DEL CONTRATO

El valor del Contrato es por la suma de **DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CIENTO SESENTA Y SIETE MIL CUATROSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS MCTE ($251.167.463,00)** IVA incluido, es decir para la vigencia 2025, suma que se discrimina de la siguiente manera:

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1,0 | PRELIMINARES | | | | |
| 1.1 | Localizacion y replanteo | ML | 268,5 | $ 3.365,00 | $ 970.803,00 |
| 1.2 | Desmonte con medios mecánicos de barandas y elementos de soporte incluye mano de obra, consumibles, empaques , cargue y retiro a sitio de disposición final. | ML | 291,9 | $ 27.698,00 | $ 8.085.046,00 |
| 1.3 | Limpieza con medios mecánicos tipo sspc-sp3 para preparación de superficie incluye consumibles y mano de obra (incluye equipos para trabajos en alturas) | M2 | 65,28 | $ 81.716,00 | $ 5.334.420,00 |
| 1.4 | Limpieza con medios mecánicos tipo sspc-sp3 para preparación de superficie cercha en angulos L 10X10X3/16 incluye consumibles y mano de obra (incluye trabajo en alturas) | ML | 67 | $ 58.537,00 | $ 3.921.979,00 |
| | | | | SUB TOTAL DEL CAPITULO | $ 18.312.248,00 |
| 2,0 | ESTRUCTURA METÁLICA | | | | |
| 2.1 | Suministro e instalación de barandas metálicas con soporte principal en perfil IPE 100 espaciados cada 2,0 metros, con pasamano en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM y dos hilos en tubería estructural redonda 2"X2,5 MM (altura total 1.10) incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zonc como anticorrosivo 2.0 mils, acabado en pintura en esmalte sintético alquídico acción en sitio y platina de 200x200x12mm. | ML | 136,50 | $ 591.448,00 | $ 80.732.652,00 |
| 2.2 | Suministro e instalación de barandas metálicas con soporte principal en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM espaciados cada 2,0 metros, con pasamano en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM y dos hilos en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM (altura total 1.10) incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils, acabado en pintura en esmalte sintético alquídico acción en sitio y platina de 200x200x12 mm. | ML | 76,40 | $ 485.762,00 | $ 37.112.217,00 |
| 2.3 | Suministro e instalación de cerramiento metálico con soporte principal en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM espaciados cada 1,5 metros, con pasamano en tubería estructural redoda de 2"X2,5 MM, con marco en ángulo 1X1X3/16 y malla expandida tipo colmena CR-EXR20 CAL 18. incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte poliuretano + catalizados. incluye transporte y colocación en sitio. | ML | 26,00 | $ 553.146,00 | $ 14.381.796,00 |
| 2.4 | Suministro e instalación de lámina antideslizante tipo alfajor de e=2,50 mm acero A569 incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte sintético alquídico dos capas 3.0 mils, incluye transporte y colocación en sitio. | M2 | 47,90 | $ 314.052,00 | $ 15.043.091,00 |
| 2.5 | Aplicación de capa anticorrosiva cromato de zinc como 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte poliuretano dos capas 3.0 mils. | M2 | 146,40 | $ 63.908,00 | $ 9.356.131,00 |
| 2.6 | Suministro e instalación de ángulos de refuerzo 2X2X1/4 A 572 GR 50 incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte sintético alquídico dos capas 3.0 mils, incluye transporte y colocación en sitio. | ML | 20,00 | $ 110.608,00 | $ 2.212.160,00 |
| 2.7 | Suministro e instalación de ángulos de refuerzo 2X2X3/16 A 572 GR 50 incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte sintético alquídico dos capas 3.0 mils, incluye transporte y colocación en sitio. | ML | 45,00 | $ 101.225,00 | $ 4.555.125,00 |
| 2.8 | Suministro e instalación de platinas en LAMINA H.R. 12.00 m 1220X2440 A36 incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte sintético alquídico dos capas 3.0 mils, incluye transporte y colocación en sitio. | ML | 12,00 | $ 181.750,00 | $ 2.181.000,00 |
| | | | | SUB TOTAL DEL CAPITULO | $ 165.574.172,00 |
| 3,0 | ELEMENTOS EN CONCRETO | | | | |
| 3.1 | Pedestal de concreto F'c=210 KG/CM2. Sección de 30 x 30 CM x 30 CM , armado con 4 Vs # 4 y EST #3@ 5 CMS, incluye sistema epoxico para anclajes. | UND | 48,00 | $ 45.074,00 | $ 2.163.552,00 |
| | | | | SUB TOTAL DEL CAPITULO | $ 2.163.552,00 |
| | | | | TOTAL DE COSTOS DIRECTOS (A): | $ 186.049.972,00 |
| | | | | ADMINISTRACIÓN 29% | $ 53.954.492,00 |
| | | | | IMPREVISTOS 1% | $ 1.860.500,00 |
| | | | | UTILIDAD 5% | $ 9.302.499,00 |
| | | | | TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS (B): | $ 65.117.491,00 |
| | | | | TOTAL COSTOS DIRECTOS (A) E INDIRECTOS (B): | $ 251.167.463,00 |

El Contratista, con la suscripción del Contrato, acepta que en el evento que el valor total a pagar tenga centavos, estos se ajusten o aproximen al peso, ya sea por exceso o por defecto, si la suma es mayor o menor a 50 centavos. Lo anterior, sin que sobrepase el valor total establecido en el presente Contrato. **CLAUSULA 6. ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO** No aplica para el presente contrato

**CLAUSULA 7. APROPIACION PRESUPUESTAL**

El pago de la suma estipulada en este contrato se sujetará a la apropiación presupuestal correspondiente y específicamente al Certificado de Disponibilidad Presupuestal:

| Número certificado disponibilidad presupuestal. | Fecha certificado disponibilidad presupuestal. | Valor certificado de disponibilidad presupuestal |
|---|---|---|
| 25-00692 | 20/06/2025 | $129.453.088,00 |
| 25-00693 | 20/06/2025 | $122.000.000,00 |

**FORMA DE PAGO**

El Municipio pagará el contrato celebrado a precios unitarios fijos, sin anticipo de la siguiente manera;

La Entidad cancelará al Contratista el valor del contrato en pagos parciales por avance de obra, de acuerdo con las cantidades ejecutadas y aprobadas por la supervisión hasta el 95% del valor del contrato. El 5% restante del valor del contrato se pagará contra liquidación del contrato.

**Notas:**

1. El supervisor designado solo aprobará el pago de aquellas actividades que sean comprobables y efectivamente soportadas y que, en consecuencia, hayan sido debidamente ejecutadas por el Contratista.
2. La Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el presente Contrato.
3. La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.
4. El Contratista deberá acreditar para cada pago derivado del contrato, que se encuentran al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda.
5. En el valor se entiende incluidos los costos directos e indirectos que ocasione la ejecución del contrato.

**CLAUSULA 8. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA**

Además de las derivadas de la esencia y naturaleza del presente Contrato, la ley, las obligaciones y condiciones señaladas en el pliego de condiciones y demás Documentos del Proceso, el Contratista se obliga a: Además de las derivadas de la esencia y naturaleza del presente Contrato, la ley, las obligaciones y condiciones señaladas en el pliego de condiciones y demás Documentos del Proceso y de las establecidas en documento adicional aplicable al proceso de contratación, vigente durante la ejecución del contrato, el Contratista se obliga a:

1.Destinar a la ejecución del contrato mano de obra no calificada de la región (municipio de Piedecuesta) en un porcentaje no inferior al TREINTA POR CIENTO (30%), de acuerdo con el personal del contratista de obra destinado a la ejecución del contrato. En todo caso, el treinta por ciento (30%) de la mano de obra no calificada de la región serán mujeres.
2. Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación.

3. Desarrollar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de Contratación.
4. Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el Anexo Técnico, el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso.
5. Dar a conocer a la Entidad cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sobre sus obligaciones.
6. Abstenerse de adelantar intervención alguna a los recursos sin contar con los permisos emitidos por la entidad competente (cuando aplique intervenciones).
7. Acreditar el cumplimiento del factor de calidad ofrecido durante la fase de selección en los plazos acordados con la Entidad.
8. Identificar las oportunidades para promover el empleo local durante la ejecución del contrato.
9. Implementar las medidas identificadas para promover el empleo local en el sitio de la obra.
10. Dar cabal cumplimiento al pacto de transparencia y declaraciones de la carta de presentación de la oferta.
11. Informar a la Entidad Estatal cuando ocurra una situación que implique una modificación del estado de los riesgos existentes al momento de proponer o celebrar el contrato.
12. Comunicarle a la Entidad cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del Contrato.
13. Durante la ejecución del contrato deberá observar las leyes y los reglamentos relativos a Salud Ocupacional y Seguridad Industrial y tomar todas aquellas precauciones necesarias para evitar que se produzcan en las zonas de sus campamentos de trabajo, accidentes o condiciones insalubres; así como dotar a su personal y asegurar el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP).
14. Informar periódicamente la composición del capital social de la persona jurídica; la existencia de pactos o acuerdos de accionistas; su pertenencia o no a un grupo empresarial, si se trata de una matriz, subordinada, o sucursal de sociedad extranjera, así como la información relevante de índole jurídica, comercial o financiera, de la persona jurídica o de sus representantes legales, socios o accionistas.
15. Cumplir con sus obligaciones laborales respecto del personal a su cargo, y con las obligaciones tributarias y ambientales que le correspondan de acuerdo con su labor.
16. Informar a más tardar el tercer día hábil siguiente al momento en que se tenga conocimiento del inicio de investigaciones penales, se impongan medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero en contra de cualquiera de los directivos, representantes legales, accionistas o integrantes del Contratista.
17. El contratista declara y acepta que conoce de primera mano la totalidad de las condiciones de la obra contratada.
18. Estar en permanente comunicación con el supervisor del contrato.
19. Facilitar la labor de seguimiento y control que realiza el Supervisor, atendiendo y dando respuesta oportuna a las observaciones o requerimientos que se realicen.
**20.**Disponer del personal idóneo, así como de los recursos logísticos, materiales, y/o equipos, necesarios para desarrollar el contrato dentro de la oportunidad y con la calidad establecidos.
21. Cumplir con las normas de gestión ambiental, así como con las normas de seguridad y salud en el trabajo que rijan durante la vigencia del presente contrato y atender las acciones y evidencias que deben presentarse de conformidad con los anexos del contrato.
22. Realizar todos los pagos de honorarios y/o salarios, parafiscales e indemnizaciones a que haya lugar e igualmente dar cumplimiento a las normas de afiliación y pago de seguridad social integral (salud, pensiones y riesgos), que le correspondan de acuerdo con el personal que llegare a emplear en la ejecución del contrato, en las cuantías establecidas por la ley y oportunamente. Deberá demostrar, cuando sea requerido por La Entidad el aporte a los sistemas de seguridad social integral y parafiscal (Art. 50 Ley 789 de 2002) que le corresponda.
23. Reportar la información relacionada con la ejecución del contrato o que tenga incidencia en ella cuando sea requerida por el contratante.

**CLAUSULA 9. OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA**

1. Ejecutar el contrato de conformidad con su objeto y el alcance señalado y cumplir con las especificaciones técnicas del mismo.
2. Realizar la ejecución de las obras de acuerdo a las especificaciones técnicas y propuesta presentada.
3. Cumplir cabalmente con las demás obligaciones y trámites que surgen de las distintas cláusulas del contrato. Al igual que los plazos pactados para la entrega de los elementos a contratar.

4. Responder por los impuestos, contribuciones y demás obligaciones de carácter legal u ordenanza que genere la legalización del contrato.
5. Responder por todo daño que se cause a bienes, al personal que se utilice y a terceros en la ejecución del contrato.
6. Asumir los pagos de gastos y costos de desplazamiento correspondientes que requiera efectuar en ocasión al cumplimiento objeto contractual.
7. Pagar los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que ocupe en la ejecución del contrato, igualmente la elaboración de los subcontratos necesarios, quedando claro que no existe ningún tipo de vínculo laboral del personal con el Municipio.
8. Practicar las medidas ambientales, sanitarias, forestales, ecológicas e industriales necesarias para no poner en peligro las personas ni las cosas, respondiendo por los perjuicios que se causen por su negligencia u omisión para lo cual debe estar informado de toda la reglamentación ambiental vigente.
9. Responder por la buena calidad de los materiales para el cumplimiento del objeto del contrato.
10. Suministrar tanto en calidad, cantidad, como en tiempo, todos los bienes, insumos, servicios y demás elementos necesarios para la ejecución de las obligaciones.
11. Las demás que se señalen en la Ley para este tipo de contratos y en la oferta presentada por el PROPONENTE y las que se deriven de su naturaleza.
12. El contratista se compromete a ejecutar los trabajos que estén autorizados y aquellos que se realicen sin autorización serán por su propia cuenta y responsabilidad.
13. Suministrar a sus trabajadores los elementos de protección personal que requieran para el desarrollo de sus labores y vigilar que su uso se cumpla en los términos establecidos por la ley.
14. Desarrollar un programa de seguridad y salud en el trabajo de acuerdo a lo establecido por el Ministerio de Seguridad Social.
15. El contratista deberá suministrar toda la herramienta, implementos mecánicos, transporte, necesarios para la correcta ejecución de la obra.
16. Los elementos y materiales que se utilicen en la ejecución del contrato deberán ser aprobados por la interventoría o supervisor mediante la presentación de muestras con la debida anticipación. El supervisor podrá ordenar por cuenta del contratista los ensayos necesarios para comprobar que estos se ajustan a las especificaciones.
17. Retirar por su cuenta y riesgo los materiales y sobrantes de las zonas intervenidas, dejándolas completamente limpias.
18. Mantener durante la ejecución del contrato el recurso humano, técnico y físico necesario para el cumplimiento del objeto del contrato.
19. Informar de inmediato y por escrito, a la Alcaldía de Piedecuesta, la ocurrencia de situaciones de fuerza mayor o caso fortuito que puedan afectar la ejecución del contrato, incluyendo las recomendaciones que procedan según el caso.
20. Responder por los daños que ocasionen a las instalaciones, o perjuicios a terceros y perdida de elementos en la obra por negligencia en la ejecución de las diferentes actividades; los costos y trabajos que esto genere estarán a cargo del contratista.

**OBLIGACIONES RELACIONADAS CON EL PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL.** 1.Suministrar y mantener durante la ejecución de la obra y hasta la entrega de la misma, el personal ofrecido y requerido para la ejecución del objeto contractual, el cual deberá cumplir con las calidades técnicas o profesionales y la experiencia general y específica exigida en el Anexo Técnico. En caso de justa causa comprobada una vez iniciada la obra, y si EL CONTRATISTA requiera cambiar alguno del personal propuestos, deberá demostrar el motivo y el reemplazo deberá tener un perfil igual o superior al que se retiró. La aceptación del nuevo profesional estará sujeta a la aprobación de la supervisión.
2. Será por cuenta del CONTRATISTA el pago de los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que ocupe en la ejecución de la obra, igualmente la elaboración de los subcontratos necesarios, quedando claro que no existe ningún tipo de vínculo laboral del personal con EL MUNICIPIO.
3. El contratista deberá presentar al Supervisor del contrato, con máximo cinco (05) días de antelación al inicio de la etapa donde desarrollará las actividades que le correspondan, los soportes correspondientes que acrediten las calidades y la experiencia especifica del personal minino requerido para la ejecución del contrato, con excepción del personal principal requerido indicado en el pliego de condiciones.

4.Asumir el pago de los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que ocupe en la ejecución de la obra, así como garantizar que la celebración y ejecución de los subcontratos necesarios no darán lugar al surgimiento de ningún tipo de vínculo laboral entre el personal subcontratado y el Municipio.
5.Deberá contar con un plan o sistema de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO en cumplimiento de la normatividad legal vigente de seguridad y salud en el trabajo, por parte de los proveedores, trabajadores dependientes, trabajadores cooperados, trabajadores en misión, contratistas y sus trabajadores o subcontratistas, durante el desempeño de las actividades objeto del contrato.
6.Responder por cualquier tipo de reclamación, judicial o extrajudicial, que instaure, impulse o en la que coadyuve el personal o los subcontratistas contra El Municipio, por causa o con ocasión del contrato.

**OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LOS EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MAQUINARIAS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**

1.Ejecutar la obra con todos los equipos, maquinaria, herramientas, materiales y los demás elementos necesarios.
2. Suministrar todos los equipos, maquinaria, herramientas, materiales e insumos en las fechas indicadas en la programación detallada de la obra, cumpliendo oportunamente, entre otros aspectos, con el envío y recepción de los mismos en el sitio de la obra.
3. Garantizar la buena calidad de los materiales y elementos utilizados para el cumplimiento del objeto del contrato

**OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DE LA OBRA**

1. Adelantar todas las gestiones necesarias ante las autoridades respectivas para la obtención de los permisos requeridos en la ejecución de la obra, diferentes a los previamente obtenidos por El Municipio, tales como: ingreso del personal, horarios de trabajo o cualquier intervención del espacio público, entre otros.
2. Garantizar el cumplimiento de las normas vigentes sobre seguridad industrial para la ejecución del contrato, en especial en cuanto guarda relación con: • Elementos de seguridad industrial necesarios para la totalidad del personal que interviene en las actividades de obra. • Manipulación de equipos, herramientas, combustibles, y todos los elementos que se utilicen para el cumplimiento del objeto contractual.
3. Entregar al municipio el Cronograma de obra y flujo de caja, previamente a la iniciación de las obras, la cual debe estar aprobada por el supervisor.
4. Respetar y poner en práctica las normas de tipo ambiental, sanitarias, forestales, ecológicas e industriales necesarias `para el desarrollo de este tipo de obras.
5. Cumplir con las normas y especificaciones técnicas, y contar si se requiere antes del inicio de las obras, con los permisos de las autoridades competentes para la extracción y/o disposición de material común.
6. Realizar las señalizaciones de los lugares y maniobras peligrosas.
7. Cumplir con las normas de seguridad y señalización preventivas (si a ello hubiere lugar).
8. El contratista deberá hacer el retiro de los materiales sobrantes y la entrega de la obra en perfecto estado de limpieza.

**OBLIGACIONES DE INFORMACIÓN:**

1. Presentar informe semana, informe ejecutivo de avance de actividades el cual debe ser presentado a la supervisión, que contendrá un resumen del comité semanal.
2. Presentar informes mensuales, los cuales deberán ser aprobados por la Supervisión • Avance de cada una de las actividades programadas. • Cantidades de obra ejecutadas. • Registro fotográfico donde se evidencie el inicio y ejecución de la obra, según las actividades descritas en el cronograma presentado por el Contratista. • Resumen de las actividades realizadas. • Actualización del programa de obra. • Bitácora de obra
3. Acreditación, de acuerdo con lo establecido en el inciso segundo de artículo 41 de la Ley 80 de 1993 – adicionado mediante el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007-, que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos

al sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios al Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y las cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda.
4. Presentar informe final, el cual deberá ser aprobado por la supervisión y contener: • Resumen de actividades y desarrollo de la obra • Documentación técnica entre ella: Acreditación, de acuerdo con lo establecido en el inciso segundo del artículo 41 de la Ley 80 de 1993 – adicionado mediante el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007-, que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios al Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y las cajas .Cuando responda. • Registro fotográfico definitivo. • Planos record de las obras realizadas, los cuales se entregarán a la administración municipal en medio magnético (archivos origen) e impresos (dos copias) debidamente firmados por los profesionales idóneos según la naturaleza de los mismos • Paz y salvos de empleados y proveedores • Bitácora de obra. Elaborar y presentar conjuntamente con el supervisor, las actas de entrega parcial de obra, de entrega final de obra y de liquidación.

**CLAUSULA 10. DERECHOS DEL CONTRATISTA**

El Contratista tiene derecho a:

1. Recibir una remuneración por la ejecución de la obra en los términos pactados en la Cláusula 8 del presente Contrato.

2. Recibir toda la información necesaria para la ejecución del contrato

**CLAUSULA 11. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD**

La Entidad está obligada a:

1. Designar un profesional para realizar la supervisión del Contrato.
2. Aprobar, a través del supervisor el cronograma detallado de las actividades del contrato, presentado por el contratista, para el cumplimiento del objeto del Contrato
3. Aprobar las garantías que presente el contratista con relación al Contrato y sus eventuales modificaciones, para lo cual deberá tener en cuenta que estas cumplan con las condiciones exigidas en el contrato.
4. Pagar en la forma establecida en la cláusula forma de pago las cuentas de cobro presentadas por EL CONTRATISTA.
5. Cumplir y hacer cumplir las condiciones pactadas en el contrato y en los documentos que de él forman parte.
6. Todas las demás inherentes o necesarias para el cumplimiento del objeto contractual y debida ejecución de los recursos

**CLAUSULA 12. RESPONSABILIDAD**

El Contratista es responsable por el cumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato. Además, responderá por los daños generados a la Entidad en la ejecución del contrato, causados por sus Contratistas o empleados, y de sus subcontratistas

**CLAUSUAL 13. INDEMNIDAD**

El contratista mantendrá indemne al municipio por todos los reclamos, perjuicios y daños presentados y/o causados a bienes y/o terceros en razón de la ejecución del contrato suscrito y el cumplimiento de las obligaciones a su cargo, causadas por su acción, omisión, negligencia, por los que responderá civil y penalmente y los demás a que haya lugar en los términos definidos en la ley.

EL CONTRATISTA mantendrá en desarrollo de sus obligaciones indemne al MUNICIPIO en todo lo relacionado con las reclamaciones que pudieran generarse

Esta indemnidad cubre reclamaciones que se presenten ante cualquier instancia administrativa o judicial.

**CLAUSUAL 14. MULTAS**

Incumplir la obligación de incluir mínimamente el 30% de mano de obra no calificada de la región durante la ejecución del contrato, de conformidad con la obligación 1 de las "obligaciones generales del contratista", causará multas equivalentes a CINCO (5) SMMLV por cada día de incumplimiento.

Por su parte, no cumplir con el porcentaje mínimo de vinculación de mujeres durante la ejecución del contrato, de conformidad con la misma obligación indicada, causará multas equivalentes al 1% del valor total del contrato.

Se causarán multas equivalentes a CINCO (5) SMMLV, por cada día calendario transcurrido a partir del tercer día hábil siguiente al momento en que se verifique la existencia de investigaciones penales, medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero en contra de cualquiera de los directivos, representantes legales, accionistas o integrantes del Contratista, sin que estas hayan sido notificadas a la Entidad.

La sumatoria de estas multas no podrá ser superior al cinco por ciento 5% del valor del contrato. Si durante la ejecución del Contrato se generaran incumplimientos del Contratista, se causarán las siguientes multas:

Si durante la ejecución del Contrato se generaran incumplimientos del Contratista, se causarán las siguientes multas:

**Causales:**

1. Por atraso o incumplimiento del cronograma de obra se causará una multa equivalente al 0,15% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso.
2. Por no mantener en vigor, renovar, prorrogar, obtener para la etapa siguiente, corregir o adicionar las garantías, en los plazos y por los montos establecidos en la cláusula del pliego de condiciones, de acuerdo al contrato inicial o sus modificaciones, se causará una multa equivalente al 0,10% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento; sin perjuicio de que con esta conducta se haga acreedor a otras sanciones más gravosas.
3. Si el Contratista no entrega la información completa que le solicite el Supervisor, que se relacione con el objeto del contrato, dentro de los plazos y en los términos de cada requerimiento, se causará una multa equivalente al 0,10% del valor del contrato.
Estas multas se causarán sucesivamente por cada día de atraso, hasta cuando el Contratista demuestre que corrija el incumplimiento respectivo a satisfacción del Supervisor.
4. Por atraso imputable al Contratista en la firma del acta de inicio o no iniciar la ejecución en la fecha pactada, se causará una multa diaria equivalente al 0,15% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso. Igual sanción se aplicará en caso de que el Contratista no inicie efectivamente con la ejecución del contrato en la fecha acordada.
5. Por atraso en la entrega final de la obra contratada, el Contratista se hará acreedor a una multa equivalente al 1% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso.
6. Por incumplir las órdenes dadas por la supervisión, el Contratista se hará acreedor a una multa equivalente al 5%del valor del contrato, por cada orden incumplida.
7. Por incumplir el ofrecimiento otorgado en cuanto al factor calidad, al Contratista se le impondrá una multa equivalente al 0,10% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha obligación.
8. Por cambiar el personal presentado a la Supervisión, sin la aprobación previa de esta, al Contratista se le impondrá una multa equivalente al 0,10% del valor del contrato.
9. Por atraso en el cumplimiento de las obligaciones relacionadas con la seguridad social, parafiscales, o pago de salarios o honorarios de alguno o algunos de sus empleados o Contratistas, al Contratista se le impondrá una multa equivalente a 2% salarios mínimos diarios legales vigentes, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha obligación.

**Parágrafo 1.** Las multas son apremios al Contratista para el cumplimiento de sus obligaciones y, por lo tanto, no tienen el carácter de estimación anticipada de perjuicios, de manera que pueden acumularse con cualquier forma de indemnización, en los términos previstos en el artículo 1600 del Código Civil.

El Contratista deberá contratar un seguro que ampare la Responsabilidad Civil Extracontractual de la Entidad con las siguientes características:

| Característica | Condición |
|---|---|
| Clase | • Contrato de seguro contenido en una póliza |
| Asegurados | • MUNICIPIO DE PIEDECUESTA identificada con NIT 890.205.383 – 6 |
| Tomador | • Para las personas jurídicas: la garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no solo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera.<br>• No se aceptan garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del consorcio. Cuando el contratista sea una unión temporal o consorcio, se debe incluir razón social, NIT y porcentaje de participación de cada uno de los integrantes.<br>• Para el contratista conformado por una estructura plural (unión temporal, consorcio): la garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes de la estructura plural, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma. |
| Valor | Doscientos (200) SMLMV |
| Vigencia | Igual al período de ejecución del contrato. |
| Beneficiarios | MUNICIPIO DE PIEDECUESTA identificada con NIT 890.205.383 – 6 |
| Amparos | Responsabilidad civil extracontractual de la entidad, derivada de las actuaciones, hechos u omisiones del contratista o subcontratistas autorizados. El seguro de responsabilidad civil extracontractual debe contener como mínimo los amparos descritos en el numeral 3° del artículo 2.2.1.2.3.2.9 del Decreto 1082 de 2015. |
| Información necesaria dentro de la póliza | • Número y año del contrato<br>• Objeto del contrato<br>• Firma del representante legal del contratista<br>• En caso de usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor Ej. Cumplimiento si el valor a asegurar es $14.980.420,20 aproximar a $14.980.421 |

En esta póliza solamente se podrán pactar deducibles con un tope máximo del diez por ciento (10%) del valor de cada pérdida sin que en ningún caso puedan ser superiores a dos mil (2.000) SMMLV.

Este seguro deberá constituirse y presentarse para aprobación de la entidad, dentro del mismo término establecido para la garantía única de cumplimiento.

Las franquicias, coaseguros obligatorios y demás formas de estipulación que conlleven asunción de parte de la pérdida por la entidad asegurada no serán admisibles.

El contratista deberá anexar el comprobante de pago de la prima del seguro de responsabilidad civil extracontractual.

**CLAUSULA 18. INDEPENDENCIA DE CONTRATISTA**

El Contratista es independiente de la Entidad, y, en consecuencia, el Contratista no es su representante, agente o mandatario. El Contratista no tiene la facultad de hacer declaraciones, representaciones o compromisos en nombre de la Entidad, ni de tomar decisiones o iniciar acciones que generen obligaciones a su cargo.

**CLAUSULA 19. INEXISTENCIA DE RELACION LABORAL ENTRE LA ENTIDAD Y EL CONTRATISTA**

El Contratista ejecutará el presente Contrato con sus propios medios y con plena autonomía técnica y administrativa y el personal que vincule durante la ejecución del contrato será de su libre escogencia, debiendo cumplir con todos los requisitos exigidos en los documentos del Proceso de Contratación. Entre el Contratista, el personal que éste contrate y la Entidad no existe, ni existirá vínculo laboral alguno. En consecuencia, el Contratista responderá de manera exclusiva por el pago de honorarios, salarios, prestaciones e indemnizaciones de carácter laboral y contractual a que haya lugar. Así mismo, el Contratista deberá verificar y/o cumplir con la afiliación de dicho personal al Sistema de Seguridad Social integral (salud, pensiones y riesgos laborales) y a la Caja de Compensación Familiar, ICBF y SENA, cuando haya lugar, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley.

El Contratista solo podrá subcontratar con la autorización previa y expresa de la Entidad. El empleo de tales subcontratistas no relevará al Contratista de las responsabilidades que asume por las labores de la construcción y por las demás obligaciones emanadas del presente Contrato. La Entidad no adquirirá relación alguna con los subcontratistas y la responsabilidad de los trabajos que éstos ejecuten seguirá a cargo del Contratista. La Entidad podrá exigir al Contratista la terminación del subcontrato en cualquier tiempo y el cumplimiento inmediato y directo de sus obligaciones o el cambio de los subcontratistas cuando, a su juicio, este (os) no cumpla(n) con las calidades mínimas necesarias para la ejecución de la(s) labor(es) subcontratada(s).

**CLAUSULA 20. CESION**

El Contratista no podrá ceder los derechos y obligaciones emanados del Contrato, sin el consentimiento previo y expreso de la Entidad, pudiendo esta reservarse las razones que tenga para negar la cesión. La cesión se efectuará de conformidad con lo establecido en el artículo 893 del Código de Comercio en concordancia con las demás disposiciones vigentes sobre la materia.

**CLAUSULA 21. LIQUIDACION**

El contrato será objeto de liquidación de acuerdo con lo establecido en las normas que regulan la materia. El término para la liquidación del contrato será de CUATRO (4) MESES.

Para la liquidación se exigirá al Contratista la ampliación de la garantía, si es del caso, a fin de avalar las obligaciones que éste deba cumplir con posterioridad a la extinción del presente contrato.

Si el Contratista no se presenta para efectos de la liquidación del contrato o las partes no llegan a ningún acuerdo, la Entidad procederá a su liquidación, por medio de resolución motivada susceptible del recurso de reposición. Así mismo, y de conformidad con lo previsto por el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, si el Contratista deja salvedades en la liquidación bilateral, la Entidad podrá liquidar unilateralmente, caso en el cual, esta solo procederá en relación con los aspectos que no hayan sido objeto de acuerdo, siempre que la liquidación unilateral pueda contener decisiones nuevas frente a la liquidación acordada o que no hayan sido respondidas por la Entidad con anterioridad a la liquidación.

**CLAUSULA 22. SUSCRIPCION, PERFECCINAMIENTO Y EJECUCION**

Para la suscripción se requiere que el Contratista se encuentre al día en los pagos al Sistema de Seguridad Social Integral y con los aportes parafiscales, si es del caso. Para el perfeccionamiento se requiere la firma de las partes. Para su ejecución, la aprobación de las garantías, y el Registro Presupuestal correspondiente.

**CLAUSULA 23. LUGAR DE EJECUCION Y DOMILIO CONTRACTUAL**

Las actividades previstas en el presente Contrato se deben desarrollar en el Municipio de Piedecuesta y el domicilio contractual es el Municipio de Piedecuesta.

**CLAUSULA 24 DOCUMENTOS**

Los documentos que a continuación se relacionan, hacen parte integral del presente Contrato los cuales determinan, regulan, complementan y adicionan lo aquí pactado, y en consecuencia producen sus mismos efectos y obligaciones jurídicas y contractuales:

1. Estudios y documentos previos.
2. Pliego de condiciones, Adendas, Anexos, Formatos, Matrices, Formularios.
3. Propuesta presentada por el Contratista.
4. Las garantías debidamente aprobadas.
5. Toda la correspondencia que se surta entre las partes durante el término de ejecución del Contrato.

Dado en el municipio de Piedecuesta, Santander, a los **DOS (02) DIAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2025.**

El contrato se encuentra perfeccionado con la aceptación y aprobación entre las partes en la plataforma transaccional SECOP II y requiere para su ejecución que EL CONTRATISTA acredita. 1) La expedición del Registro Presupuestal respectivo por parte de la entidad. 2) Encontrarse al día en Pago de Seguridad Social. 3) Suscripción del Acta de Inicio y/o dar inicio en la plataforma transaccional SECOP II.

**ACTA DE JUSTIFICACIÓN DEL ADICIONAL No. 01 EN VALOR AL CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.** 8207479 **DEL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 CUYO OBJETO ES: " ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METALICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA".**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **NÚMERO DEL CONTRATO PRINCIPAL** | **CO1.PCCNTR.** 8207479 | **FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL** | 02 DE SEPTIEMBRE DE 2025 |
| **CONTRATISTA** | **INGERARCOL S.A.S** | **PLAZO CONTRATO PRINCIPAL** | TRES (03) MESES SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025 |
| **VALOR DEL CONTRATO PRINCIPAL (NUMERO)** | $251.167.463 | **VALOR DEL CONTRATO PRINCIPAL (LETRAS)** | DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CIENTO SESENTA Y SIETE MIL CUATROSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS MCTE |
| **FECHA DE INICIO** | 09 DE OCTUBRE DE 2025 | **FECHA DE TERMINACIÓN** | 31 DE DICIEMBRE DE 2025 |
| **N° CDP Y VALOR DEL CONTRATO PRINCIPAL** | **25-00692** 129,453,088 **25-00693** 122,000,000 | **FECHA DEL CDP CONTRATO PRINCIPAL** | 20 DE JUNIO DE 2025 |
| **N° RP Y VALOR CONTRATO PRINCIPAL** | **25-03214** $ 122,000,000 **25-03215** $129,167,463 | **FECHA DEL RP CONTRATO PRINCIPAL** | 04 DE SEPTIEMBRE DE 2025 |
| **ADICIONAL EN VALOR No. 01** | 01 | **FECHA DEL ACTA DE JUSTIFICACION DE ADICION EN VALOR** | 17 DE DICIEMBRE DEL 2025 |
| **VALOR ADICION** | $ 123,812,136 | **VALOR ADICION (LETRAS)** | CIENTO VEINTITRES MILLONES OCHOCIENTOS DOCE MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS MCTE |
| **VALOR TOTAL PRINCIPAL + ADICION (LETRAS)** | $374.979.599 | **N° CDP Y VALOR CDP - ADICIONAL** | **25-01457 9 DE DICIEMBRE DEL 2025** |

## ACTA DE ADICIÓN No.01 EN VALOR AL CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR. 8207479 DEL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

En el municipio de Piedecuesta, el día **DIECISIETE (17) DE DICIEMBRE DE 2025**, se reunieron en las instalaciones de la Alcaldía de Piedecuesta, por parte del Municipio, el Ingeniero **JUAN PABLO VERA MOGOLLON**, mayor de edad, identificado con la Cédula de Ciudadanía No.13.927.369 expedida en Bucaramanga- Santander en calidad de Supervisor(a) del **CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.** 8207479 **DEL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025,** la Ingeniera **LISETH NATALIA DELGADO BARAJAS,** Apoyo del supervisor y por la otra, **INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S.** identificada con Nit No. 900851121-9, representada legalmente por KATHERINE OANSSY LOPEZ, identificada con cédula de ciudadanía No. 52.474.138 de Bogotá, en su calidad de contratista, a fin de precisar las siguientes:

### CONSIDERACIONES:

1. Que **EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA**, como entidad territorial, ocupa por disposición constitucional un lugar preponderante frente al cumplimiento de funciones públicas y la prestación de servicios a la ciudadanía, la gran mayoría de las cuales son de su responsabilidad directa, a diferencia de lo que ocurre con otras instancias del Estado, que, aunque juegan un papel de importancia y relevancia en el Estado, su carácter es más de mediación y coordinación que de atención directa.

2. Que surge la necesidad de aumentar los puntos a intervenir, con el fin de suministrar, instalar, reforzar

o sustituir las barandas metálicas en los puentes vehiculares y peatonales priorizados por la Administración Municipal. Ello permitirá mejorar las condiciones de seguridad para peatones y conductores, mitigar el riesgo de caídas y salidas de la vía, atender las necesidades identificadas en el territorio y contribuir al cumplimiento eficaz y eficiente de los objetivos, políticas y programas del Municipio de Piedecuesta en materia de infraestructura segura y protección de la comunidad. En aras de complementar y dar un mayor alcance a la adecuación del espacio publico mediante el suministro e instalación de barandas metálicas y puentes peatonales en diferentes sectores del municipio de Piedecuesta, se evidencia la necesidad de reforzar y extender los sistemas de contención peatonal en los puntos críticos de:

-BARRIO LA CASTELLANA- JUNTO A LA CANCHA DE BASQUET
-VEREDA BARRO BLANCO – PUENTE DE PASO HACIA PAJONAL
-BARRIO VILLA NUEVA – CARRERA 7 PUENTE VEHICULAR
-BARRIO VILLA NUEVA – CARRERA 13 PUENTE VEHICULAR
-BARRIO VILLA NUEVA- CARRERA 8 CON CALLE 3 JUNTO A LA CANCHA

La longitud a intervenir pasando de 136,5 ML inicialmente previstos a 287,5 ML baranda de protección vial en perfil IP-100 así como en las actividades complementarias de desmonte, reposición y localización de elementos existentes, necesarios para garantizar la continuidad y funcionalidad del sistema de barandas en el municipio de Piedecuesta ( se adjunta informe, documento de mayores y menores cantidades, solicitud del contratista de fecha Noviembre 27 del 2025 )

Con el adicional en valor se busca mejorar las condiciones de seguridad y movilidad peatonal, minimizar el riesgo de caídas a distinto nivel y reducir focos de inseguridad asociados a taludes, bordes de puente y accesos a canchas y equipamiento recreativos, optimizando el uso del espacio publico y asegurando un entorno mas seguro y adecuado para el transito cotidiano y el esparcimiento saludable de los habitantes de los sectores a intervenir.

3. Que de conformidad con la Ley 80 de 1993, artículo 40, parágrafo inciso 2°, es posible adicionar los contratos hasta en el 50% más del valor inicial.

4. Que el artículo 2° de la Constitución Política de Colombia señala que son fines esenciales del Estado: "*Servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución*"; en concordancia con el artículo 209 de la Constitución Política de Colombia, en cuanto establece que la función administrativa está al servicio de los intereses generales en el mismo sentido destaca que: "*Las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado*". En concordancia con el artículo 4 de la ley 489 de 1998 que señala como finalidades de la función administrativa, "*buscar la satisfacción de las necesidades generales de todos los habitantes, de conformidad con los principios, finalidades y cometidos consagrados en le Constitución Política*".

5. Que a su vez, el artículo 3° de la ley 1437 de 2011 señala en su numeral 11° que, "*en virtud del principio de eficacia, se buscarán que los procedimientos logren su finalidad y, para el efecto, removerán de oficio los obstáculos puramente formales*". Bajo este entendido, las entidades podrán celebrar los contratos y acuerdos que permitan la autonomía de la voluntad y requieran el cumplimiento de los fines estatales según lo consagrado en el artículo 40 de la ley 80 de 1993. De ahí que, desde el punto de vista jurídico, son viables las modificaciones a los contratos, en cuanto estas sean necesarias para asegurar el cumplimiento de los fines de la contratación, siempre que no impliquen la sustitución del objeto del contrato por otro de género igual o diferente. Es así como, cuando se alude a la modificación que se realiza a un contrato, la misma hace referencia a alteraciones, modificaciones o sustituciones de calidades, componentes o número de las obras, bienes o servicios; no implica la sustitución del objeto del contrato por otro de género igual o diferente.

6. Que desde el aspecto jurídico frente a la facultad que tienen las partes de realizar las modificaciones a las condiciones del contrato que se consideren pertinentes y que no afecten la naturaleza del mismo, con el propósito de lograr una consecución eficaz y efectiva del objeto contractual, el legislador no estableció un límite para tal fin, por el contrario, otorga a las partes la posibilidad de ajustar el plazo del contrato atendiendo a sus necesidades. La Corte Constitucional en Sentencia C-300 del 25 de abril del 2012 referente a la modificación de los contratos estatales señalo lo siguiente: "*Por regla general, los contratos estatales pueden ser modificados cuando sea necesario para lograr su finalidad y en aras de la realización de los fines del Estado, a los cuales sirve el contrato. Así lo prevén por ejemplo los artículos 14 y 16 de la*

*ley 80, los cuales facultan a la entidad contratante a modificar los contratos de común acuerdo o de forma unilateral, para "(...) evitar la paralización o la afectación grave de los servicios públicos a su cargo y asegurar la inmediata, continua y adecuada prestación", entre otros ".*

7. Que no existe una reglamentación en la ley para buscar el acuerdo, de manera que las partes pueden convenirlo, bien sea en una cláusula del contrato o cada vez que fuere necesario. Cabe anotar que, apesar de su claridad, esta norma generalmente se interpreta y comenta bajo la exclusiva óptica de unapotestad excepcional y por lo mismo unilateral, dejando de lado los necesarios análisis de la posibilidadde convenir modificaciones. Ahora bien, el que la mutabilidad de los contratos estatales sea posible no significa que pueda llevarse a cabo por la mera voluntad de las partes o de la entidad contratante; por el contrario, la modificación del contrato debe ser excepcional en virtud de los principios de planeación y seguridad jurídica. Por ello la modificación debe obedecer a una causa real y cierta autorización en la ley, sustentada y probada, y acorde con los fines estatales a los que sirve la contratación estatal.

8. Que cabe mencionar lo señalado por la Sala de Consulta y Servicio Civil del Consejo de Estado, en concepto del 13 de agosto de 2009: *"La contratación estatal responde de múltiples maneras a ese mandato y, en cuanto al concepto que se emite, se resalta que la posibilidad de modificar los contratos estatales es una especial forma de hacer prevalecer la finalidad del contrato sobre los restantes elementos del mismo. Por mutabilidad del contrato estatal se entiende el derecho que tienela administración de variar, dadas ciertas condiciones, las obligaciones a cargo del contratista particular, cuando sea necesario para el cumplimiento del objeto y de los fines generales del Estado."*

9. Que, en atención de lo anterior, y en consideración a que la fecha de terminación proyectada corresponde al **31 de diciembre de 2025**, y por tal motivo se persiste en la necesidad contractual de adicionar en valor el contrato, con el fin de garantizar el cumplimiento del objeto contractual y la prestación esencial del servicio a la comunidad en general.

Que, en virtud de lo anterior, el contratista y el supervisor:

**ACUERDAN:**

**PRIMERO**: Que se hace necesario informar al Ordenador del Gasto de las anteriores consideraciones, a efecto de que se adelanten las respectivas gestiones administrativas y presupuestales para adicionar en VALOR el Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR. 8207479 del 02 de septiembre del 2025, de la siguiente forma:

| | |
|---|---|
| **VALOR ADICIONAR** | CIENTO VEINTITRES MILLONES OCHOCIENTOS DOCE MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS MCTE ( $ 123,812,136) |

2. Que una vez efectuado dicho trámite el valor total mas adicional del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR. 8207479 del 02 de septiembre del 2025 es de **TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS ( $374.979.599)**

Dado en el municipio de Piedecuesta a los, diecisiete (17) días del mes de diciembre de 2025.

**POR EL MUNICIPIO,**

**JUAN PABLO VERA MOGOLLON**
Secretario de Infraestructura

**POR EL CONTRATISTA,**

**KATHERINE OANSSY LOPEZ**
C.C. No. 52.474.138 de Bogotá
R/L. INGERARCOL S.A.S.

**LISETH NATALIA DELGADO BARAJAS**
Apoyo del supervisor

Proyectó: Flor Smith González Franco - Aspectos Jurídicos.
Liseth Natalia Delgado Barajas- Aspectos Técnicos

Piedecuesta, **17 DE DICIEMBRE DE 2025.**

**INFORME TECNICO DE CONVENIENCIA PARA ADICIONALES, MODIFICATORIOS, RECLAMACIONES Y OTRO SI.**

**ADICIONAL No.01 EN VALOR AL CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.** 8207479 **DEL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 CUYO OBJETO ES: " ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METALICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA".**

Se realiza el presente estudio y documento previo en cumplimiento de los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, Decreto 1082 de 2015, para establecer la necesidad y oportunidad de realizar la siguiente contratación.

**1. AUTORIZACIÓN PARA CONTRATAR.**

**JUAN PABLO VERA MOGOLLON**, mayor de edad, identificado con la Cédula de Ciudadanía No.13.927.369 expedida en Bucaramanga, nombrado como Secretario de Infraestructura Municipal, según Resolución No.425-P- del 21 de octubre de 2024 y Acta de Posesión No.042 del 21 de octubre de 2024, que reposan en los archivos de la Oficina de Personal de la Entidad, delegado por el Alcalde Municipal para celebrar contratos y/o convenios mediante Decreto Municipal No.0074 de junio 30 de 2020, quien a su vez se encuentra autorizado por el acuerdo 025 de 2016 modificado por el Acuerdo Municipal 009 de 2017, para suscribir contratos y/o convenios, quien para los efectos de este convenio se denominará **EL MUNICIPIO.**

**2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN DEL CONTRATO.**

En el desarrollo de las actividades del contrato de Obra No. CO1.PCCNTR. 8207479 del 02 de septiembre del 2025 **CUYO OBJETO ES: " ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METALICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA"**, celebrado entre el Municipio de Piedecuesta y el contratista **INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S.** identificada con Nit No. 900851121-9, representada legalmente por KATHERINE OANSSY LOPEZ, identificada con cédula de ciudadanía No. 52.474.138 de Bogotá, el cual se encuentra en ejecución.

Que surge la necesidad de aumentar los puntos a intervenir, con el fin de suministrar, instalar, reforzar o sustituir las barandas metálicas en los puentes vehiculares y peatonales priorizados por la Administración Municipal. Ello permitirá mejorar las condiciones de seguridad para peatones y conductores, mitigar el riesgo de caídas y salidas de la vía, atender las necesidades identificadas en el territorio y contribuir al cumplimiento eficaz y eficiente de los objetivos, políticas y programas del Municipio de Piedecuesta en materia de infraestructura segura y protección de la comunidad. En aras de complementar y dar un mayor alcance a la adecuación del espacio publico mediante el suministro e instalación de barandas metálicas y puentes peatonales en diferentes sectores del municipio de Piedecuesta, se evidencia la necesidad de reforzar y extender los sistemas de contención peatonal en los puntos críticos de

-BARRIO LA CASTELLANA- JUNTO A LA CANCHA DE BASQUET
-VEREDA BARRO BLANCO – PUENTE DE PASO HACIA PAJONAL
-BARRIO VILLA NUEVA – CARRERA 7 PUENTE VEHICULAR
-BARRIO VILLA NUEVA – CARRERA 13 PUENTE VEHICULAR
-BARRIO VILLA NUEVA- CARRERA 8 CON CALLE 3 JUNTO A LA CANCHA

La longitud a intervenir pasando de 136,5 ML inicialmente previstos a 287,5 ML baranda de protección vial en perfil IP-100 así como en las actividades complementarias de desmonte, reposición y localización de elementos existentes, necesarios para garantizar la continuidad y funcionalidad del sistema de barandas en el municipio de Piedecuesta ( se adjunta informe, documento de mayores y menores cantidades, solicitud del contratista de fecha Noviembre 27 del 2025 )

Con el adicional en valor se busca mejorar las condiciones de seguridad y movilidad peatonal, minimizar el riesgo de caídas a distinto nivel y reducir focos de inseguridad asociados a taludes, bordes de puente y accesos a canchas y

equipamiento recreativos, optimizando el uso del espacio publico y asegurando un entorno mas seguro y adecuado para el transito cotidiano y el esparcimiento saludable de los habitantes de los sectores a intervenir.

Que se aprueba el planteamiento presentado y considera viable la citada solicitud, correspondiente a un adicional en valor, con el fin de dar continuidad idónea a la ejecución de las citadas actividades, necesarias para dar alcance y cumplir a cabalidad con el objeto contractual planteado inicialmente y hacer la entrega funcional del proyecto referenciado.

**3. IDENTIFICACION DEL OBJETO A CONTRATAR.**

El objeto de la contratación del presente estudio es **ADICIONAL No.01 EN VALOR AL CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR. 8207479 DEL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025**

**4. ASPECTOS GENERALES DEL ADICIONAL AL CONTRATO.**

**Tipo de contrato:** Contrato de Obra

**Plazo:** TRES (03) MESES SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025

**Valor Principal:** DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CIENTO SESENTA Y SIETE MIL CUATROSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS MCTE ( $251.167.463)

**Valor a Adicionar**: CIENTO VEINTITRES MILLONES OCHOCIENTOS DOCE MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS MCTE ( $ 123,812,136)

**Valor total del Contrato**: TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS ( $374.979.599)

**5. FUNDAMENTOS JURIDICOS DEL ADICIONAL.**

Después de analizar las necesidades y requerimientos por parte del contratista y supervisor, es avalado y aprobado el adicional en valor del **CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR. 8207479 DEL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025**, de conformidad con lo establecido en el artículo 40 de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007.

**6. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL ADICIONAL:** Certificados de Disponibilidad Presupuestal **No. 25-01457 del 9 DE DICIEMBRE DEL 2025,** expedido por parte del municipio de Piedecuesta por valor de CIENTO VEINTITRES MILLONES OCHOCIENTOS DOCE MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS MCTE ( $ 123,812,136)

**7. FORMA DE PAGO:** Para la forma de pago del presente contrato adicional se mantienen las condiciones pactadas en el contrato principal.

**8. GARANTIAS:** El contratista deberá ampliar la vigencia de las pólizas acorde con el valor adicionado.

Por lo expuesto,

**SE CONCLUYE QUE.**

Se considera conveniente la suscripción del **ADICIONAL No.01 EN VALOR AL CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR. 8207479 DEL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025, CUYO OBJETO ES: " ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METALICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA",** por las razones expuestas en el presente informe.

**JUAN PABLO VERA MOGOLLON**
Secretario de Infraestructura
Municipio de Piedecuesta

Proyectó: Flor Smith González Franco - Aspectos Jurídicos.
Liseth Natalia Delgado Barajas- Aspectos Técnicos

CLAUSULADO ANEXO AL ADICIONAL No.01 EN VALOR AL CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR. 8207479 DEL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 CUYO OBJETO ES: " ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METALICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA"

Entre **EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA**, a través de **JUAN PABLO VERA MOGOLLON**, mayor de edad, identificado con la Cédula de Ciudadanía No.13.927.369 expedida en Bucaramanga, nombrado como Secretario de Infraestructura Municipal, según Resolución No.425-P- del 21 de octubre de 2024 y Acta de Posesión No.042 del 21 de octubre de 2024, que reposan en los archivos de la Oficina de Personal de la Entidad, delegado por el Alcalde Municipal para celebrar contratos y/o convenios mediante Decreto Municipal No.0074 de junio 30 de 2020, quien a su vez se encuentra autorizado por el acuerdo 025 de 2016 modificado por el Acuerdo Municipal 009 de 2017, para suscribir contratos y/o convenios, quien para los efectos de este convenio se denominará **EL MUNICIPIO** y por la otra, **INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S.** identificada con Nit No. 900851121-9, representada legalmente por KATHERINE OANSSY LOPEZ, identificada con cédula de ciudadanía No. 52.474.138 de Bogotá, quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos acordado efectuar el **ADICIONAL No. 01 EN VALOR AL CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR. 8207479 DEL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025, CUYO OBJETO ES: " ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METALICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA"**, previas las siguientes **CONSIDERACIONES: 1).** Que con fecha de **02 DE SEPTIEMBRE DE 2025** se suscribió el contrato de la referencia y el día **09 DE OCTUBRE DE 2025** se dio inicio al mismo, por valor de **DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CIENTO SESENTA Y SIETE MIL CUATROSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS MCTE ( $251.167.463)** y en plazo **TRES (3) MESES** SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025. 2). Que surge la necesidad de aumentar los puntos a intervenir, con el fin de suministrar, instalar, reforzar o sustituir las barandas metálicas en los puentes vehiculares y peatonales priorizados por la Administración Municipal. Ello permitirá mejorar las condiciones de seguridad para peatones y conductores, mitigar el riesgo de caídas y salidas de la vía, atender las necesidades identificadas en el territorio y contribuir al cumplimiento eficaz y eficiente de los objetivos, políticas y programas del Municipio de Piedecuesta en materia de infraestructura segura y protección de la comunidad. En aras de complementar y dar un mayor alcance a la adecuación del espacio público mediante el suministro e instalación de barandas metálicas y puentes peatonales en diferentes sectores del municipio de Piedecuesta, se evidencia la necesidad de reforzar y extender los sistemas de contención peatonal en los puntos críticos de: -BARRIO LA CASTELLANA- JUNTO A LA CANCHA DE BASQUET -VEREDA BARRO BLANCO – PUENTE DE PASO HACIA PAJONAL -BARRIO VILLA NUEVA – CARRERA 7 PUENTE VEHICULAR - BARRIO VILLA NUEVA – CARRERA 13 PUENTE VEHICULAR -BARRIO VILLA NUEVA- CARRERA 8 CON CALLE 3 JUNTO A LA CANCHA. La longitud a intervenir pasando de 136,5 ML inicialmente previstos a 287,5 ML baranda de protección vial en perfil IP-100 así como en las actividades complementarias de desmonte, reposición y localización de elementos existentes, necesarios para garantizar la continuidad y funcionalidad del sistema de barandas en el municipio de Piedecuesta ( se adjunta informe, documento de mayores y menores cantidades, solicitud del contratista de fecha Noviembre 27 del 2025 ). Con el adicional en valor se busca mejorar las condiciones de seguridad y movilidad peatonal, minimizar el riesgo de caídas a distinto nivel y reducir focos de inseguridad asociados a taludes, bordes de puente y accesos a canchas y equipamiento recreativos, optimizando el uso del espacio público y asegurando un entorno más seguro y adecuado para el transito cotidiano y el esparcimiento saludable de los habitantes de los sectores a intervenir. **3)** Que de conformidad con la Ley 80 de 1993, artículo 40, parágrafo inciso 2°, es posible adicionar los contratos hasta en el 50% más del valor inicial. **4)** Que el artículo 2° de la Constitución Política de Colombia señala que son fines esenciales del Estado: "*Servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución*"; en concordancia con el artículo 209 de la Constitución Política de Colombia, en cuanto establece que la función administrativa está al servicio de los intereses generales en el mismo sentido destaca que: "*Las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado*". En concordancia con el artículo 4 de la ley 489 de 1998 que señala como finalidades de la función administrativa, "*buscar la satisfacción de las necesidades generales de todos los habitantes, de conformidad con los principios, finalidades y cometidos consagrados en le Constitución Política*". **5)** Que a su vez, el artículo 3° de la ley 1437 de 2011 señala en su numeral 11° que, "*en virtud del principio de eficacia, se buscarán que los procedimientos logren su finalidad y, para el efecto, removerán de oficio los obstáculos puramente formales*". Bajo este entendido, las entidades podrán celebrar los contratos y acuerdos que permitan la autonomía de la voluntad y requieran el cumplimiento de los fines estatales según lo consagrado en el artículo 40 de la ley 80 de 1993. De ahí que, desde el punto de vista jurídico, son viables las modificaciones a los contratos, en cuanto estas sean necesarias para asegurar el cumplimiento de los fines de la contratación, siempre que no impliquen la sustitución del objeto del contrato por otro de género igual o diferente. Es así como, cuando se alude a la modificación que se realiza a un contrato, la

misma hace referencia a alteraciones, modificaciones o sustituciones de calidades, componentes o número de las obras, bienes o servicios; no implica la sustitución del objeto del contrato por otro de género igual o diferente. **6)** Que desde el aspecto jurídico frente a la facultad que tienen las partes de realizar las modificaciones a las condiciones del contrato que se consideren pertinentes y que no afecten la naturaleza del mismo, con el propósito de lograr una consecución eficaz y efectiva del objeto contractual, el legislador no estableció un límite para tal fin, por el contrario, otorga a las partes la posibilidad de ajustar el plazo del contrato atendiendo a sus necesidades. La Corte Constitucional en Sentencia C-300 del 25 de abril del 2012 referente a la modificación de los contratos estatales señalo lo siguiente: "*Por regla general, los contratos estatales pueden ser modificados cuando sea necesario para lograr su finalidad y en aras de la realización de los fines del Estado, a los cuales sirve el contrato. Así lo prevén por ejemplo los artículos 14 y 16 de la ley 80, los cuales facultan a la entidad contratante a modificar los contratos de común acuerdo o de forma unilateral, para "(...) evitar la paralización o la afectación grave de los servicios públicos a su cargo y asegurar la inmediata, continua y adecuada prestación", entre otros* ". **7)** Que no existe una reglamentación en la ley para buscar el acuerdo, de manera que las partes pueden convenirlo, bien sea en una cláusula del contrato o cada vez que fuere necesario. Cabe anotar que, a pesar de su claridad, esta norma generalmente se interpreta y comenta bajo la exclusiva óptica de unapotestad excepcional y por lo mismo unilateral, dejando de lado los necesarios análisis de la posibilidad de convenir modificaciones. Ahora bien, el que la mutabilidad de los contratos estatales sea posible no significa que pueda llevarse a cabo por la mera voluntad de las partes o de la entidad contratante; por el contrario, la modificación del contrato debe ser excepcional en virtud de los principios de planeación y seguridad jurídica. Por ello la modificación debe obedecer a una causa real y cierta autorización en la ley, sustentada y probada, y acorde con los fines estatales a los que sirve la contratación estatal. **8)** Que cabe mencionar lo señalado por la Sala de Consulta y Servicio Civil del Consejo de Estado, en concepto del 13 de agosto de 2009: "*La contratación estatal responde de múltiples maneras a ese mandato y, en cuanto al concepto que se emite, se resalta que la posibilidad de modificar los contratos estatales es una especial forma de hacer prevalecer la finalidad del contrato sobre los restantes elementos del mismo. Por mutabilidad del contrato estatal se entiende el derecho que tiene la administración de variar, dadas ciertas condiciones, las obligaciones a cargo del contratista particular, cuando sea necesario para el cumplimiento del objeto y de los fines generales del Estado.*" 9). Que el contrato inicial se encuentra vigente aún. **10).** Todo lo anterior con el fin de garantizar la ejecución de la totalidad de las actividades requeridas **11).** Que existe un acta de justificación suscrita por la Secretaria de Infraestructura Municipal y el contratista, en la cual se registran los aspectos fundamentales que permiten concluir la conveniencia, necesidad y justificación de realizar el presente adicional. **12).** Que existe Informe Técnico de Conveniencia para el presente adicional. **13).** Que el presente adicional se regirá por las normas legales vigentes y por las siguientes cláusulas: CLÁUSULAS: PRIMERA. - OBJETO: El presente tiene por objeto realizar **ADICION No. 01 EN VALOR AL CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR. 8207479 DEL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025.** CLAUSULA SEGUNDA: El presente adicional tiene un valor de **CIENTO VEINTITRES MILLONES OCHOCIENTOS DOCE MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS MCTE ( $ 123,812,136) ,** que se adiciona al valor pactado, de **DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CIENTO SESENTA Y SIETE MIL CUATROSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS MCTE ( $251.167.463),** en virtud de lo cual el valor total del contrato será de **TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS ( $374.979.599),** valor que incluye todos los gastos, costos e impuestos directos e indirectos inherentes al cumplimiento satisfactorio del contrato. CLAUSULA TERCERA: FORMA DE PAGO. EL MUNICIPIO cancelará el valor del presente adicional en la mismas condiciones que el contrato principal. CLAUSULA CUARTA: GARANTIAS: El contratista se obliga a ampliar la cobertura de las pólizas, acorde con el presente adicional en plazo CLASULA QUINTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES: Todas las estipulaciones contractuales del **CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR. 8207479 DEL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2025,** no modificadas por el presente adicional, las cuales permanecen vigentes. CLAUSULA SEXTA: PERFECCIONAMIENTO, EJECUCIÓN Y PUBLICACION: El presente adicional se perfecciona con la aceptación y aprobación entre las partes en la plataforma transaccional SECOP II juntamente con el acta de justificación del presente adicional y requiere para su ejecución que EL CONTRATISTA acredite: 1). La aprobación de las pólizas y/o garantías. El presente clausulado anexo al adicional, acta de justificación e informe técnico, se publicarán en la plataforma transaccional SECOP II.

Dado en el municipio de Piedecuesta a los, **DIECISIETE (17) DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE DE 2025.**

Proyectó: Flor Smith González Franco - Aspectos Jurídicos.
Liseth Natalia Delgado Barajas- Aspectos Técnicos

**ACTA APROBACION DE POLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA No.CO1.PCCNTR.8207479 - ID PROCESO SECOP II (SINF-SAMC-007-2025) - CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA E INGERARCOL S.A.S.**

A los **DIECINUEVE (19)** días del mes de **DICIEMBRE** de **2025**, se procede a revisar y aprobar la Póliza de Seguro de Cumplimiento **No. 96-44-101199339 ANEXO: 3** y la Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual **No.96-40-101070994 ANEXO: 3**, expedidas por la compañía aseguradora **SEGURSO DEL ESTADO S.A.** a favor del municipio de Piedecuesta, en virtud del Contrato arriba identificado:

Póliza **No. 96-44-101199339 ANEXO: 3** Fecha de expedición de la póliza: **18/12/2025.**
Póliza **No. 96-40-101070994 ANEXO: 3** Fecha de expedición de la póliza: **18/12/2025.**

Según **ACTA DE INICIO** de fecha **10/09/2025** y **ADICIONAL No.01 EN VALOR** de fecha **17/12/2025**.

**Proceso de verificación:**

| CRITERIO | VERIFICACIÓN (Para que la póliza sea aprobada debe responder y escribir Sí en las siguientes casillas. Cuando se trate de amparos no exigidos para el contrato se suprime esa casilla) |
|---|---|
| La póliza tiene como **ASEGURADO Y BENEFICIARIO AL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA IDENTIFICADO CORRECTAMENTE CON SU NIT.** | **SI** |
| La póliza tiene como **TOMADOR AL CONTRATISTA, DEBIDAMENTE IDENTIFICADO CON NOMBRE, CÉDULA O NIT.** | **SI** |
| La póliza corresponde al **OBJETO DEL CONTRATO** | **SI** |
| La póliza se encuentra **FIRMADA POR EL TOMADOR** | **SI** |
| El valor asegurado y la vigencia del amparo de **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** coinciden con lo requerido en el contrato | **SI** |
| El valor asegurado y la vigencia del amparo de **CALIDAD DEL SERVICIO** coinciden con lo requerido en el contrato | **N/A** |
| El valor asegurado y la vigencia del amparo de **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES** coinciden con lo requerido en el contrato | **SI** |
| El valor asegurado y la vigencia del amparo de **BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO** coinciden con lo requerido en el contrato | **N/A** |
| El valor asegurado y la vigencia del amparo de **DEVOLUCION DE PAGO ANTICIPADO** coinciden con lo requerido en el contrato | **N/A** |
| El valor asegurado y la vigencia del amparo de **ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA** coinciden con lo requerido en el contrato | **SI** |
| El valor asegurado y la vigencia del amparo de **CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES** coinciden con lo requerido en el contrato | **N/A** |
| El valor asegurado y la vigencia del amparo de **RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL** coinciden con lo requerido en el contrato | **SI** |

Se aprueban las pólizas citadas en la referencia por reunir los requisitos de vigencia y cuantía exigidos por el municipio de Piedecuesta, de acuerdo a la cláusula **DIECISIETE (17)** del Contrato de la referencia.

**JUAN PABLO VERA MOGOLLON**
Secretario de Infraestructura

Proyectó: Ludwing Oswaldo Osorio Gómez - Aspectos Jurídicos.

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-44-101199339 | 3 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 12 | 2025 | 10 | 09 | 2025 | 00:00 | 10 | 12 | 2030 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S. | NIT: 900.851.121-9 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CR 8 NRO. 4 - 28 | FLORIDABLANCA, SANTANDER | 6951311 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | NIT: 890.205.383-6 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| KR 7 NRO. 9 - 43 | PIEDECUESTA, SANTANDER | 6550230 |

ADICIONAL:

### OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO EN DESARROLLO DEL CONTRATO No CO1.PCCNTR.8207479 REFERENTE A ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS METALICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA.

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 10/09/2025 | 10/04/2026 | $74,995,919.80 | |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 10/09/2025 | 10/12/2028 | $37,497,959.90 | |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA | SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS + | | $74,995,919.80 | |

### ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SEGUN INICIO EN SECOP II SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ***1,321,789.00 | $ ******28,000.00 | $ *****256,459.00 | $ *********1,606,248.00 | $ ******187,489,799.50 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| LASMAR SEGUROS LIMITADA | 143670 | 100.00 | | | |

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

96-44-101199339

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Oleda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-44-101199339 | 3 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 12 | 2025 | 10 | 09 | 2025 | 00:00 | 10 | 12 | 2030 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S. | | NIT: 900.851.121-9 |
| DIRECCIÓN: CR 8 NRO. 4 - 28 | CIUDAD: FLORIDABLANCA, SANTANDER | TELEFONO: | 6951311 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | | NIT: 890.205.383-6 |
| DIRECCIÓN: KR 7 NRO. 9 - 43 | CIUDAD: PIEDECUESTA, SANTANDER | TELÉFONO: | 6550230 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA*

96-44-101199339

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-44-101199339 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 12 | 2025 | 02 | 09 | 2025 | 00:00 | 02 | 12 | 2030 | 23:59 | ANEXO DE MODIFICACION |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S. | NIT: | 900.851.121-9 |
| DIRECCIÓN: CR 8 NRO. 4 - 28 | CIUDAD: FLORIDABLANCA, SANTANDER | TELÉFONO: | 6951311 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | NIT: | 890.205.383-6 |
| DIRECCIÓN: KR 7 NRO. 9 - 43 | CIUDAD: PIEDECUESTA, SANTANDER | TELÉFONO | 6550230 |
| ADICIONAL: | | | |

### OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO EN DESARROLLO DEL CONTRATO No CO1.PCCNTR.8207479 REFERENTE A ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS METALICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA.

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|

### ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SEGUN INICIO EN SECOP II SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *(1,321,789.00) | $ ****(28,000.00) | $ ***(256,459.00) | $ *******(1,606,248.00) | $ ****(187,489,799.50) | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑÍA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| LASMAR SEGUROS LIMITADA | 143670 | 100.00 | | | |

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA*

96-44-101199339

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.POLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-44-101199339 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 12 | 2025 | 02 | 09 | 2025 | 00:00 | 02 | 12 | 2030 | 23:59 | ANEXO DE MODIFICACION |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | NIT: 900.851.121-9 |
|---|---|---|---|
| INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S. | | | |
| DIRECCION: CR 8 NRO. 4 - 28 | CIUDAD: FLORIDABLANCA, SANTANDER | TELEFONO: | 6951311 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | NIT: 890.205.383-6 |
|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | | | |
| DIRECCIÓN: KR 7 NRO. 9 - 43 | CIUDAD: PIEDECUESTA, SANTANDER | TELEFONO: | 6550230 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA*

96-44-101199339

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-44-101199339 | 1 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 12 | 2025 | 02 | 09 | 2025 | 00:00 | 02 | 12 | 2030 | 23:59 | ANEXO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S. | NIT: 900.851.121-9 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CR 8 NRO. 4 - 28 | FLORIDABLANCA, SANTANDER | 6951311 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | NIT: 890.205.383-6 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| KR 7 NRO. 9 - 43 | PIEDECUESTA, SANTANDER | 6550230 |

ADICIONAL:

### OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO EN DESARROLLO DEL CONTRATO No CO1.PCCNTR.8207479 REFERENTE A ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS METALICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA.

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 02/09/2025 | 02/04/2026 | $74,995,919.80 | $50,233,492.60 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 02/09/2025 | 02/12/2028 | $37,497,959.90 | $25,116,746.30 |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA | SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS * | | $74,995,919.80 | $50,233,492.60 |

### ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SEGUN ADICIONAL No.01 EN VALOR DE FECHA 17 DE DICIEMBRE DE 2025 SE MODIFICA EL VALOR ASEGURADO DE LA GARANTIA.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ******416,381.00 | $ *******8,000.00 | $ ******80,632.00 | $ **********505,014.00 | $ *******187,489,799.50 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑÍA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| LASMAR SEGUROS LIMITADA | 143670 | 100.00 | | | |

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

96-44-101199339

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-44-101199339 | 1 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 12 | 2025 | 02 | 09 | 2025 | 00:00 | 02 | 12 | 2030 | 23:59 | ANEXO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S. | IDENTIFICACIÓN | NIT: 900.851.121-9 |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN: CR 8 NRO. 4 - 28 | CIUDAD: FLORIDABLANCA, SANTANDER | TELEFONO: | 6951311 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | IDENTIFICACIÓN | NIT: 890.205.383-6 |
|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN: KR 7 NRO. 9 - 43 | CIUDAD: PIEDECUESTA, SANTANDER | TELÉFONO: | 6550230 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA*

96-44-101199339

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

DLP143670A

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.576-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-40-101070994 | 3 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 12 | 2025 | 10 | 09 | 2025 | 00:00 | 10 | 12 | 2025 | 23:59 | ANEXO NO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S. | | NIT: 900.851.121-9 |
| DIRECCION: CR 8 NRO. 4 - 28 | CIUDAD: FLORIDABLANCA, SANTANDER | TELEFONO: | 6951311 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | | NIT: 890.205.383-6 |
| DIRECCIÓN: KR 7 NRO. 9 - 43 | CIUDAD: PIEDECUESTA, SANTANDER | TELÉFONO: | 6550230 |

BENEFICIARIO: 890205383 - MUNICIPIO DE PIEDECUESTA

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 10/09/2025 | 10/12/2025 | $284,700,000.00 | |
| PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 10/09/2025 | 10/12/2025 | $284,700,000.00 | |
| DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 10/09/2025 | 10/12/2025 | $284,700,000.00 | |

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA*

96-40-101070994

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-40-101070994 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 12 | 2025 | 10 | 09 | 2025 | 00:00 | 10 | 12 | 2025 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S. | NIT: 900.851.121-9 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CR 8 NRO. 4 - 28 | FLORIDABLANCA, SANTANDER | 6951311 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | NIT: 890.205.383-6 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| KR 7 NRO. 9 - 43 | PIEDECUESTA, SANTANDER | 6550230 |

BENEFICIARIO: 890205383 - MUNICIPIO DE PIEDECUESTA

### OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE LA EJECUCCION DEL CONTRATO
NoCO1.PCCNTR.8207479 REFERENTE A ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS METALICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA.

SE EXCLUYE: RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL
BENEFICIARIO:TERCEROS AFECTADOS.

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| PREDIOS LABORES Y OPERACIONES | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 10/09/2025 | 10/12/2025 | $284,700,000.00 | |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 10/09/2025 | 10/12/2025 | $284,700,000.00 | |
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 10/09/2025 | 10/12/2025 | $284,700,000.00 | |

### ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SEGUN INICIO EN SECOP II SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LA POLIZA.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****177,450.00 | $ *******3,000.00 | $ ******34,285.00 | $ **********214,735.00 | $ ******284,700,000.00 | CONTADO |

**INTERMEDIARIO**

| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. |
|---|---|---|
| LASMAR SEGUROS LIMITADA | 143670 | 100.00 |

**DISTRIBUCION COASEGURO**

| NOMBRE COMPAÑÍA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|
| | | |

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA*

96-40-101070994
FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICION | SUCURSAL | COD.SUC | NO.POLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-40-101070994 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 12 | 2025 | 10 | 09 | 2025 | 00:00 | 10 | 12 | 2025 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S. | | NIT: 900.851.121-9 |
| DIRECCION: CR 6 NRO. 4 - 28 | CIUDAD: FLORIDABLANCA, SANTANDER | TELEFONO: | 6951311 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | | NIT: 890.205.383-6 |
| DIRECCIÓN: KR 7 NRO. 9 - 43 | CIUDAD: PIEDECUESTA, SANTANDER | TELEFONO: | 6550230 |

BENEFICIARIO: 890205383 - MUNICIPIO DE PIEDECUESTA

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 10/09/2025 | 10/12/2025 | $284,700,000.00 | |
| PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 10/09/2025 | 10/12/2025 | $284,700,000.00 | |
| DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 10/09/2025 | 10/12/2025 | $284,700,000.00 | |

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA*

96-40-101070994

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.POLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-40-101070994 | 2 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 12 | 2025 | 10 | 09 | 2025 | 00:00 | 10 | 12 | 2025 | 23:59 | ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | NIT: 900.851.121-9 |
|---|---|---|---|
| INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S. | | | |
| DIRECCIÓN: CR 8 NRO. 4 - 28 | CIUDAD: FLORIDABLANCA, SANTANDER | TELEFONO: | 6951311 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | NIT: 890.205.383-6 |
|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | | | |
| DIRECCIÓN: KR 7 NRO. 9 - 43 | CIUDAD: PIEDECUESTA, SANTANDER | TELÉFONO: | 6550230 |

BENEFICIARIO: 890205383 - MUNICIPIO DE PIEDECUESTA

TEXTO ACLARATORIO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA*

96-40-101070994

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-40-101070994 | 1 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 12 | 2025 | 02 | 09 | 2025 | 00:00 | 02 | 12 | 2025 | 23:59 | ANEXO DE MODIFICACION |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S. | NIT: 900.851.121-9 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CR 8 NRO. 4 - 28 | FLORIDABLANCA, SANTANDER | 6951311 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | NIT: 890.205.383-6 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| KR 7 NRO. 9 - 43 | PIEDECUESTA, SANTANDER | 6550230 |

BENEFICIARIO: 890205383 - MUNICIPIO DE PIEDECUESTA

### OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE LA EJECUCCION DEL CONTRATO
NoCO1.PCONTR.8207479 REFERENTE A ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS METALICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA.

SE EXCLUYE: RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL
BENEFICIARIO:TERCEROS AFECTADOS.

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|

### ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SEGUN INICIO EN SECOP II SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LA POLIZA.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ***(177,450.00) | $ *****(3,000.00) | $ ****(34,285.00) | $ *********(214,735.00) | $ ****(284,700,000.00) | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑÍA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| LASMAR SEGUROS LIMITADA | 143670 | 100.00 | | | |

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA*

96-40-101070994
FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICION | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-40-101070994 | 1 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 12 | 2025 | 02 | 09 | 2025 | 00:00 | 02 | 12 | 2025 | 23:59 | ANEXO DE MODIFICACION |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S. | | NIT: 900.851.121-9 |
| DIRECCION: CR 8 NRO. 4 - 28 | CIUDAD: FLORIDABLANCA, SANTANDER | TELEFONO: | 6951311 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | | NIT: 890.205.383-6 |
| DIRECCIÓN: KR 7 NRO. 9 - 43 | CIUDAD: PIEDECUESTA, SANTANDER | TELEFONO: | 6550230 |

BENEFICIARIO: 890205383 - MUNICIPIO DE PIEDECUESTA

TEXTO ACLARATORIO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA*

96-40-101070994

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

**ACTA APROBACION DE POLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA No.CO1.PCCNTR.8207479 - ID PROCESO SECOP II (SINF-SAMC-007-2025) - CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA E INGERARCOL S.A.S.**

A los **TREINTA** (30) días del mes de **DICIEMBRE** de 2025, se procede a revisar y aprobar la Póliza de Seguro de Cumplimiento No. 96-44-101199339 ANEXO: 5 y la Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual **No.96-40-101070994 ANEXO:** 4, expedidas por la compañía aseguradora SEGURSO DEL ESTADO S.A. a favor del municipio de Piedecuesta, en virtud del Contrato arriba identificado:

Póliza **No. 96-44-101199339 ANEXO:** 5 Fecha de expedición de la póliza: **30/12/2025.**
Póliza **No. 96-40-101070994 ANEXO:** 4 Fecha de expedición de la póliza: **30/12/2025.**

Según **ACTA DE RECIBO FINAL** de fecha **29/12/2025.**

**Proceso de verificación:**

| CRITERIO | VERIFICACIÓN (Para que la póliza sea aprobada debe responder y escribir Sí en las siguientes casillas. Cuando se trate de amparos no exigidos para el contrato se suprime esa casilla) |
|---|---|
| La póliza tiene como **ASEGURADO Y BENEFICIARIO AL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA IDENTIFICADO CORRECTAMENTE CON SU NIT.** | SI |
| La póliza tiene como **TOMADOR AL CONTRATISTA, DEBIDAMENTE IDENTIFICADO CON NOMBRE, CÉDULA O NIT.** | SI |
| La póliza corresponde al **OBJETO DEL CONTRATO** | SI |
| La póliza se encuentra **FIRMADA POR EL TOMADOR** | SI |
| El valor asegurado y la vigencia del amparo de **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** coinciden con lo requerido en el contrato | SI |
| El valor asegurado y la vigencia del amparo de **CALIDAD DEL SERVICIO** coinciden con lo requerido en el contrato | N/A |
| El valor asegurado y la vigencia del amparo de **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES** coinciden con lo requerido en el contrato | SI |
| El valor asegurado y la vigencia del amparo de **BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO** coinciden con lo requerido en el contrato | N/A |
| El valor asegurado y la vigencia del amparo de **DEVOLUCION DE PAGO ANTICIPADO** coinciden con lo requerido en el contrato | N/A |
| El valor asegurado y la vigencia del amparo de **ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA** coinciden con lo requerido en el contrato | SI |
| El valor asegurado y la vigencia del amparo de **CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES** coinciden con lo requerido en el contrato | N/A |
| El valor asegurado y la vigencia del amparo de **RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL** coinciden con lo requerido en el contrato | SI |

Se aprueban las pólizas citadas en la referencia por reunir los requisitos de vigencia y cuantía exigidos por el municipio de Piedecuesta, de acuerdo a la cláusula **DIECISIETE (17)** del Contrato de la referencia.

**JUAN PABLO VERA MOGOLLON**
Secretario de Infraestructura

Proyectó: Ludwing Oswaldo Osorio Gómez - Aspectos Jurídicos.

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-44-101199339 | 4 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 12 | 2025 | 10 | 09 | 2025 | 00:00 | 10 | 12 | 2030 | 23:59 | ANEXO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| | INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S. | NIT: 900.851.121-9 |

| DIRECCIÓN: | | CIUDAD: | | TELÉFONO: | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CR 6 NRO. 4 - 28 | | FLORIDABLANCA, SANTANDER | | 6951311 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | | NIT: 890.205.383-6 |

| DIRECCIÓN: | | CIUDAD: | | TELÉFONO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | KR 7 NRO. 9 - 43 | | PIEDECUESTA, SANTANDER | | 6550230 |

ADICIONAL:

### OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECUDIOS, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO EN DESARROLLO DEL CONTRATO No CO1.PCONTR.6257479 REFERENTE A ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS METALICAS Y FUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA.

### AMPAROS

<RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 10/09/2025 | 10/04/2026 | $74,995,918.80 | |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 10/09/2025 | 10/12/2028 | $37,497,959.90 | |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA | SI AMPARA 4 AÑOS, 11 MESES Y 12 DÍAS * | | $74,995,918.80 | |

### ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SEGUN ACTA DE RECIBO FINAL DE FECHA 29/12/2025 SE MODIFICA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ ******187,489,799.50 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | % PART | % DE PART | NOMBRE COMPAÑIA | % PART | VALOR ASEGURADO |
| LASMAR SEGUROS LIMITADA | 141670 | 100.00 | | | |

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA*

96-44-101199339

FIRMA AUTORIZADA Jose Luis Osorio - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



Scanned with CamScanner

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICION | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-44-101199339 | 4 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 12 | 2025 | 10 | 09 | 2025 | 00:00 | 10 | 12 | 2030 | 23:59 | ANEXO CAUSA PRIMA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | NIT: 900.851.121-9 |
|---|---|---|---|
| INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S. | | | |
| DIRECCIÓN: CR 8 NRO. 4 - 28 | CIUDAD: FLORIDABLANCA, SANTANDER | TELÉFONO: | 6951311 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | NIT: 890.205.383-6 |
|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | | | |
| DIRECCIÓN: KR 7 NRO. 9 - 43 | CIUDAD: PIEDECUESTA, SANTANDER | TELÉFONO: | 6550230 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 26-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA*

96-44-101199339

FIRMA AUTORIZADA. Jose Luis Oyola - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

DILIGENCIADA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Scanned with CamScanner

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-44-101199339 | 5 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 12 | 2025 | 10 | 09 | 2025 | 00:00 | 29 | 12 | 2030 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S. | NIT: 900.851.121-9 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| CR 8 NRO. 4 - 28 | FLORIDABLANCA, SANTANDER | 6951311 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | NIT: 890.205.383-6 |

| DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|
| KR 7 NRO. 9 - 43 | PIEDECUESTA, SANTANDER | 6550230 |

ADICIONAL:

### OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU01GB, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO EN DESARROLLO DEL CONTRATO No CO1.PCONTR.8207479 REFERENTE A ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS METALICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA.

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 10/09/2025 | 29/04/2026 | $74,995,919.80 | |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 10/09/2025 | 29/12/2028 | $37,497,959.90 | |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA | 29/11/2025 | 29/12/2030 | $74,995,919.80 | $74,995,919.80 |

### ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SEGUN ACTA DE RECIBO FINAL DE FECHA 29/12/2025 SE MODIFICA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ **********0.00 | $ ******187,489,799.50 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|---|---|
| LASMAR SEGUROS LIMITADA | 143670 | 100.00 | | | |

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA*

96-44-101199339

FIRMA AUTORIZADA Jose Luis Davila - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



Scanned with CamScanner

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICION | SUCURSAL | COD.SUC | NO.POLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-44-101199339 | 5 |

| FECHA EXPEDICION DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 12 | 2025 | 10 | 09 | 2025 | 00:00 | 29 | 12 | 2030 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S. | NIT: 900.851.121-9 |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO: |
|---|---|---|
| CR 8 NRO. 4 - 28 | FLORIDABLANCA, SANTANDER | 6951311 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | NIT: 890.205.383-6 |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO: |
|---|---|---|
| KR 7 NRO. 9 - 43 | PIEDECUESTA, SANTANDER | 6550230 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6576485 - BUCARAMANGA*

96-44-101199339

FIRMA AUTORIZADA, Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Scanned with CamScanner

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-40-101070994 | 4 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 12 | 2025 | 10 | 09 | 2025 | 00:00 | 29 | 12 | 2025 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| | INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S. | NIT: 900.851.121-9 |

| DIRECCIÓN: | | CIUDAD: | | TELÉFONO: | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CR 8 NRO. 4 - 28 | | FLORIDABLANCA, SANTANDER | | 6951311 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| | MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | | NIT: 890.205.383-6 |

| DIRECCIÓN: | | CIUDAD: | | TELÉFONO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | KR 7 NRO. 9 - 43 | | PIEDECUESTA, SANTANDER | | 6550230 |

BENEFICIARIO: 890205383 - MUNICIPIO DE PIEDECUESTA

### OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I. QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE LA EJECUCION DEL CONTRATO
NO.01.PCONTA.M207479 REFERENTE A ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS METALICAS Y FUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA.

SE EXCLUYE: RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL
BENEFICIARIO:TERCEROS AFECTADOS.

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| PREDIOS LABORES Y OPERACIONES | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 1.00 SMMLV | 10/09/2025 | 29/12/2025 | $284,700,000.00 | $284,700,000.00 |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 1.00 SMMLV | 10/09/2025 | 29/12/2025 | $284,700,000.00 | $284,700,000.00 |
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 1.00 SMMLV | 10/09/2025 | 29/12/2025 | $284,700,000.00 | $284,700,000.00 |

### ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SEGUN ACTA DE RECIBO FINAL DE FECHA 23/12/2025 SE MODIFICA LA VIGENCIA DE LA POLIZA.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ******37.050.00 | $ ******3.000.00 | $ ******7.609.00 | $ **********47,659.00 | $ ******284,700,000.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART | NOMBRE COMPAÑIA | % PART | VALOR ASEGURADO |
| LASMAR FRUTOS LIMITADA | 143670 | 100.00 | | | |

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA*

96-40-101070994
FIRMA AUTORIZADA, Jose Luis Ovalle - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



Scanned with CamScanner

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICION | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-40-101070994 | 4 |

| FECHA EXPEDICION DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 12 | 2025 | 10 | 09 | 2025 | 00:00 | 29 | 12 | 2025 | 23 59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S. | NIT: 900.851.121-9 |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO: |
|---|---|---|
| CR 8 NRO. 4 - 28 | FLORIDABLANCA, SANTANDER | 6951311 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | NIT: 890.205.383-6 |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO: |
|---|---|---|
| KR 7 NRO. 9 -43 | PIEDECUESTA, SANTANDER | 6550230 |

BENEFICIARIO: 890205383 - MUNICIPIO DE PIEDECUESTA

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 10/09/2025 | 29/12/2025 | $284,700,000.00 | $284,700,000.00 |
| PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 10/09/2025 | 29/12/2025 | $284,700,000.00 | $284,700,000.00 |
| DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 10/09/2025 | 29/12/2025 | $284,700,000.00 | $284,700,000.00 |

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA. SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578488 - BUCARAMANGA*

96-40-101070994

FIRMA AUTORIZADA. Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

DLF147678A 7

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Scanned with CamScanner

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA | BUCARAMANGA | 96 | 96-40-101070994 | 1 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 12 | 2025 | 10 | 09 | 2025 | 00:00 | 29 | 12 | 2025 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S. | NIT: 900.851.121-9 |

| DIRECCIÓN: | CIUDAD: | TELÉFONO: |
|---|---|---|
| CR 8 NRO. 4 - 28 | FLORIDABLANCA, SANTANDER | 6951311 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|
| MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | NIT: 890.205.383-6 |

| DIRECCION: | CIUDAD: | TELÉFONO |
|---|---|---|
| KR 7 NRO. 9 - 43 | PIEDECUESTA, SANTANDER | 6550230 |

BENEFICIARIO:

Recuerde que para pagos realizados fuera de nuestro canal de recaudo, según la Ley 2300, debe verificar nuestras páginas

www.segurosdelestado.com

www.segurosdelestado.com

Para la Dación POR Acreedor el Uso de Palabras Acceso a la Información

**CONOCE LOS MEDIOS DE PAGO**

PAGOS CON CONVENIO PAC

PAGOS CON CONVENIO PAC PSE PARA TRANSACCIONES

Bancolombia Seguros del Estado Cuenta Convenio 47189

Banco de Bogotá Seguros del Estado Cuenta Convenio 008465445

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ******37,050.00 | $ ******3,000.00 | $ ******7,609.00 | $ **********47,659.00 | $ ******284,700,000.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART | NOMBRE COMPAÑIA | % PART | VALOR ASEGURADO |
| LASMAR SEGUROS LIMITADA | 143670 | 100.00 | | | |

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-08 - TELEFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

| FORMA DE PAGO | | |
|---|---|---|
| BANCO | CHEQUE No. | VALOR |
| | | |

| | |
|---|---|
| EFECTIVO | |
| CHEQUE | |
| TOTAL $ | |

(415)7709818721167(8020)110141137697S1(3900)000000047659(96)20251010

REFERENCIA PAGO: 1101411376975-1

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

Scanned with CamScanner

SEGUROS DEL ESTADO

**SEGUROS DEL ESTADO S.A.**
**NIT. 860009578-6**
**RECIBO DE CAJA N° 66770631**

| Expedido en | Sucursal | Código Sucursal | Fecha de Pago | Clave | Intermediario |
|---|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | OFICINA PRINCIPAL | 1 | 30/12/2025 | 143670 | LASMAR SEGUROS LIMITADA |

**Tomador:** INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S. **NIT/CC** 900851121

**Suma de:** CUARENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS M/CTE.******

**Pagador:** RONALD EDUARDO RODRIGUEZ MANTILLA **NIT/CC** 13745328

**Por concepto de:** APLICACION PORTAL DE RECAUDOS #67179934

| Suc-Ramo-Póliza-Endoso-Cuota | Prima | Gasto | IVA | Runt | Valor |
|---|---|---|---|---|---|
| 96-BUCARAMANGA-40-RCE CONTRATOS-101070994-4-1 | $37.050,00 | $3.000,00 | $7.609,50 | $0,00 | $47.659,50 |

| Otros conceptos de pago | Valor |
|---|---|
| CUENTA PUENTE INTERSUCURSALES | $47.659,00 |
| APROVECHAMIENTOS | $-0,50 |

**Forma de pago**

**Ahorro:** $0,00

**Corriente:** $0,00
**Tarjeta:** $0,00
**Otro:** $0,00
**Total:** **$47.659,00**
**Cajero:** PAGUESTADO

**Transacción:** 17785726

ÁREA DE APROBACIÓN

La fase del proceso fue aprobada.

Flujos de aprobación 1

MOSTRAR DETALLES

1 Información general
2 Condiciones
3 Bienes y servicios
4 Documentos del Proveedor
5 Documentos del contrato
6 Información presupuestal
7 Ejecución del Contrato
8 Modificaciones del Contrato
9 Incumplimientos

Volver | Imprimir | Modificar | >

## Identificación del contrato

| | |
|---|---|
| **ID del contrato en SECOP** | CO1.PCCNTR.8207479 |
| **Versión del contrato** | 2 |
| **Estado de contrato** | En ejecución |
| **Fecha de generación del estado** | 15/08/2025 18:52:14 *(UTC-05:00) Bogota, Lima, Quito)* |
| **Número del contrato** | CO1.PCCNTR.8207479 |
| **Objeto del contrato** | ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METALICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA. |
| **Tipo de Contrato** | Suministros |
| **¿Asociado a otro contrato?** | Si No |
| **Duración del contrato** | 83 días |
| **Fecha de inicio de contrato** | 1 día de tiempo transcurrido *(18/8/2025 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogota, Lima, Quito)* |
| **Fecha de terminación del contrato** | 31/12/2025 23:59:00 *(UTC-05:00) Bogota, Lima, Quito)* |
| **Tiempo adiciones en días** | 0 días |
| **Liquidación** | Si No * |
| **Fecha de inicio de liquidación** | 31/12/2025 23:00:00 *(UTC-05:00) Bogota, Lima, Quito)* |
| **Fecha fin de liquidación** | 30/04/2026 23:59:00 *(UTC-05:00) Bogota, Lima, Quito)* |
| **Obligaciones Ambientales** | Si No * |
| **Obligaciones pos consumo** | Si No * |
| **Reversión** | Si No * |

## Información de la Entidad Estatal contratante

MUNICIPIO DE PIEDECUESTA

COLOMBIA, Piedecuesta

0 Recomendación (es)

## Información del proveedor contratista

INGERARCOL SAS

COLOMBIA, Floridablanca
Número de documento 900851121

## Cuenta bancaria del proveedor

| Proveedor | Nombre del banco | Tipo de cuenta | Número de cuenta |
|---|---|---|---|
| INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y TOPOGRAFÍA COLOMBIANA SAS | Bancolombia | Ahorros | 79942667677 |

## Aprobación del contrato

**Aprobador – Proveedor**

*Aprobado por:* KATHERINE DANSSY LOPEZ BOLAÑOS *Fecha de aprobación:* 09/02/2025 10:14:55 (UTC-05:00) Bogota, Lima, Quito)

**Aprobador – Entidad Estatal**

*Aprobado por:* JUAN PABLO VERA MOGOLLON *Fecha de aprobación:* 09/12/2025 12:23:30 PM (UTC-05:00) Bogota, Lima, Quito)

**Contrato Firmado:** CO1_PCCNTR_8207479_Firmado

**Contrato en ejecución:** CO1_PCCNTR_8207479_En ejecución

## Información del contrato

# INFORME FINAL

| | |
|---|---|
| **CONTRATO NUMERO:** | **CO1.PCCNTR.8207479** |
| **OBJETO:** | **ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METALICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA.** |
| **PERIODO:** | **25 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 29 DE DICIEMBRE DE 2025** |

**CONTRATISTA:**

**INGERARCOL S.A.S.**

**INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S.**

## 1. INTRODUCCION

El municipio de Piedecuesta enfrenta actualmente importantes desafíos en materia de movilidad peatonal, tanto en las zonas urbanas como rurales, derivados del deterioro y la insuficiencia de los senderos destinados al tránsito de los peatones. Estas condiciones, caracterizadas por la ausencia de elementos adecuados de seguridad y protección, limitan el desplazamiento seguro de la población y afectan negativamente la calidad de vida de los ciudadanos. Como consecuencia, se incrementa la percepción de riesgo, especialmente entre los grupos más vulnerables, y se desestimula el uso de los espacios públicos, los cuales deberían cumplir una función esencial como escenarios de integración social, recreación y bienestar comunitario.

## 2. ANTECEDENTES DEL PROYECTO

En este contexto, se ha identificado una problemática significativa en materia de movilidad y seguridad peatonal en los barrios La Castellana, Paseo del Puente, El Refugio, Paseo Cataluña y Galicia, y Villas de San Juan, así como en el sector rural de la vereda Barroblanco, donde los sistemas de protección existentes presentan un avanzado estado de deterioro. Las barandas actuales evidencian fallas estructurales como oxidación, corrosión, ausencia de elementos de sujeción y deterioro de las plataformas peatonales, lo que compromete seriamente su funcionalidad y representa un riesgo constante para los transeúntes.

Los pasos peatonales ubicados en zonas que salvan accidentes geográficos y obstáculos físicos, como cuerpos de agua y desniveles, carecen de sistemas de protección adecuados que brinden apoyo y seguridad ante caídas o deslizamientos. Por ello, se hace indispensable la intervención de la administración municipal mediante el desmonte, suministro e instalación de barandas metálicas de seguridad que garanticen una movilidad peatonal segura, fomenten el uso de los espacios públicos, reduzcan los índices de inseguridad y contribuyan al embellecimiento urbano, fortaleciendo así la apropiación comunitaria y la prevención de accidentes en el municipio.

## 3. RESPUESTA A LA NECESIDAD

Teniendo en cuenta la problemática identificada en el municipio de Piedecuesta y en concordancia con los objetivos definidos en el programa a desarrollar, el Municipio de Piedecuesta y la empresa INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S. establecen lineamientos técnicos y operativos orientados a garantizar una respuesta eficaz a las necesidades detectadas. En este sentido, se prioriza la ejecución de las obras objeto del contrato dentro del plazo estipulado, asegurando el estricto cumplimiento de las especificaciones técnicas, la normatividad vigente y los requisitos legales aplicables, así como la implementación de medidas preventivas que permitan minimizar la ocurrencia de accidentes laborales e incidentes ambientales durante las etapas de construcción, contribuyendo al desarrollo seguro y sostenible del proyecto.

## 4. INFORMACIÓN GENERAL

| | |
|---|---|
| **TIPO DE CONTRATO:** | CO1.PCCNTR.8207479 |
| **CONTRATO No.** | ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METALICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA. |
| **CONTRATISTA:** | INGERARCOL SAS<br>NIT. |
| **Nit. No.** | 900851121-9 |
| **OBJETO:** | ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METALICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA. |
| **VALOR INICIAL:** | $251.167.463,00 |
| **VALOR ADICIONAL:** | $123.812.136,00 |
| **VALOR TOTAL:** | $374.979.599 |
| **ANTICIPO INICIAL (30%):** | N/A |
| **ANTICIPO ADICIONAL:** | N/A |
| **AMORTIZACION ANTICIPO INICIAL:** | N/A |
| **AMORTIZACION ANTICIPO ADIC:** | N/A |
| **PLAZO INICIAL:** | HASTA 31 DE DICIEMBRE |
| **PLAZO ADICIONAL:** | N/A |
| **PLAZO TOTAL:** | HASTA 31 DE DICIEMBRE |
| **INTERVENTORIA** | N/A |
| **SUPERVISOR** | MUNICIPIO DE PIEDECUESTA<br>ING. JUAN PABLO VERA MOGOLLON |
| **FECHA DE INICIACIÓN:** | 09 DE OCTUBRE DE 2025 |
| **ACTA DE SUSPENSIÓN No. -** | N/A |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:** | 31 DE DICIEMBRE DE 2025 |
| **NUEVA FECHA DE TERMINACION:** | - |
| **MUNICIPIO:** | PIEDECUESTA |
| **OFICINA GESTORA:** | SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA |

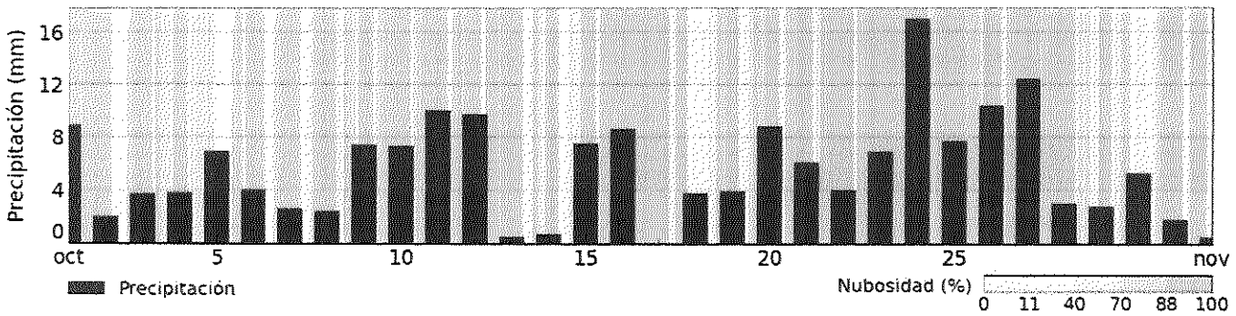
## 5. RELACIÓN DE ACTAS

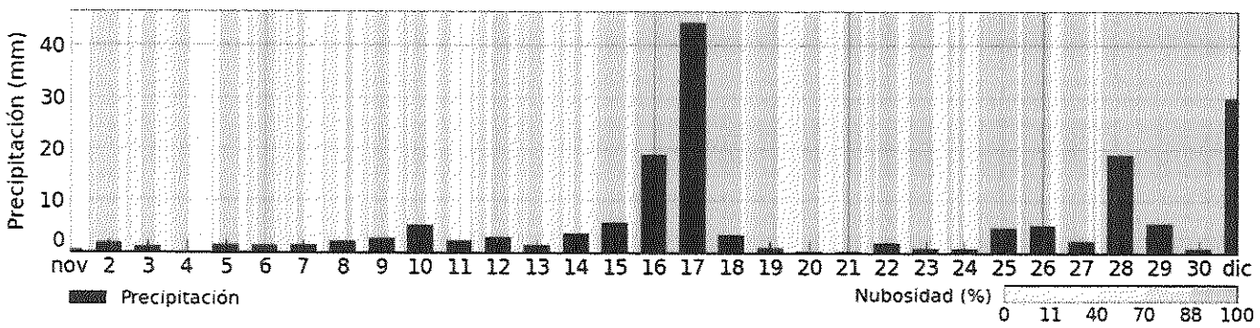
| ACTA | FECHA | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|
| ACTA DE INICIO | 09/10/2025 | ACTA DE INICIO |
| ACTA DE ADICIONAL 01 | 17/12/2025 | ADICIONAL EN VALOR 01 DEL 17/12/2025 |
| ACTA DE MODIFICATORIA DE CANTIDADES | 19/12/2025 | ACTA SOPORTE DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES POR BLANACE DE MAYORES Y MENORES |
| ACTA DE RECIBO PARCIAL 01 | 24/12/2025 | Se realizo acta de recibo parcial por el 90% de ejecución |
| ACTA DE RECIBO FINAL | 29/12/2025 | SE REALIZA ACTA DE RECIBO FINAL DE LA OBRA |

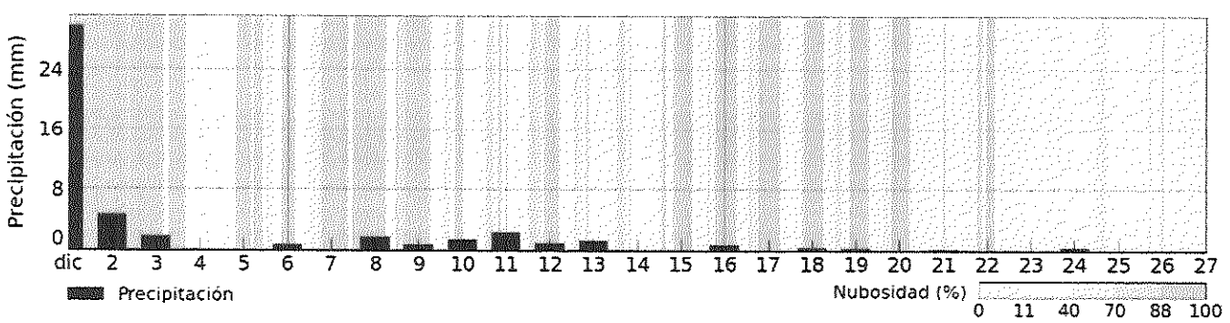
## 6. RELACIÓN ACTAS DE COMITÉ DE OBRA

| COMITÉ | FECHA | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| | | |
| 1 | 14/10/2025 | Socialización de los puntos de intervención y los requerimientos de diseño. |
| 2 | 20/10/2025 | Se revisa el avance de obra y el avance de fabricación de los elementos |
| 3 | 27/10/2025 | Se establece la necesidad de pedestales en puntos específicos. |
| 4 | 04/11/2025 | Se dan indicaciones de limpieza d ellos elementos a rehabilitar. |
| | | |
| 5 | 11/11/2025 | Revisión de puntos instalados en villas de san juan |
| 6 | 19/11/2025 | Seguimiento de ejecución puntos instalados |
| 7 | 24/11/2025 | Revisión instalación en los puntos del refugio |
| 8 | 02/12/2025 | Seguimiento de ejecución puntos instalados. |
| 9 | 10/12/2025 | Se establecen los puntos intervenidos a la fecha y se habla sobre la necesidad de una adición en valor al contrato inicial para intervención de otros puntos. |
| 10 | 16/12/2025 | Seguimiento de ejecución puntos instalados se indica la necesidad de avanzar en los puntos faltantes para poder instalar los puntos adicionales |
| 11 | 22/12/2025 | Revisión instalación en los puntos y avance |
| 12 | 29/12/2025 | Revisión puntos instalados y socialización de documentos para liquidación. |

## 7. INFORME GENERAL DEL ESTADO DEL TIEMPO




Durante el periodo de ejecución se presentaron algunos días de lluvia intensa que generaron retrasos en la ejecución e instalación de los elementos metálicos en puntos como villas de san juan, en la vereda barroblanco y en la castellana, por lo que el cronograma tuvo que adecuarse por días perdidos debido a la lluvia durante la jornada establecida para trabajo.

## 8. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Visitas técnicas para revisiones periódicas sobre el avance de la obra por parte del director de obra.
Inspección rutinaria por parte del residente de obra.
Revisión de especificaciones técnicas y socialización con oficial y ayudante de obra.
Afiliación al sistema de seguridad social del personal vinculado a la obra.
Control de calidad de los subproductos.

## 9. RELACIÓN DE PERSONAL PROFESIONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

| CARGO | NOMBRE | DEDICACION | CANT. | ESTADO |
|---|---|---|---|---|
| Director de obra | Carlos Augusto Rodríguez Mantilla | 50% | 1 | ACTIVO |
| Residente de obra | Yerleidis Larios Llorente | 100% | 1 | ACTIVO |
| Ayudante De Obra | Oscar Sneyder Esquivel Serrano | 100% | 1 | ACTIVO |
| Oficial | Oscar Ferney Torralva Uribe | 100% | 1 | ACTIVO |

## 10. RELACION DEL EQUIPO UTILIZADO POR EL CONTRATISTA

| EQUIPO | CANTIDAD |
|---|---|
| PULIDORA | 1 |
| EQUIPO DE SOLDADURA | 1 |
| EQUIPO DE PINTURA | 1 |
| VOLQUETA 8M3 | 1 |
| HERRAMIENTA MENOR | X |

## 11. CANTIDADESEJECUTADAS DURANTE EL PERIODO:

**A continuación, se relacionan las cantidades de obra ejecutadas durante el periodo de ejecución del 09 de octubre de 2025 al 29 de diciembre de 2025.**

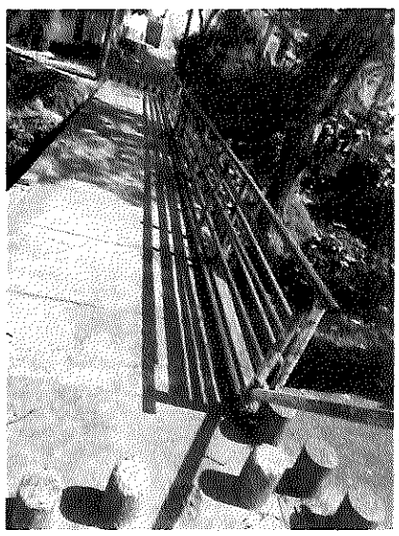
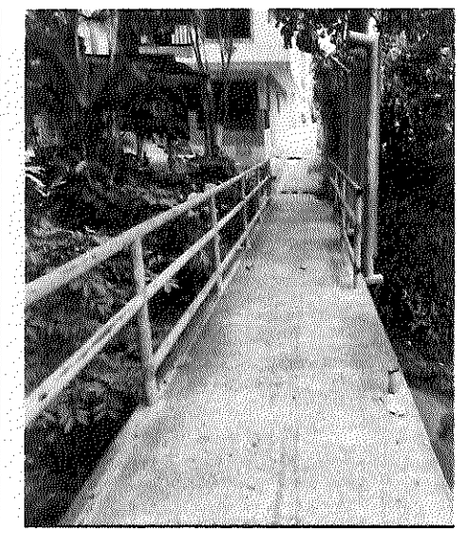
### ITEMS RELACIONADOS

| | | |
|---|---|---|
| **1** | **PRELIMINARES** | |
| 1,1 | Localización y replanteo | ML |

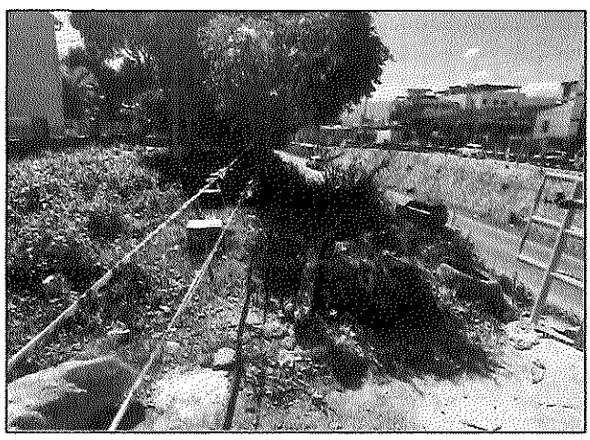
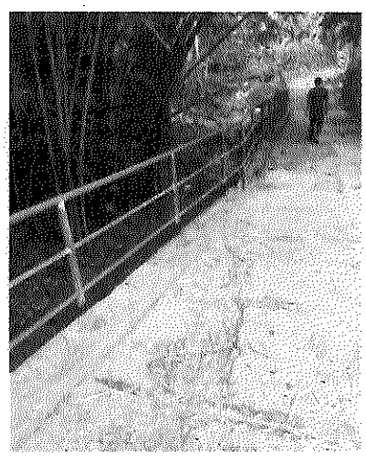
Durante esta actividad se procedió a replantear los puntos de intervención en los diferentes lugares establecidos con el fin de revisar los puntos de inicio y fin de cada tramo: La Castellana, villas de san juan, cabecera del llano, vereda barroblanco, el refugio, paseo Cataluña-paseo Galicia, villanueva del campo, Paseo del puente.









| CAPITULO: | PRELIMINARES |
|---|---|

**DATOS ESPECÍFICOS**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 1,1 | Localización y replanteo | ML | 441,08 |

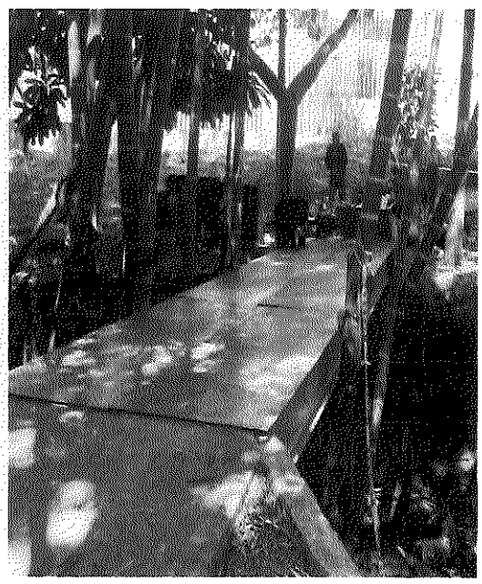
| DESCRIPCION | Ancho (m) | Largo (m) | Cantidad (und) | Unidades (und) | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|
| **BARRIO LA CASTELLANA** | | | | | |
| JUNTO A LA CANCHA DE BASQUET | | 51,55 | | 1,00 | 51,55 |
| PUENTE PEATONAL 1 | | 14,00 | | 2,00 | 28,00 |
| PUENTE PEATONAL 2 | | 27,00 | | 2,00 | 54,00 |
| **BARRIO VILLAS DE SAN JUAN** | | | | | |
| SECTOR ENTRE MANZANA E Y D | | 45,00 | | 1,00 | 45,00 |
| **VEREDA BARRO BLANCO** | | | | | |
| PUENTE HACIA PAJONAL | | 20,00 | | 2,00 | 40,00 |
| PUENTE PEATONAL SECTOR VILLA HERCULES | | 19,00 | | 2,00 | 38,00 |
| **BARRIO PASEO DEL PUENTE 1 Y 2** | | | | | |
| PUENTE PEATONAL SECTOR PARQUE | | 10,00 | | 2,00 | 20,00 |
| **BARRIO REFUGIO** | | | | | |
| PUENTE PEATONAL SECTOR COLEGIO | | 12,00 | | 2,00 | 24,00 |
| PUENTE VEHICULAR SECTOR ESTATUAS | | 21,53 | | 1,00 | 21,53 |
| **BARRIO PASEO CATALUÑA-PASEO GALICIA** | | | | | |
| PUENTE PEATONAL SECTOR PARQUE | | 21,50 | | 2,00 | 43,00 |
| **BARRIO CABECERA DEL LLANO** | | | | | |
| SECTOR AUTOPISTA | | 16,00 | | 1,00 | 16,00 |
| **BARRIO VILLA NUEVA** | | | | | |
| CARRERA 7 PUENTE ENTRE CALLE 4 Y 3 | | 20,00 | | 1,00 | 20,00 |
| CARRERA 13 PUENTE ENTRE CALLE 4 Y 3 | | 24,00 | | 1,00 | 24,00 |
| CARRERA 8 PUENTE ENTRE CALLE 4 Y 3 | | 16,00 | | 1,00 | 16,00 |
| **TOTAL** | | | | | **441,08** |

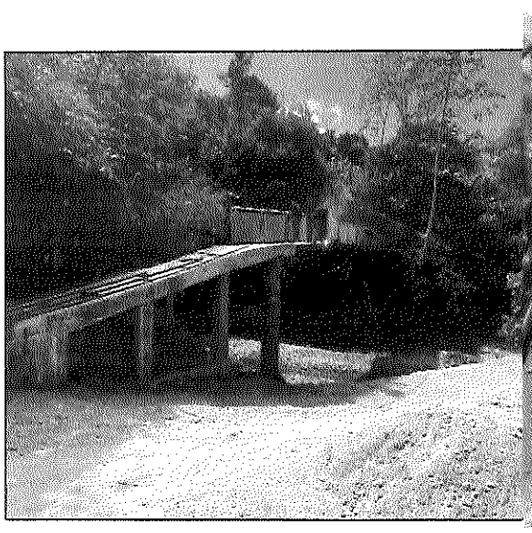
| 1 | PRELIMINARES | |
|---|---|---|
| 1,2 | Desmonte con medios mecánicos de barandas y elementos de soporte incluye mano de obra, consumibles empaques, cargue y retiro a sitio de disposición final | ML |

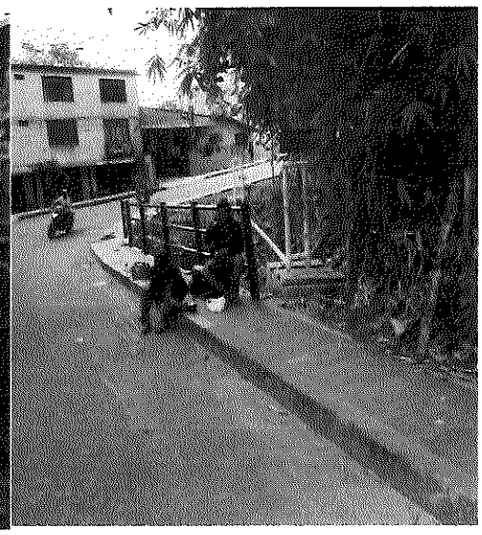
Durante esta actividad se procedió a retirar los elementos existentes en los puntos a intervenir en los puntos de intervención La Castellana, villas de san juan, cabecera del llano, vereda barroblanco, el refugio, paseo Cataluña-paseo Galicia, villanueva del campo, Paseo del puente y villanueva para la posterior instalación y adecuación de los elementos metálicos.











| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA | |
|---|---|
| **CAPITULO:** | **PRELIMINARES** |

**DATOS ESPECÍFICOS**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 1,2 | **Desmonte con medios mecánicos de barandas y elementos de soporte incluye mano de obra, consumibles empaques, cargue y retiro a sitio de disposición final** | ML | 351,00 |

| DESCRIPCION | Ancho (m) | Largo (m) | Cantidad (und) | Unidades (und) | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|
| **BARRIO LA CASTELLANA** | | | | | |
| PUENTE PEATONAL 1 | | 13,70 | | 2,00 | 27,40 |
| PUENTE PEATONAL 2 | | 93,10 | | 1,00 | 93,10 |
| **BARRIO VILLAS DE SAN JUAN** | | | | | |
| SECTOR ENTRE MANZANA E Y D | | 30,00 | | 1,00 | 30,00 |
| **VEREDA BARRO BLANCO** | | | | | |
| PUENTE PEATONAL SECTOR VILLA HERCULES | | 16,00 | | 2,00 | 32,00 |
| **BARRIO PASEO DEL PUENTE 1 Y 2** | | | | | |
| PUENTE PEATONAL SECTOR PARQUE | | 10,00 | | 2,00 | 20,00 |
| **BARRIO REFUGIO** | | | | | |
| PUENTE PEATONAL SECTOR COLEGIO | | 12,00 | | 2,00 | 24,00 |
| PUENTE VEHICULAR SECTOR ESTATUAS | | 21,50 | | 1,00 | 21,50 |
| **BARRIO PASEO CATALUÑA-PASEO GALICIA** | | | | | |
| PUENTE PEATONAL SECTOR PARQUE | | 21,50 | | 2,00 | 43,00 |
| **BARRIO VILLA NUEVA** | | | | | |
| CARRERA 7 PUENTE ENTRE CALLE 4 Y 3 | | 20,00 | | 1,00 | 20,00 |
| CARRERA 13 PUENTE ENTRE CALLE 4 Y 3 | | 24,00 | | 1,00 | 24,00 |
| CARRERA 8 PUENTE ENTRE CALLE 4 Y 3 | | 16,00 | | 1,00 | 16,00 |
| **TOTAL** | | | | | **351,00** |

| 1 | PRELIMINARES | |
|---|---|---|
| 1,3 | Limpieza con medios mecánicos tipo sspc-sp3 para preparación de superficie incluye consumibles y mano de obra (incluye equipos para trabajos en alturas) | M2 |

Se realizan los trabajos en el punto establecido de paseo del puente para la adecuación de los perfiles existentes.









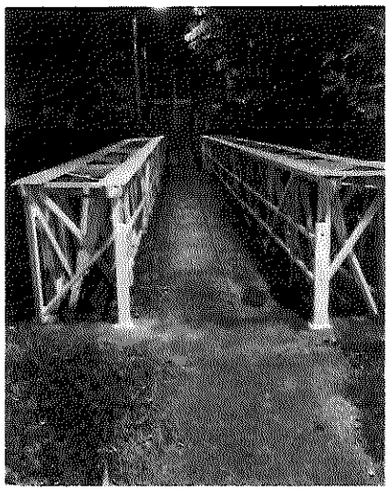
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CAPITULO:** | **PRELIMINARES** | | | | |
| **DATOS ESPECIFICOS** | | | | | |
| **ÍTEM** | **DESCRIPCIÓN** | | | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
| 1,3 | **Limpieza con medios mecánicos tipo sspc-sp3 para preparación de superficie incluye consumibles y mano de obra (incluye equipos para trabajos en alturas)** | | | M2 | 65,28 |
| **DESCRIPCION** | **Ancho (m)** | **Largo (m)** | **Cantidad (und)** | **AREA** | **Subtotal** |
| **VEREDA BARRO BLANCO** | | | | | |
| PUENTE PEATONAL SECTOR VILLA HERCULES | 2,80 | 12,60 | | 35,28 | 35,28 |
| **BARRIO PASEO DEL PUENTE 1 Y 2** | | | | | |
| PUENTE PEATONAL SECTOR PARQUE | | | | 30,00 | 30,00 |
| | | | **TOTAL M2** | | **65,28** |

| | | |
|---|---|---|
| **1** | **PRELIMINARES** | |
| 1,4 | Limpieza con medios mecánicos tipo sspc-sp3 para preparación de superficie cercha en ángulos L 10X10X3 /16 incluye consumibles y mano de obra (incluye trabajo en alturas) | ML |

Se realiza la limpieza para la adecuación del puente peatonal del barrio La castellana.

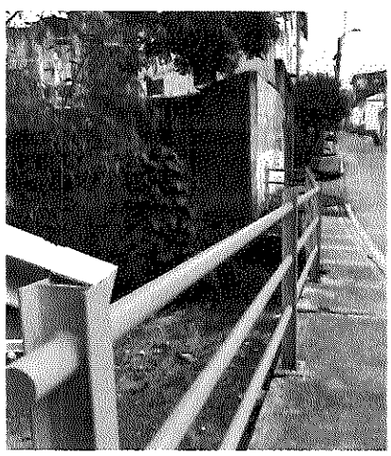
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CAPITULO:** | **PRELIMINARES** | | | | |
| **DATOS ESPECIFICOS** | | | | | |
| **ÍTEM** | **DESCRIPCIÓN** | | | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
| 1,4 | **Limpieza con medios mecánicos tipo sspc-sp3 para preparación de superficie cercha en ángulos L 10X10X3 /16 incluye consumibles y mano de obra (incluye trabajo en alturas)** | | | ML | 67,00 |
| **DESCRIPCION** | **Ancho (m)** | **Largo (m)** | **Cantidad (und)** | **Espesor (m)** | **Subtotal** |
| **BARRIO LA CASTELLANA** | | | | | |
| PUENTE PEATONAL 1 | | 67,00 | | 1,00 | 67,00 |
| | | | | **TOTAL** | **67,00** |

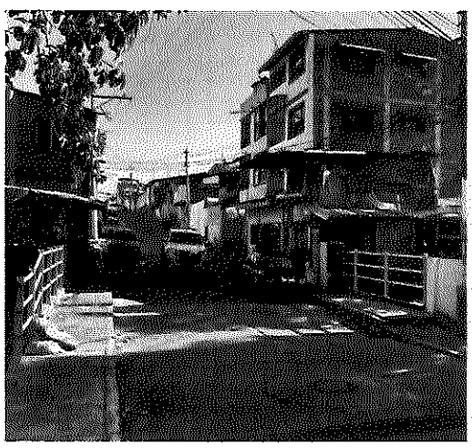


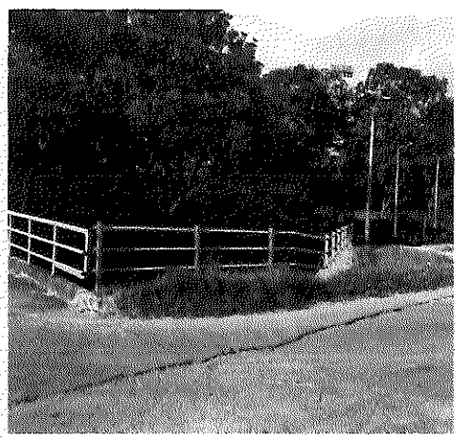


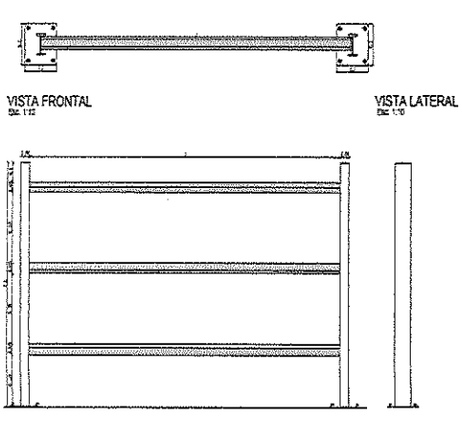
| 2 | ESTRUCTURA METÁLICA | |
|---|---|---|
| 2,1 | Suministro e instalación de barandas metálicas con soporte principal en perfil IPE 100 espaciados cada 2,0 metros, con pasamano en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM y dos hilos en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM (altura total 1.10) incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils, acabado en pintura en esmalte sintético alquídico acción en sitio y Platina de 200x200x12mm | ML |

Se realiza la instalación de las barandas en los puntos de Barroblanco hacia el sector de Pajonal, La castellana sector canchas y puente peatonal, puentes peatonales en el sector de villanueva y villanueva del campo, puente peatonal del Refugio y sobre la vía principal del refugio en el sector las estatuas, y en el puente peatonal que comunica los barrios paseo Cataluña y paseo Galicia, estructura especificada en este tipo de baranda según APU.

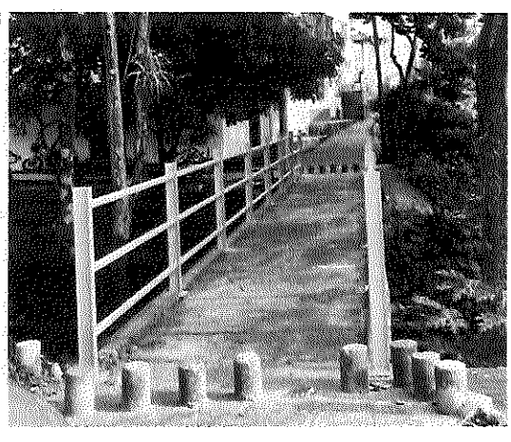


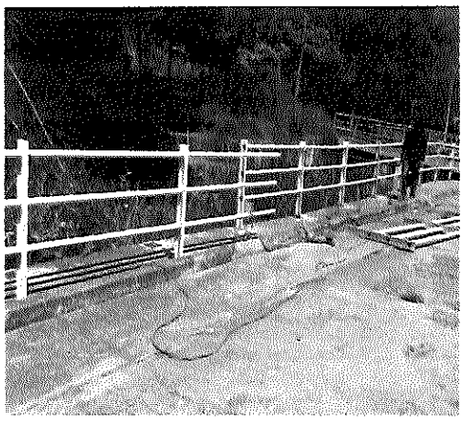












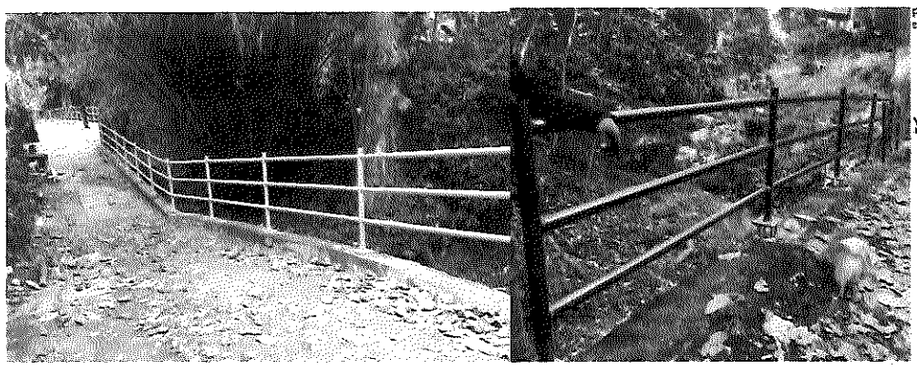


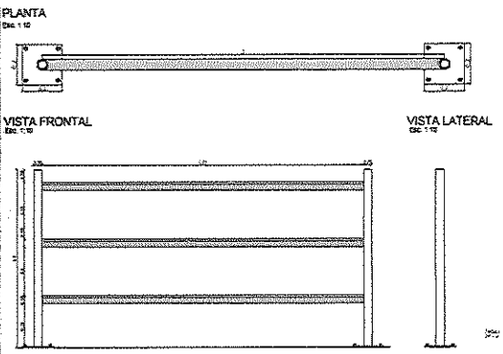

La mayor parte del armado de las barandas de esta tipología usada en los pasos elevados peatonales fueron fabricadas en taller para mayor facilidad en la instalación. Se realizo el suministro e instalación en los 10 puntos mencionados anteriormente.

| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CAPITULO: | ESTRUCTURA METÁLICA | | | | |
| DATOS ESPECÍFICOS | | | | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | | | UNIDAD | CANTIDAD |
| 2,10 | Suministro e instalación de barandas metálicas con soporte principal en perfil IPE 100 espaciados cada 2,0 metros, con pasamano en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM y dos hilos en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM (altura total 1.10) incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils, acabado en pintura en esmalte sintético alquídico acción en sitio y Platina de 200x200x12mm | | | ML | 288,08 |
| DESCRIPCION | Ancho (m) | Largo (m) | Cantidad (und) | Unidades (und) | Subtotal |
| BARRIO LA CASTELLANA | | | | | |
| JUNTO A LA CANCHA DE BASQUET | | 51,58 | | 1,00 | 51,58 |
| PUENTE PEATONAL 1 | | 14,00 | | 2,00 | 28,00 |
| VEREDA BARRO BLANCO | | | | | |
| CARRERA 7 PUENTE VEHICULAR | | 20,00 | | 2,00 | 40,00 |
| BARRIO PASEO DEL PUENTE 1 Y 2 | | | | | |
| PUENTE PEATONAL SECTOR PARQUE | | 10,00 | | 2,00 | 20,00 |
| BARRIO REFUGIO | | | | | |
| PUENTE PEATONAL SECTOR COLEGIO | | 12,00 | | 2,00 | 24,00 |
| PUENTE VEHICULAR SECTOR ESTATUAS | | 21,50 | | 1,00 | 21,50 |
| BARRIO PASEO CATALUÑA-PASEO GALICIA | | | | | |
| PUENTE PEATONAL SECTOR PARQUE | | 21,50 | | 2,00 | 43,00 |
| BARRIO VILLA NUEVA DEL CAMPO | | | | | |
| CARRERA 7 PUENTE VEHICULAR | | 20,00 | | 1,00 | 20,00 |
| BARRIO VILLA NUEVA | | | | | |
| CARRERA 13 PUENTE VEHICULAR | | 24,00 | | 1,00 | 24,00 |
| CARRERA 8 CON CALLE 3 JUNTO A LA CANCHA | | 16,00 | | 1,00 | 16,00 |
| TOTAL | | | | | 288,08 |

| 2 | ESTRUCTURA METÁLICA | |
|---|---|---|
| 2,2 | Suministro e instalación de barandas metálicas con soporte principal en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM espaciados cada 2,0 metros, con pasamano en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM y dos hilos en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM (altura total 1.10) incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils, acabado en pintura en esmalte sintético alquídico acción en sitio y Platina de 200x200x12mm | ML |

Se realiza instalación de los puntos de villas de san juan, la castellana, sector barroblanco, y cabecera del llano, estructura especificada en este tipo de baranda según APU.









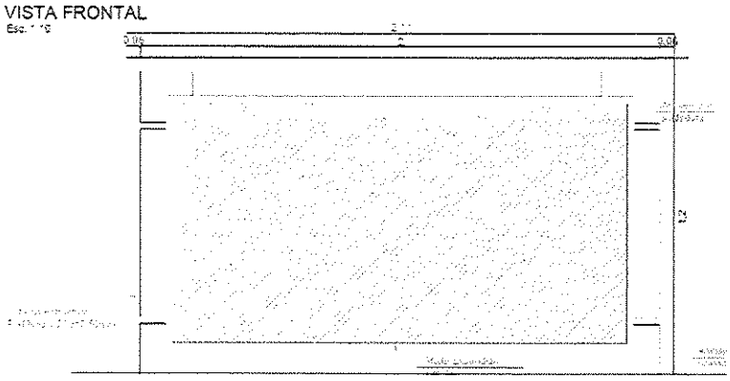


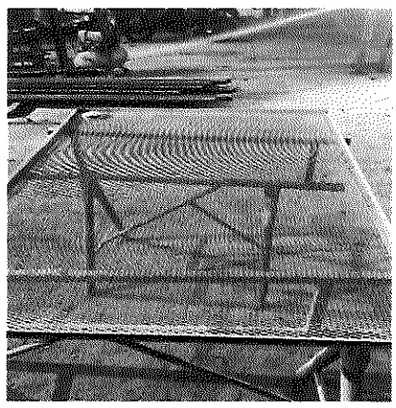

La mayor parte del armado de las barandas de esta tipología usada en los pasos elevados peatonales fueron fabricadas en taller para mayor facilidad en la instalación. Se realizo el suministro e instalación en los 4 puntos relacionados.

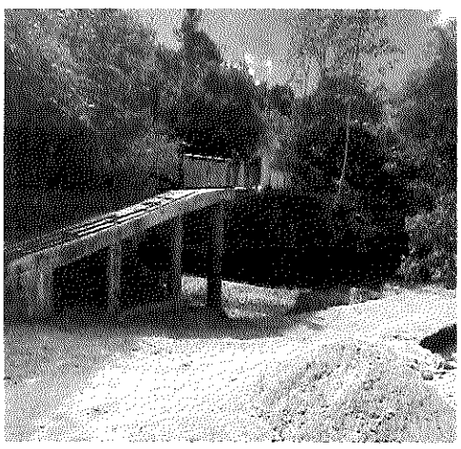
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CAPITULO: | ESTRUCTURA METÁLICA | | | | |
| DATOS ESPECIFICOS | | | | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | | | UNIDAD | CANTIDAD |
| 2,20 | Suministro e instalación de barandas metálicas con soporte principal en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM espaciados cada 2,0 metros, con pasamano en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM y dos hilos en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM (altura total 1.10) incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils, acabado en pintura en esmalte sintético alquídico acción en sitio y Platina de 200x200x12mm | | | ML | 77,40 |
| DESCRIPCION | Ancho (m) | Largo (m) | Cantidad (und) | Unidades (und) | Subtotal |
| BARRIO VILLAS DE SAN JUAN | | | | | |
| SECTOR ENTRE MANZANA E Y D | | 45,00 | | 1,00 | 45,00 |
| VEREDA BARRO BLANCO | | | | | |
| PUENTE PEATONAL SECTOR VILLA HERCULES | | 6,40 | | 1,00 | 6,40 |
| BARRIO CABECERA DEL LLANO | | | | | |
| SECTOR AUTOPISTA | | 16,00 | | 1,00 | 16,00 |
| BARRIO LA CASTELLANA | | | | | |
| PUENTE PEATONAL 2 | | 2,50 | | 4,00 | 10,00 |
| TOTAL | | | | | 77,40 |

| 2 | ESTRUCTURA METÁLICA | |
|---|---|---|
| 2,3 | Suministro e instalación de cerramiento metálico con soporte principal en tubería estructural redonda de 2" X 2,5 MM espaciados cada 1,5 metros, con pasamano en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM, Con marco en ángulo 1X1X3/16 y malla expandida tipo colmena CR-EXR20 CAL 18 . Incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte poliuretano + catalizador. Incluye transporte y colocación en sitio. | ML |

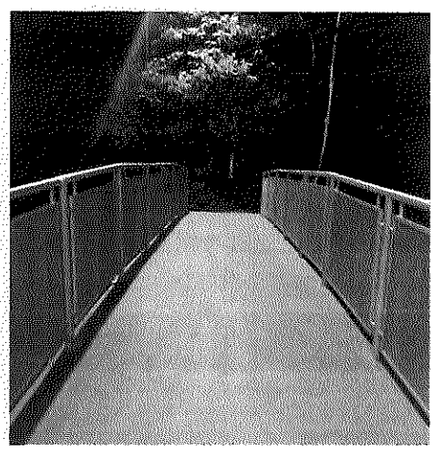
VISTA FRONTAL





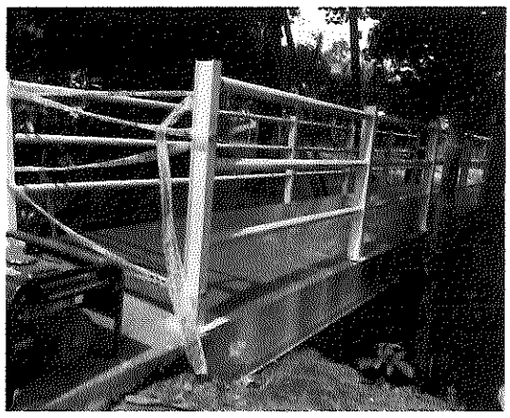


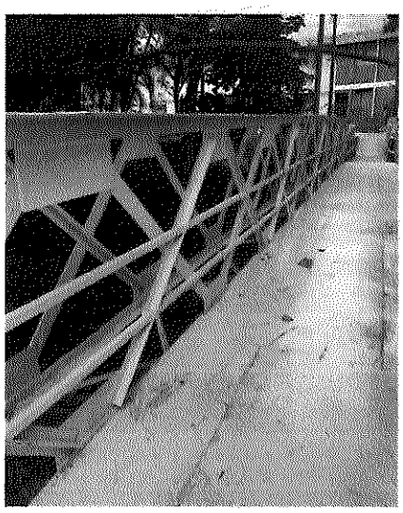




| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CAPITULO: | ESTRUCTURA METALICA | | | | |
| DATOS ESPECIFICOS | | | | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | | | UNIDAD | CANTIDAD |
| 2,30 | **Suministro e instalación de cerramiento metálico con soporte principal en tubería estructural redonda de 2" X 2,5 MM espaciados cada 1,5 metros, con pasamano en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM, Con marco en ángulo 1X1X3/16 y malla expandida tipo colmena CR-EXR20 CAL 18 . Incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte poliuretano + catalizador. Incluye transporte y colocación en sitio.** | | | ML | 26,00 |
| DESCRIPCION | Ancho (m) | Largo (m) | Cantidad (und) | UND | Subtotal |
| VEREDA BARRO BLANCO | | | | | |
| PUENTE PEATONAL SECTOR VILLA HERCULES | | 13,00 | | 2,00 | 26,00 |
| | | | | TOTAL | 26,00 |

| 2 | ESTRUCTURA METÁLICA | |
|---|---|---|
| 2,4 | Suministro e instalación de lámina antideslizante tipo alfajor de e=2,50 mm acero A569 incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte sintético alquídico dos capas 3.0 mils. incluye transporte y colocación en sitio | M2 |



Se realiza el cambio de lamina de alfajor en los puntos de la castellana y paseo del puente.

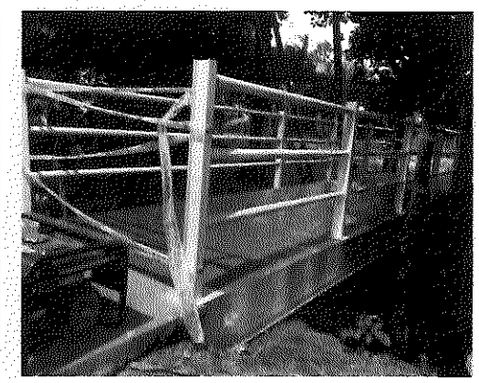
| CAPITULO: | ESTRUCTURA METÁLICA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DATOS ESPECIFICOS | | | | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | | | UNIDAD | CANTIDAD |
| 2,40 | Suministro e instalación de lámina antideslizante tipo alfajor de e=2,50 mm acero A569 incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte sintético alquídico dos capas 3.0 mils. incluye transporte y colocación en sitio | | | M2 | 47,90 |
| DESCRIPCION | Ancho (m) | Largo (m) | Cantidad (und) | Unidades (und) | Subtotal |
| BARRIO LA CASTELLANA | | | | | |
| PUENTE PEATONAL 2 | 1,55 | 18,00 | | 27,90 | 27,90 |
| BARRIO PASEO DEL PUENTE 1 Y 2 | | | | | |
| SECTOR ENTRE MANZANA E Y D | 2,00 | 10,00 | | 20,00 | 20,00 |
| TOTAL | | | | | 47,90 |

| 2 | ESTRUCTURA METÁLICA | |
|---|---|---|
| 2,5 | Aplicación de capa anticorrosiva cromato de zinc como 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte poliuretano dos capas 3.0 mils | M2 |

Se realiza la aplicación de capa anticorrosiva y acabado de pintura esmalte poliuretano a dos capas en los elementos metálicos de los puentes peatonales del sector de la castellana, vereda barroblanco y paseo del puente.



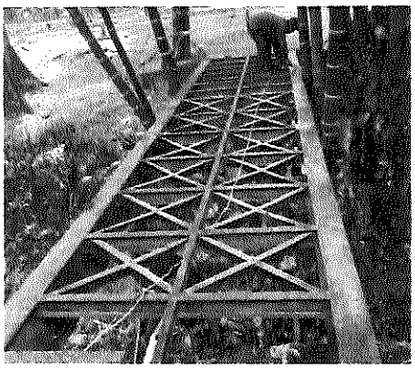


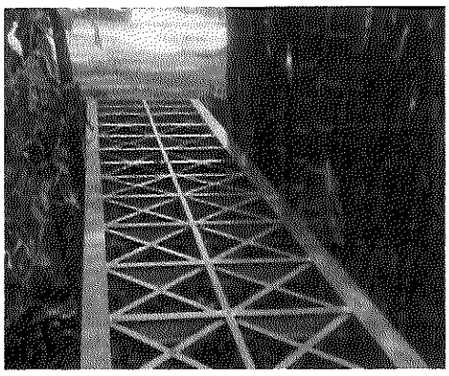



| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CAPITULO: | ESTRUCTURA METÁLICA | | | | |
| DATOS ESPECIFICOS | | | | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | | | UNIDAD | CANTIDAD |
| 2,50 | Aplicación de capa anticorrosiva cromato de zinc como 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte poliuretano dos capas 3.0 mils | | | M2 | 146,40 |
| DESCRIPCION | Ancho (m) | Largo (m) | Cantidad (und) | AREA | Subtotal |
| BARRIO LA CASTELLANA | | | | | |
| PUENTE PEATONAL 2 | | | | 80,00 | 80,00 |
| VEREDA BARROBLANCO | | | | | |
| SECTOR VILLA HERCULES | 2,80 | | 13,00 | 36,40 | 36,40 |
| BARRIO PASEO DEL PUENTE 1 Y 2 | | | | | |
| PUENTE PEATONAL SECTOR PARQUE | | | | 30,00 | 30,00 |
| TOTAL | | | | | 146,40 |

| 2 | ESTRUCTURA METÁLICA | | |
|---|---|---|---|
| 2,6 | Suministro e instalación de ángulos de refuerzo 2X2X1/4 A 572 GR 50 incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte sintético alquídico dos capas 3.0 mils. incluye transporte y colocación en sitio | ML | 20 |

Se realizo la instalación de ángulos para refuerzo en los elementos estructurales de anclaje de instalación de la lámina de alfajor en el punto de paseo del puente.





| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CAPITULO: | ESTRUCTURA METÁLICA | | | | |
| DATOS ESPECÍFICOS | | | | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | | | UNIDAD | CANTIDAD |
| 2,60 | Suministro e instalación de ángulos de refuerzo 2X2X1/4 A 572 GR 50 incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte sintético alquídico dos capas 3.0 mils. incluye transporte y colocación en sitio | | | ML | 20,00 |
| DESCRIPCION | Ancho (m) | Largo (m) | Cantidad (und) | Espesor (m) | Subtotal |
| BARRIO PASEO DEL PUENTE 1 Y 2 | | | | | |
| PUENTE PEATONAL SECTOR PARQUE | | 20,00 | | | 20,00 |
| | | | | TOTAL | 20,00 |

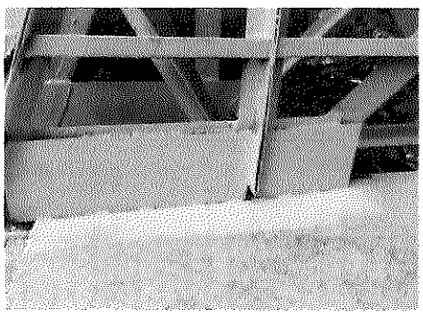
| 2 | ESTRUCTURA METÁLICA | |
|---|---|---|
| 2,7 | Suministro e instalación de ángulos de refuerzo 2X2 X 3/16 A 572 GR 50 incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte sintético alquídico dos capas 3.0 mils. incluye transporte y colocación en sitio | ML |

Se realizo la instalación de ángulos para refuerzo en los elementos estructurales de anclaje en el sector de la castellana.



| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CAPITULO: | ESTRUCTURA METÁLICA | | | | |
| DATOS ESPECÍFICOS | | | | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | | | UNIDAD | CANTIDAD |
| 2,70 | Suministro e instalación de ángulos de refuerzo 2X2 X 3/16 A 572 GR 50 incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte sintético alquídico dos capas 3.0 mils. incluye transporte y colocación en sitio | | | ML | 45,00 |
| DESCRIPCION | Ancho (m) | Largo (m) | Cantidad (und) | Espesor (m) | Subtotal |
| BARRIO LA CASTELLANA | | | | | |
| PUENTE PEATONAL 2 | | 45,00 | | | 45,00 |
| | | | | TOTAL | 45,00 |

| 2 | ESTRUCTURA METÁLICA | |
|---|---|---|
| 2,8 | Suministro e instalación de platinas en LAMINA H.R. 12.00m 1220X2440 A36 incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte sintético alquídico dos capas 3.0 mils. incluye transporte y colocación en sitio | ML |





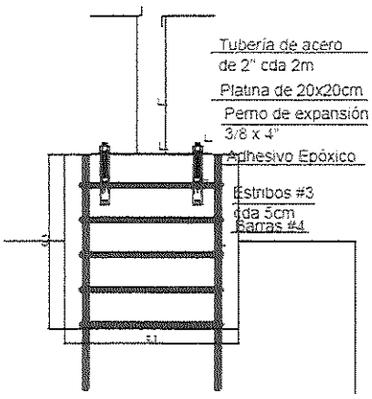


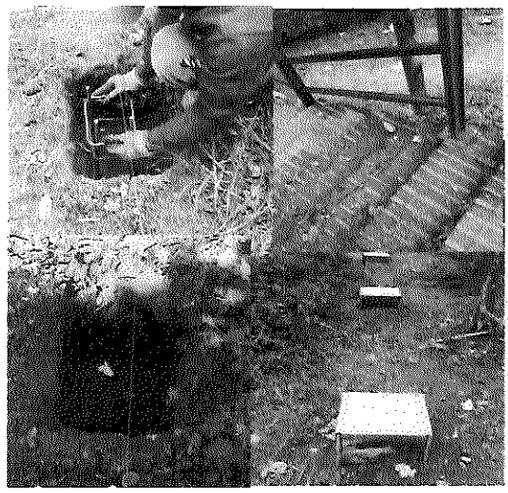


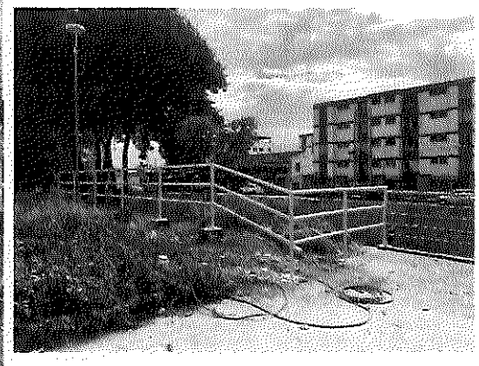
Se realizo el cambio en platinas que se encontraban en mal estado para asegurar la estabilidad de la estructura del paso peatonal del sector de la castellana.

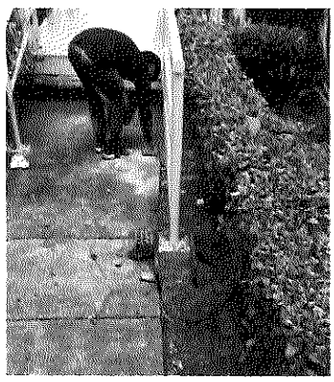
| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CAPITULO: | ESTRUCTURA METÁLICA | | | | |
| DATOS ESPECÍFICOS | | | | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | | | UNIDAD | CANTIDAD |
| 2,80 | Suministro e instalación de platinas en LAMINA H.R. 12.00m 1220X2440 A36 incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte sintético alquídico dos capas 3.0 mils. incluye transporte y colocación en sitio | | | ML | 12,00 |
| DESCRIPCION | Ancho (m) | Largo (m) | Cantidad (und) | Espesor (m) | Subtotal |
| BARRIO LA CASTELLANA | | | | | |
| PUENTE PEATONAL 2 | | 12,00 | | | 12,00 |
| | | | | TOTAL | 12,00 |

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD |
|---|---|---|
| 3 | ELEMENTOS EN CONCRETO | |
| 3,1 | Pedestal de concreto F'c=210 KG/CM2, Sección de 30 x 30 cm x 30 cm, armado con 4 Vs # 4 Y EST #3 @ 5 CMS, incluye sistema epóxico para anclajes | UND |











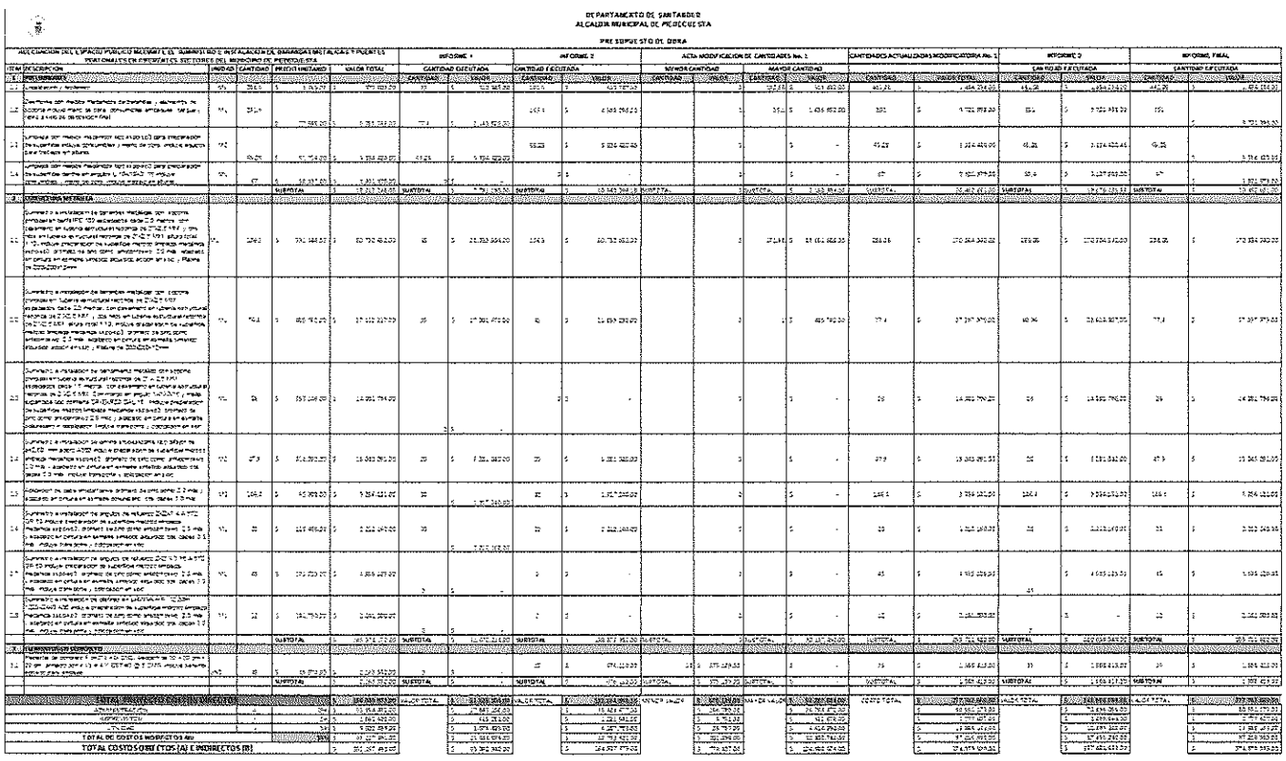
Se adelanto la construcción de pedestales para la instalación, anclaje y soporte en puntos requeridos.

| MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CAPITULO: | ELEMENTOS EN CONCRETO | | | | |
| DATOS ESPECÍFICOS | | | | | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | | | UNIDAD | CANTIDAD |
| 3,10 | Pedestal de concreto F'c=210 KG/CM2, Sección de 30 x 30 cm x 30 cm, armado con 4 Vs # 4 Y EST #3 @ 5 CMS, incluye sistema epóxico para anclajes | | | UND | 35,00 |
| DESCRIPCION | Ancho (m) | Largo (m) | Cantidad (und) | Unidades (und) | Subtotal |
| BARRIO VILLA NUEVA DEL CAMPO | | | | | |
| CARRERA 7 PUENTE VEHICULAR | | | | 5,00 | 5,00 |
| PUENTE VEHICULAR CARRERA 13 | | | | 2,00 | 2,00 |
| BARRIO LA CASTELLANA | | | | | |
| PUENTE PEATONAL 2 | | | | 10,00 | 10,00 |
| BARRIO VILLAS DE SAN JUAN | | | | | |
| SECTOR ENTRE MANZANA E Y D | | | | 10,00 | 10,00 |
| BARRIO PASEO CATALUÑA-PASEO GALICIA | | | | | |
| PUENTE PEATONAL SECTOR PARQUE | | | | 4,00 | 4,00 |
| BARRIO CABECERA DEL LLANO | | | | | |
| SECTOR AUTOPISTA | | | | 8,00 | 8,00 |
| BARRO BLANCO | | | | | |
| PUENTE VEHICULAR | | | | 6,00 | 6,00 |
| TOTAL | | | | | 35,00 |

## 12. CUADRO CONSOLIDADO DE CANTIDADES EJECUTADAS Y EJECUCIÓN FINANCIERA EN EL PERIODO DEL INFORME

A continuación, se muestra cuadro consolidado de cantidades y avance financiero durante el periodo de ejecución correspondiente al informe final en el cual se realiza un consolidado de lo ejecutado en los informes 01, 02,03 y lo correspondiente al 10% de ejecución física y financiera faltante desde el 25 de diciembre de 2025 al 29 de diciembre de 2025.

Se realizo la instalación en los puntos iniciales del contrato y los puntos adicionales superando los pendientes de detalles de obra en puntos como la castellana, culminando así todos los ítems en ejecución de obra y financiera como se evidencia en el cuadro de resumen de cantidades de obra.



DEPARTAMENTO DE SANTANDER
ALCALDIA MUNICIPAL DE PIEDECUESTA

PRESUPUESTO OT. OBRA

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | VALOR TOTAL | INFORME 1 CANTIDAD EJECUTADA | | INFORME 2 CANTIDAD EJECUTADA | | ACTA MODIFICACION DE CANTIDADES No. 1 MENOR CANTIDAD | | MAYOR CANTIDAD | | CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIA No. 1 | | INFORME 3 Las Rojas EJECUTADA | | INFORME FINAL CANTIDAD EJECUTADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 1.1 | [illegible] | UN | 20.00 | $ 1,170,270 | $ 777,000.00 | 10 | $ 522,365.00 | 10.00 | $ 423,777.00 | | | 2 | $ 207,412.00 | 40.00 | $ 1,454,754.00 | 40.00 | $ 1,454,754.00 | 40.00 | $ 1,454,754.00 |
| 1.2 | [illegible] | ML | 1,324.00 | $ 77,585.00 | $ 1,281,744.00 | 777.4 | $ 1,143,424.00 | 1,101.4 | $ 4,343,794.00 | | | 1 | $ 1,434,492.00 | 3301 | $ 9,722,959.00 | 3301 | $ 9,722,959.00 | 3301 | $ 9,722,959.00 |
| 1.3 | [illegible] | M2 | 1,324.00 | $ 77,585.00 | $ 1,281,744.00 | 1,324.00 | $ 1,281,744.00 | 1,324.00 | $ 9,324,492.00 | | | 1 | $ - | 1,324.00 | $ 9,324,492.00 | 1,324.00 | $ 9,324,492.00 | 1,324.00 | $ 9,324,492.00 |
| 1.4 | [illegible] | UN | 67 | $ 19,337.00 | $ 1,281,744.00 | 67 | $ 1,281,744.00 | 67 | $ 9,324,492.00 | | | 1 | $ - | 67 | $ 9,324,492.00 | 67 | $ 9,324,492.00 | 67 | $ 9,324,492.00 |
| | | | | SUBTOTAL | $ 14,617,744.00 | SUBTOTAL | $ 14,617,744.00 | SUBTOTAL | $ 120,343,744.00 | SUBTOTAL | | SUBTOTAL | $ 1,434,492.00 | SUBTOTAL | $ 121,462,451.00 | SUBTOTAL | $ 121,462,451.00 | SUBTOTAL | $ 121,462,451.00 |
| 2 | CONSTRUCCION DE OBRAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | [illegible] | UN | 1,240.0 | $ 150,144.00 | $ 186,178,560.00 | 65 | $ 21,353,664.00 | 1,240.0 | $ 186,178,560.00 | | | 1 | $ 21,353,664.00 | 1,306.00 | $ 196,032,224.00 | 1,306.00 | $ 196,032,224.00 | 1,306.00 | $ 196,032,224.00 |
| 2.2 | [illegible] | UN | 774.0 | $ 150,144.00 | $ 116,211,456.00 | 65 | $ 17,301,472.00 | 65 | $ 11,654,304.00 | | | 1 | $ 150,144.00 | 774.0 | $ 116,211,456.00 | 774.0 | $ 116,211,456.00 | 774.0 | $ 116,211,456.00 |
| 2.3 | [illegible] | UN | 24 | $ 597,144.00 | $ 14,331,456.00 | | | | $ - | | | 1 | $ - | 24 | $ 14,331,456.00 | 24 | $ 14,331,456.00 | 24 | $ 14,331,456.00 |
| 2.4 | [illegible] | M2 | 47.9 | $ 150,144.00 | $ 19,343,952.00 | 20 | $ 7,331,280.00 | 20 | $ 9,331,280.00 | | | 1 | $ - | 47.9 | $ 19,343,952.00 | 47.9 | $ 7,331,280.00 | 47.9 | $ 19,343,952.00 |
| 2.5 | [illegible] | M3 | 166.0 | $ 19,337.00 | $ 3,209,342.00 | 20 | $ 1,317,340.00 | 20 | $ 1,317,340.00 | | | 1 | $ - | 166.0 | $ 3,209,342.00 | 166.0 | $ 3,209,342.00 | 166.0 | $ 3,209,342.00 |
| 2.6 | [illegible] | UN | 20 | $ 150,144.00 | $ 3,002,880.00 | 20 | $ 2,002,880.00 | 20 | $ 2,002,880.00 | | | 1 | $ - | 20 | $ 3,002,880.00 | 20 | $ 3,002,880.00 | 20 | $ 3,002,880.00 |
| 2.7 | [illegible] | UN | 45 | $ 103,720.00 | $ 4,669,440.00 | 2 | $ - | 0 | $ - | | | 1 | $ - | 45 | $ 4,669,440.00 | 45 | $ 4,669,440.00 | 45 | $ 4,669,440.00 |
| 2.8 | [illegible] | UN | 22 | $ 150,144.00 | $ 3,303,168.00 | 0 | $ - | 0 | $ - | | | 1 | $ - | 22 | $ 3,303,168.00 | 22 | $ 3,303,168.00 | 22 | $ 3,303,168.00 |
| | | | | SUBTOTAL | $ 369,578,272.00 | SUBTOTAL | $ 51,307,224.00 | SUBTOTAL | $ 239,977,180.00 | SUBTOTAL | | SUBTOTAL | $ 21,353,664.00 | SUBTOTAL | $ 353,723,120.00 | SUBTOTAL | $ 353,723,120.00 | SUBTOTAL | $ 353,723,120.00 |
| 3 | ADMINISTRACION GENERAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | [illegible] | M2 | 48 | $ 37,572.00 | $ 2,203,392.00 | 0 | $ - | 48 | $ 974,112.00 | 18 | $ 375,129.00 | 0 | $ - | 30 | $ 1,166,412.00 | 30 | $ 1,166,412.00 | 30 | $ 1,166,412.00 |
| | | | | SUBTOTAL | $ 2,203,392.00 | SUBTOTAL | $ - | SUBTOTAL | $ 974,112.00 | SUBTOTAL | $ 375,129.00 | SUBTOTAL | $ - | SUBTOTAL | $ 1,166,412.00 | SUBTOTAL | $ 1,166,412.00 | SUBTOTAL | $ 1,166,412.00 |
| | TOTAL COSTO DIRECTO | | | | $ 371,781,664.00 | VALOR TOTAL | $ 51,307,224.00 | VALOR TOTAL | $ 240,951,292.00 | VALOR TOTAL | $ 375,129.00 | VALOR TOTAL | $ 21,353,664.00 | COSTO TOTAL | $ 354,889,532.00 | VALOR TOTAL | $ 354,889,532.00 | VALOR TOTAL | $ 354,889,532.00 |
| | ADMINISTRACION | % | | 5% | $ 18,589,083.20 | | $ 2,565,361.20 | | $ 12,047,564.60 | | $ 18,756.45 | | $ 1,067,683.20 | | $ 17,744,476.60 | | $ 17,744,476.60 | | $ 17,744,476.60 |
| | IMPREVISTOS | % | | 1% | $ 3,717,816.64 | | $ 513,072.24 | | $ 2,409,512.92 | | $ 3,751.29 | | $ 213,536.64 | | $ 3,548,895.32 | | $ 3,548,895.32 | | $ 3,548,895.32 |
| | UTILIDAD | % | | 5% | $ 18,589,083.20 | | $ 2,565,361.20 | | $ 12,047,564.60 | | $ 18,756.45 | | $ 1,067,683.20 | | $ 17,744,476.60 | | $ 17,744,476.60 | | $ 17,744,476.60 |
| | TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS AIU | | | 11% | $ 40,895,983.04 | | $ 5,643,794.64 | | $ 26,504,642.12 | | $ 41,264.19 | | $ 2,348,903.04 | | $ 39,037,848.52 | | $ 39,037,848.52 | | $ 39,037,848.52 |
| | TOTAL COSTOS DIRECTOS (CTOS (A) E INDIRECTOS (B) | | | | $ 412,677,647.04 | | $ 56,951,018.64 | | $ 267,455,934.12 | | $ 416,393.19 | | $ 23,702,567.04 | | $ 393,927,381.52 | | $ 393,927,381.52 | | $ 393,927,381.52 |

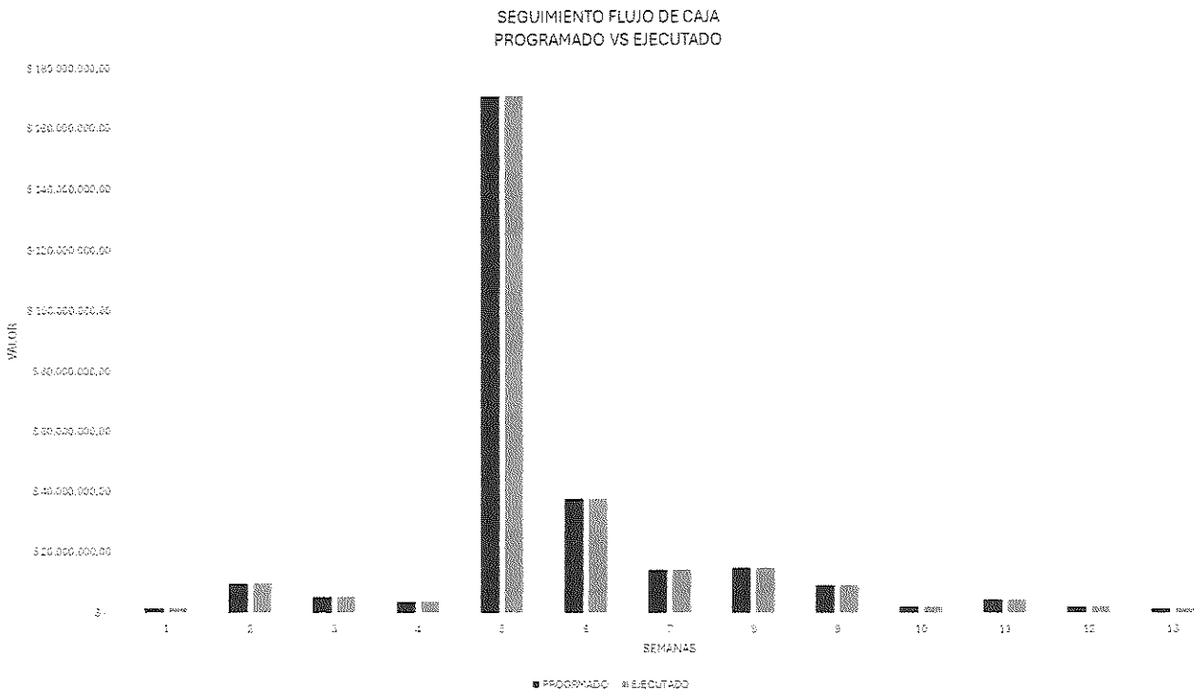
## 13. ACTIVIDADES FINANCIERAS

Durante este periodo se ejecutó el 100% del valor del contrato, proyectado en las cantidades obra requeridas para la ejecución en obra, tanto del contrato inicial como la adición 01 en cantidad a ítems pactados inicialmente en el contrato.

### 13.1 PROGRAMA DE TRABAJO DEL CONTRATISTA

El valor ejecutado acumulado a la fecha corresponde a $374.979.599,00 respecto al valor total de $374.979.599,00; lo cual arroja un 100% de avance financiero del 100% del valor del contrato en el periodo comprendido entre el 25/12/2025 al 29/12/2025.

Durante la ejecución del contrato se realizaron los ajustes necesarios al flujo de caja por adicional numero 01 lo cual conllevo a modificar las cantidades a ejecutar en obra y por lo tanto aumentaron las cantidades.




## 14. ACTIVIDADES AMBIENTALES Y SST

Durante el desarrollo de la obra, el contratista llevó a cabo la disposición organizada de los materiales en las zonas previamente definidas y autorizadas por la interventoría, asegurando su correcta señalización y manteniendo despejadas las áreas de circulación, tanto para el personal de obra como para los peatones, con el fin de garantizar condiciones seguras durante la ejecución de las actividades. De manera paralela, el contratista realizó la divulgación de la Política de Seguridad y Salud en el Trabajo, socializando con los trabajadores sus deberes y responsabilidades, y efectuando seguimiento permanente al uso adecuado y obligatorio de los Elementos de Protección Personal (EPP) suministrados por la empresa.

Durante el periodo de ejecución del contrato el cual abarca desde el 09 de octubre al 29 de diciembre de 2025, y la fecha de corte del presente informe no se han reportado accidentes laborales.

Se realizó señalización preventiva en la obra para evitar accidentalidad y demarcar la zona de trabajo, y se cuenta con la señalización aprobada del plan de manejo de tránsito.

## 15. CUADRO DE CONTROL DE POLIZAS DEL CONTRATISTA

A continuación, se relación las pólizas actualizadas al adicional realizado al contrato:

**ASEGURADORA:** SEGUROS DEL ESTADO SA

| Nº DE LA POLIZA | CONCEPTO DEL AMPARO | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|
| | | Desde (DD/MM/AAAA) | Hasta (DD/MM/AAAA) |
| 96-44-101199339 | CUMPLIMIENTO | 10/09/2025 | 29/04/2026 |
| 96-44-101199339 | SALARIOS | 10/09/2025 | 29/12/2028 |
| 96-44-101199339 | ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA | 29/12/2025 | 29/12/2030 |
| 96-40-101070994 | RESPONSABILIDAD CIVIL | 10/09/2025 | 29/12/2025 |

## 16. OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES

- Se ejecutó conforme a los alcances definidos, cumpliendo con las especificaciones técnicas, planos aprobados y cronograma establecido, garantizando la funcionalidad y seguridad de las estructuras instaladas.
- Las actividades desarrolladas permitieron mejorar las condiciones de seguridad para los peatones, contribuyendo a la organización del flujo peatonal y a la mitigación de riesgos asociados a cruces inseguros, caídas y exposición a zonas de tránsito vehicular.
- Se realizaron las inspecciones y verificaciones necesarias durante el desarrollo del proyecto, permitiendo el control oportuno de avances, calidad y condiciones de seguridad, así como la aplicación de acciones correctivas cuando fue requerido.
- Se revisa la correcta afiliación del personal a seguridad social y usar correctamente los elementos de protección personal.
- El presente informe corresponde al avance de actividades de finalización entre el 25 diciembre al 29 de diciembre de 2025correspondiente al 10% faltante de la ejecución física y financiera, así como el informe consolidado de lo ejecutado durante el contrato de obra.

**ANEXOS**

- Plan de seguimiento al SST: Charlas y capacitaciones
- Plan de seguimiento al plan de gerencia y calidad.
- Plan de seguimiento al plan de manejo ambiental.

INGERARCOL SAS
NIT. 900851121-9
R.L KATHERINE LOPEZ
C.C.52.474.138

## MES: DICIEMBRE 2025

**CARGO:** DIRECTOR DE OBRA

| TIPO DE APORTE | DETALLE | PERIODO |
|---|---|---|
| APORTE A SALUD | Periodo de cotización | DICIEMBRE DE 2025 |
| | Fecha de pago | 2025/12/26 |
| | Nº de Planilla | 9496988551 |
| | Ingreso Base de Cotización | $1,423,500 |
| | Valor cotizado | $178,000 |
| | EPS | EPS SURA |
| APORTE A PENSIÓN | Periodo de cotización | DICIEMBRE DE 2025 |
| | Fecha de pago | 2025/12/26 |
| | Nº de Planilla | 9496988551 |
| | Ingreso Base de Cotización | $1,423,500 |
| | Valor cotizado | $227,800 |
| | Fondo de Pensiones | COLPENSIONES |
| APORTE A.R.L. | Periodo de cotización | DICIEMBRE DE 2025 |
| | Fecha de pago | 2025/12/26 |
| | Nº de Planilla | 9496988551 |
| | Ingreso Base de Cotización | $1,423,500 |
| | Valor cotizado | $99,100 |
| | A.R.L. | SURA |
| PARAFISCALES | SENA | $28,520 |
| | I.C.B.F. | $42,780 |
| | Caja de Compensación | $57,000 |

## MES: DICIEMBRE 2025

**CARGO:** RESIDENTE DE OBRA

| TIPO DE APORTE | DETALLE | PERIODO |
|---|---|---|
| APORTE A SALUD | Periodo de cotización | DICIEMBRE DE 2025 |
| | Fecha de pago | 2025/12/26 |
| | Nº de Planilla | 9496988551 |
| | Ingreso Base de Cotización | $1,423,500 |
| | Valor cotizado | $178,000 |
| | EPS | SANITAS |
| APORTE A PENSIÓN | Periodo de cotización | DICIEMBRE DE 2025 |
| | Fecha de pago | 2025/12/26 |
| | Nº de Planilla | 9496988551 |
| | Ingreso Base de Cotización | $1,423,500 |
| | Valor cotizado | $227,800 |
| | Fondo de Pensiones | COLPENSIONES |
| APORTE A.R.L. | Periodo de cotización | DICIEMBRE DE 2025 |
| | Fecha de pago | 2025/12/26 |
| | Nº de Planilla | 9496988551 |
| | Ingreso Base de Cotización | $1,423,500 |
| | Valor cotizado | $99,100 |
| | A.R.L. | SURA |
| PARAFISCALES | SENA | $28,520 |
| | I.C.B.F. | $42,780 |
| | Caja de Compensación | $57,000 |

## MES: DICIEMBRE 2025

**CARGO:** OFICIAL DE OBRA

| TIPO DE APORTE | DETALLE | PERIODO |
|---|---|---|
| APORTE A SALUD | Periodo de cotización | DICIEMBRE DE 2025 |
| | Fecha de pago | 2025/12/26 |
| | Nº de Planilla | 9496988551 |
| | Ingreso Base de Cotización | $1,423,500 |
| | Valor cotizado | $178,000 |
| | EPS | NUEVA EPS |
| APORTE A PENSIÓN | Periodo de cotización | DICIEMBRE DE 2025 |
| | Fecha de pago | 2025/12/26 |
| | Nº de Planilla | 9496988551 |
| | Ingreso Base de Cotización | $1,423,500 |
| | Valor cotizado | $227,800 |
| | Fondo de Pensiones | COLPENSIONES |
| APORTE A.R.L. | Periodo de cotización | DICIEMBRE DE 2025 |
| | Fecha de pago | 2025/12/26 |
| | Nº de Planilla | 9496988551 |
| | Ingreso Base de Cotización | $1,423,500 |
| | Valor cotizado | $99,100 |
| | A.R.L. | SURA |
| PARAFISCALES | SENA | $28,520 |
| | I.C.B.F. | $42,780 |
| | Caja de Compensación | $57,000 |

## MES: DICIEMBRE 2025

**CARGO:** AYUDANTE DE OBRA

| TIPO DE APORTE | DETALLE | PERIODO |
|---|---|---|
| APORTE A SALUD | Periodo de cotización | DICIEMBRE DE 2025 |
| | Fecha de pago | 2025/12/26 |
| | Nº de Planilla | 9496988551 |
| | Ingreso Base de Cotización | $1,423,500 |
| | Valor cotizado | $178,000 |
| | EPS | COOSALUD |
| APORTE A PENSIÓN | Periodo de cotización | DICIEMBRE DE 2025 |
| | Fecha de pago | 2025/12/26 |
| | Nº de Planilla | 9496988551 |
| | Ingreso Base de Cotización | $1,423,500 |
| | Valor cotizado | $227,800 |
| | Fondo de Pensiones | COLPENSIONES |
| APORTE A.R.L. | Periodo de cotización | DICIEMBRE DE 2025 |
| | Fecha de pago | 2025/12/26 |
| | Nº de Planilla | 9496988551 |
| | Ingreso Base de Cotización | $1,423,500 |
| | Valor cotizado | $99,100 |
| | A.R.L. | SURA |
| PARAFISCALES | SENA | $28,520 |
| | I.C.B.F. | $42,780 |
| | Caja de Compensación | $57,000 |

# SEGUIMIENTO PROGRAMA DE GERENCIA DE PROYECTOS Y CALIDAD
# INFORME FINAL

**CONTRATO**

**Adecuación del espacio público mediante el suministro, fabricación e instalación de barandas metálicas y puentes peatonales en diferentes sectores del municipio de Piedecuesta – Santander.**

## INTRODUCCIÓN

El presente Programa de Gerencia de Proyectos y de calidad se formula como el documento rector de planeación, organización, dirección, ejecución, seguimiento, control y cierre del contrato de obra pública celebrado entre el Municipio de Piedecuesta – Santander y la empresa INGERARCOL S.A.S., cuyo objeto corresponde a la adecuación del espacio público mediante el suministro, fabricación e instalación de barandas metálicas y elementos de protección en puentes peatonales.

Este documento se estructura bajo un enfoque técnico, normativo y metodológico propio de la gerencia de proyectos públicos, integrando las mejores prácticas reconocidas a nivel nacional e internacional, con el propósito de garantizar la correcta ejecución contractual, la transparencia administrativa, la trazabilidad documental y la sostenibilidad técnica, social y ambiental del proyecto.

Es una herramienta integral de gestión, orientada a asegurar el cumplimiento del alcance, el control del plazo, la optimización de los recursos financieros, el aseguramiento de la calidad, la prevención de riesgos y la correcta interacción con la supervisión municipal y la comunidad beneficiaria.

Así mismo se busca establecer las disposiciones específicas de aseguramiento y control de la calidad aplicables al proyecto, con el fin de garantizar que los procesos, materiales y actividades cumplan con los requisitos contractuales, técnicos, normativos y del cliente, conforme a los principios y requisitos de las normas.

## OBJETIVOS DEL PROGRAMA

Objetivo general

Garantizar la ejecución integral, eficiente y transparente del contrato, mediante la aplicación de un modelo de gerencia de proyectos que asegure el cumplimiento del alcance contractual, los estándares técnicos de calidad, el control del plazo y los costos, la protección del medio ambiente, la seguridad y salud en el trabajo, y la satisfacción de la entidad contratante y la comunidad beneficiaria.

Objetivos específicos

- Planificar y controlar las actividades del proyecto mediante una estructura organizada de descomposición del trabajo.
- Implementar mecanismos efectivos de aseguramiento y control de la calidad.
- Gestionar los riesgos técnicos, financieros, ambientales, sociales y contractuales.
- Garantizar el cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Asegurar la trazabilidad documental necesaria para la validación de pagos y la liquidación contractual.
- Mantener una comunicación permanente y efectiva con la supervisión municipal.

## SEGUIMIENTO GERENCIAL

### CONTROL DEL CRONOGRAMA

- Seguimiento periódico al programa de obra.

- Verificación de avances físicos.
- Identificación de desviaciones y aplicación de acciones correctivas.

Durante el seguimiento de gerencia y calidad se evidenció la necesidad de realizar ajustes durante la ejecución del proyecto, como resultado de no conformidades identificadas por la supervisión del municipio. Estas observaciones generaron retrasos y la reprogramación de algunas actividades inicialmente previstas.

El contrato de obra tuvo una adición en valor de $123.812.136,00 de fecha del 17 de diciembre de 2025 por lo que se realizaron la modificación de cantidades a ejecutar y un balance de cantidades para establecer los valores totales a ejecutar de cada actividad revisando que no se tuvieron que incluir ítems no previstos. Así mismo se debió modificar el cronograma y flujo de caja a fin de establecer la metodología de trabajo y el balance financiero.

Durante la ejecución de las actividades de obra se realizaron comités de seguimiento y avance de obra para verificar los puntos ya instalados, las no conformidades encontradas por parte de la supervisión del contrato las cuales fueron corregidas por parte del contratista a fin de garantizar la estabilidad y durabilidad de las estructuras.

En general el cumplimiento al cronograma planteado inicialmente antes de la ejecución de la obra presento varias modificaciones debido a atrasados presentados durante el avance en la fabricación de los elementos metálicos y debido también a condiciones climáticas que debido a que se tenían que realizar uso de equipos eléctricos no pudieron realizarse durante las fechas establecidas generando retrasos en la ejecución, esto se subsano al realizar una mayor dedicación a fin de cumplir con todos los puntos de intervención e igualmente para realizar los puntos adicionales que surgieron del adicional 01 en recursos.

Cronograma Proyectado

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**
**PROYECTO: ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METALICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA."**

INGERARCOL SAS

| Item | Actividad | Unidad | Cantidad | Duración (Sem) | Sem 1 | Sem 2 | Sem 3 | Sem 4 | Sem 5 | Sem 6 | Sem 7 | Sem 8 | Sem 9 | Sem 10 | Sem 11 | Sem 12 | Sem 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | Localización y replanteo | ML | 268,5 | 11 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| 1.2 | Desmonte con medios mecánicos de barandas y elementos de soporte incluye mano de obra, consumibles, empaques , cargue y retiro a sitio de disposición final. | ML | 291,9 | 9 | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| 1.3 | Limpieza con medios mecánicos tipo sspc-sp3 para preparación de superficie incluye consumibles y mano de obra (incluye equipos para trabajos en alturas) | M2 | 85,28 | 4 | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | |
| 1.4 | Limpieza con medios mecánicos tipo sspc-sp3 para preparación de superficie contra en angulos L 10X10X3/16 incluye consumibles y mano de obra (incluye trabajo en alturas) | ML | 67 | 4 | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| 2.1 | Suministro e instalación de baranda metálicas con soporte principal en perfil IPE 100 espaciados cada 2,0 metros, con pasamano en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM y dos hilos en tubería estructural redonda 2"X2,5 MM (altura total 1,10) incluye preparación de superficie metodo limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2,0 mils, acabado en pintura en esmalte sintético alquidico color rojo ref: 209-210-212 rem | ML | 198,50 | 11 | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2.2 | Suministro e instalación de baranda metálicas con soporte principal en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM espaciados cada 2,0 metros, con pasamano en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM y dos hilos en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM (altura total 1,10) incluye preparación de superficie metodo limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2,0 mils, acabado en pintura en esmalte sintético alquidico color rojo y [illegible] | ML | 78,40 | 10 | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2.3 | Suministro e instalación de cubierta en [illegible] espaciadas cada 1,5 metros, con pasamano en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM, con marco en angulo 1X1X3/16 y malla ornamental tipo cerrena CR-CAR20 CAL 18, incluye preparación de superficie metodo limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2,0 mils y acabado en pintura en esmalte poliuretano catalizados, incluye [illegible] | ML | 26,00 | 2 | | | | | | | | | | | ■ | ■ | |
| 2.4 | Suministro e instalación de tubería antideslizante tipo alfajor de e= 2,50 mm ac ero A568 incluye preparación de superficie metodo limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2,0 mils y acabado en pintura en esmalte sintetico alquidico dos capas 3,0 mils, incluye transporte y colocación en sitio. | M2 | 47,90 | 3 | | | | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| 2.5 | Aplicación de capa anticorrosiva cromato de zinc como 2,0 mils y acabado en pintura en esmalte poliuretano dos capas 3,0 mils. | M2 | 146,40 | 8 | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| 2.6 | Suministro e instalación de angulos de refuerzo 2X2X1/4 A 572 GR 50 incluye preparación de superficie metodo limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2,0 mils y acabado en pintura en esmalte sintético alquidico dos capas 3,0 mils, incluye transporte y colocación en sitio. | ML | 20,00 | 2 | | | | | | | | | | | ■ | ■ | |
| 2.7 | Suministro e instalación de angulos de refuerzo 2X2X3/16 A 572 GR 50 incluye preparación de superficie metodo limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2,0 mils y acabado en pintura en esmalte sintético alquidico dos capas 3,0 mils, incluye transporte y colocación en sitio. | ML | 45,00 | 2 | | | | | | | | | | | ■ | ■ | |
| 2.8 | Suministro e instalación de platinas en LAMINA H.R. 12,00 m 1250X2440 A36 incluye preparación de superficie metodo limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2,0 mils y acabado en pintura en esmalte sintetico alquidico dos capas 3,0 mils, incluye transporte y colocación en sitio. | ML | 12,00 | 2 | | | | | | | | | | | ■ | ■ | |
| 3.1 | Pedestal de concreto f'c= 210 KG/CM2, Sección de 30 x 30 CM x 30 CM , armado con 4 Vs # 4 y EST #3@ 5 CMS, incluye sistema epoxico para anclajes. | UND | 48 | 4 | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |

Cronograma Ajustado

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
PROYECTO: ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METÁLICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA."

INGERARCOL SAS

| Item | Actividad | Unidad | Cantidad | Duración (Sem) | Sem 1 | Sem 2 | Sem 3 | Sem 4 | Sem 5 | Sem 6 | Sem 7 | Sem 8 | Sem 9 | Sem 10 | Sem 11 | Sem 12 | Sem 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | Localización y replanteo | ML | 441,06 | 12 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.2 | Desmonte con medios mecánicos de barandas y elementos de soporte incluye mano de obra, consumibles, empaques , cargue y retiro a sitio de disposición final. | ML | 351 | 10 | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1.3 | Limpieza con medios mecánicos tipo sspc-sp3 para preparación de superficie incluye consumibles y mano de obra (incluye equipos para trabajos en alturas) | M2 | 65,28 | 4 | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | |
| 1.4 | Limpieza con medios mecánicos tipo sspc-sp2 para preparación de superficie en lamina en angulos L 16X16X3/16 incluye consumibles y mano de obra (incluye trabajo en alturas) | ML | 67 | 9 | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2.1 | Suministro e instalacion de barandas metalicas con soporte principal en perfil IPE 100 espaciados cada 2,0 metros, con pasamano en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM y dos hilos en tubería estructural redonda 2"X2,5 MM (altura total 1.10) incluye preparacion de superficie metodo limpieza mecanica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2,0 mils, acabado en pintura en esmalte sintetico alquidico accion en sitio y placa de 200x200x12 mm. | ML | 288,06 | 11 | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2.2 | Suministro e instalacion de barandas metalicas con soporte principal en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM espaciados cada 2,0 metros, con pasamano en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM y dos hilos en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM (altura total 1.10) incluye preparacion de superficie metodo limpieza mecanica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2,0 mils, acabado en pintura en esmalte sintetico alquidico accion en sitio y placa de 200x200x12 mm. | ML | 77,4 | 10 | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2.2 | Suministro e instalacion de cerramiento metalico con soporte principal en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM espaciados cada 1,5 metros, con pasamano en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM, con marco en angulo 1X1X3/16 y malla expandida tipo colmena CR-EXP20 CAL 18. incluye preparacion de superficie metodo limpieza mecanica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2,0 mils y acabado en pintura en esmalte plastorama - castelaides. incluye transporte y colocacion en sitio. | ML | 26 | 3 | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ |
| 2.4 | Suministro e instalacion de cemento arenolastante tipo altoparal e=2,20 mm acero A569 incluye preparacion de superficie metodo limpieza mecanica sspc-sp2, cromato de zinc como anticorrosivo 2,0 mils y acabado en pintura en esmalte sintetico alquidico dos capas 3,0 mils. incluye transporte y colocacion en sitio. | M2 | 47,9 | 10 | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2.5 | Aplicacion de capa anticorrosiva cromato de zinc como 2,0 mils y acabado en pintura en esmalte poliuretano dos capas 2,0 mils. | M2 | 148,4 | 10 | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2.6 | Suministro e instalacion de angulos de refuerzo 2"X1/4 A 572 GR 50 incluye preparacion de superficie metodo limpieza mecanica sspc-sp2, cromato de zinc como anticorrosivo 2,5 mils y acabado en pintura en esmalte sintetico alquidico dos capas 3,0 mils, incluye transporte y colocacion en sitio. | ML | 29 | 3 | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | |
| 2.7 | Suministro e instalacion de angulos de refuerzo 2X2X3/16 A 572 GR 50 incluye preparacion de superficie metodo limpieza mecanica sspc-sp2, cromato de zinc como anticorrosivo 2,0 mils y acabado en pintura en esmalte sintetico alquidico dos capas 3,0 mils, incluye transporte y colocacion en sitio. | ML | 45 | 3 | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ |
| 2.8 | Suministro e instalacion de planton en LAMINA H.R. 12.00 m 1220X2440 A36 incluye preparacion de superficie metodo limpieza mecanica sspc-sp2, cromato de zinc como anticorrosivo 2,0 mils y acabado en pintura en esmalte sintetico alquidico dos capas 3,0 mils., incluye transporte y colocacion en sitio. | ML | 12 | 3 | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ |
| 3.1 | Pedestal de concreto F'c=210 KG/CM2. Seccion de 30 x 30 CM x 30 CM , armado con 4 Vs # 4 y EST #3@5 CMS, incluye sistema epoxico para anclajes. | UND | 35 | 5 | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |

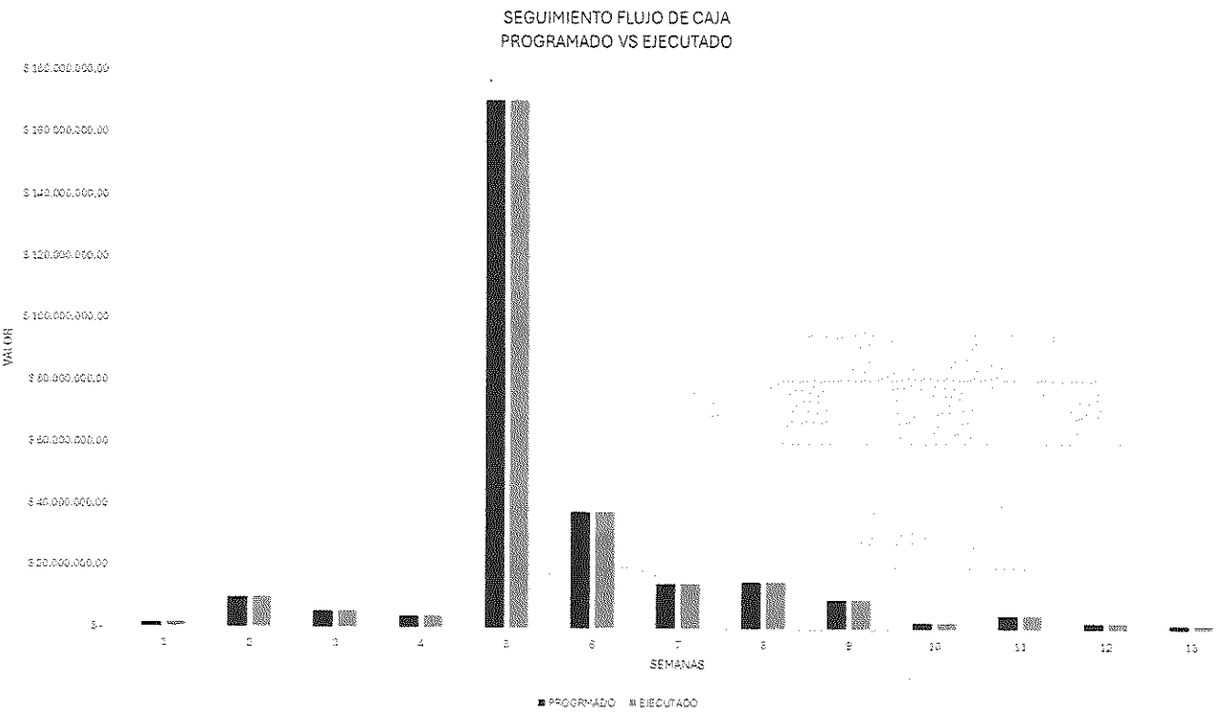
## CONTROL FINANCIERO

- Revisión de presupuestos y costos ejecutados.
- Control de actas de obra y pagos.
- Seguimiento a costos directos e indirectos.

A la fecha se ha ejecutado el 100% del presupuesto total para la ejecución del 100% lo que corresponde financieramente a un valor de $ 374.481.639,00 respecto al valor total de $ $ 374.979.599. A la fecha se ha realizado un acta parcial 01 correspondiente al 90% de la ejecución física y financiera del contrato de obra. Debido al 10% restante se realizaron las actividades faltantes logrando el 100% para la liquidación del contrato.

Debido a que durante la ejecución del contrato se realizó una modificatoria correspondiente a un valor adicional, las cantidades y por lo tanto el flujo de caja varío, se anexan los cambios resultantes de la adición en valor 01 al contrato de obra.

Una vez realizado el recibo final se constata que fue ejecutado el 100% del presupuesto pactado en el contrato de obra.



- Control y registro de no conformidades.
- Análisis de causa raíz.
- Implementación de acciones correctivas y preventivas.

Durante este periodo, se avanzó en la ejecución de obra, lo anterior se debió a la fabricación en taller de las estructuras metálicas facilitando la instalación en los puntos, sin embargo, a pesar de que se adelantaron actividades se presentaron retrasos por la consecución de materiales para la fabricación de los elementos, algunos días de lluvia en las mañanas. Por otro lado, se garantizó la compra de materiales que cumplieran los estándares de calidad de la obra.

| INDICADOR | CONTROL | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| AVANCE FÍSICO DE OBRA | % ejecutado vs programado | 100% con modificación del cronograma por adicional en cantidades de obra en ítems pactados inicialmente en el contrato. |
| CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA | Actividades cumplidas / programadas | Se registraron cambios por cambio de orden en los puntos de intervención, así como por la adición de cantidades de obra para intervención en otros sectores. |
| NO CONFORMIDADES | N° hallazgos registrados | Las no conformidades fueron registradas en actas de comité, realizándose por parte del contratista los arreglos necesarios. |
| CALIDAD DE EJECUCIÓN | Inspecciones aprobadas | Se realizo aprobación de estructuras instaladas por parte del director de obra y residente. |

## INFORMES Y REUNIONES

- Informes de avance de obra.
- Reuniones de seguimiento.
- Actas de comité técnico.

## CONCLUISONES

La obra fue ejecutada conforme al alcance definido en el contrato y la documentación técnica aprobada. Se cumplieron los objetivos establecidos en términos de instalación, retiro y correcta disposición de barandas metálicas, asegurando condiciones adecuadas de seguridad y funcionalidad.

Los trabajos se desarrollaron dentro del cronograma previsto, registrándose una adecuada planificación, coordinación de recursos y control de avances. No se evidenciaron desvíos significativos que afectaran la fecha de finalización comprometida.

Las tareas realizadas cumplen con las especificaciones técnicas, normas vigentes y criterios de calidad establecidos en el Plan de Gestión de Calidad.

La obra se considera finalizada de manera satisfactoria desde el punto de vista gerencial y de calidad, habiéndose cumplido los estándares técnicos, contractuales y organizacionales establecidos. El desempeño general del proyecto refleja una adecuada planificación, control y ejecución, quedando formalmente cerrado el mismo sin observaciones pendientes de carácter relevante.



OSCAR MAURICIO COTE VALDERRAMA
Arquitecto
Matrícula profesional: A16372016-1098722762
Especialista en Gerencia de Proyectos

# SEGUIMIENTO PLAN DE MANEJO AMBIENTAL – PMA

# INFORME FINAL

**OBJETO DEL CONTRATO**

**Adecuación del espacio público mediante el suministro, fabricación e instalación de barandas metálicas y elementos de protección en puentes peatonales y sectores estratégicos del municipio de Piedecuesta – Santander, con el fin de mejorar la seguridad vial y peatonal, mitigar riesgos de accidentalidad y optimizar las condiciones de tránsito en zonas urbanas.**

## INTRODUCCIÓN

El crecimiento urbano del municipio de Piedecuesta ha generado una mayor demanda de infraestructura segura para peatones, especialmente en zonas de cruce, puentes peatonales y espacios públicos con diferencias de nivel o proximidad a la calzada vehicular.

El presente proyecto tiene como finalidad la instalación de barandas metálicas como elementos de protección colectiva, contribuyendo a la prevención de accidentes, la mejora de la movilidad y el fortalecimiento del entorno urbano.

La ejecución de estas actividades implica intervenciones puntuales sobre el espacio público, generación de ruido, residuos y posibles restricciones temporales de movilidad, por lo cual se hace necesaria la formulación de este Plan de Manejo Ambiental (PMA) como instrumento de gestión que garantice la prevención, mitigación, corrección y control de los impactos ambientales y sociales derivados del proyecto.

## ALCANCE

Este Plan de Seguimiento Ambiental aplica a todas las actividades desarrolladas durante la adecuación del espacio público, incluyendo transporte de materiales, perforación, anclaje, soldadura, instalación y acabado de barandas, y será de obligatorio cumplimiento para contratistas, subcontratistas y personal vinculado a la obra.

## MARCO NORMATIVO

El presente plan se rige por la normativa ambiental vigente aplicable a obras civiles en espacio público, incluyendo:

- Normatividad ambiental nacional y municipal.
- Reglamentación para el manejo de Residuos de Construcción y Demolición (RCD).
- Normas sobre control de ruido y emisiones en zonas urbanas.
- Plan de Manejo Ambiental del contrato

## IMPACTOS AMBIENTALES ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

Componente suelo:

Generación de residuos y sobrantes de construcción: Este impacto ambiental se relaciona a la producción de residuos de construcción como escombros y sobrantes producto de excavaciones y rellenos, a partir de actividades propias de la construcción. Los residuos sólidos se pueden generar desde diferentes actividades propias del desarrollo del proyecto. Estos residuos pueden incluirse en cuatro grupos:

1. Residuos sólidos ordinarios: son aquellos que por su naturaleza no pueden ser aprovechados y deben ser dispuestos en rellenos sanitarios p.e. residuos de comida, residuos de barrido, poliestireno expandido (icopor), otros no aprovechables. Durante el desarrollo del proyecto, estos residuos deben entregarse a la empresa de aseo municipal para su disposición final.

2. Residuos reciclables: Estos residuos corresponden a aquellos que por sus características pueden ser reincorporados a cadenas productivas mediante procesos de transformación, p.e. plástico, papel, cartón, metal. Este tipo de residuos deben ser entregados en el botadero certificado para su disposición final.

3. Residuos peligrosos: Estos residuos corresponden a aquellos que por sus características pueden ser tóxicos, corrosivos, inflamables, radiactivos, p.e. Aceite lubricante usado, solventes, empaque de materiales tóxicos como pinturas, pegamentos. Este tipo de residuo debe ser entregado a un gestor de residuos peligrosos que cuente con su respectiva licencia de operación otorgada por una autoridad ambiental.

4. Sobrantes de construcción: Son los materiales no reutilizables y que no cuentan con valor comercial que provienen de descapote, excavaciones y demoliciones. Este tipo de material deberá ser retirado por el contratista y dispuesto en la escombrera autorizada.

| TIPO DE RESIDUO | EJEMPLOS | CONTENEDOR / ÁREA |
|---|---|---|
| RESIDUOS INORGÁNICOS RECICLABLES | Metales, vidrio, plásticos, cartón | Contenedores o bolsas etiquetadas con el símbolo de reciclaje |
| RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD) | Concreto, escombros, ladrillos, tierra limpia | Área de almacenamiento temporal señalizada y separada por tipo |
| RESIDUOS PELIGROSOS | Aceites, solventes, pinturas, sellantes, químicos | Contenedores herméticos, etiquetados y bajo cubierta para evitar derrames |
| RESIDUOS ORGÁNICOS | Restos de comida del personal | Contenedor separado, con tapa y disposición frecuente |

**Procedimiento de separación:**

1. Identificar el tipo de residuo al momento de generarlo.
2. Depositar el residuo en el contenedor o área correspondiente.
3. Registrar la cantidad y tipo de residuo generado (opcional, útil para seguimiento).
4. Transportar periódicamente los residuos hacia su disposición final o gestor autorizado.
5. Capacitar al personal en el manejo seguro de residuos peligrosos y reciclables.

La disposición final y los elementos retirados se fueron almacenados para la posterior entrega a un botadero certificado, se realizó el trámite administrativo para realizar la disposición final de las estructuras retiradas durante la ejecución de las actividades de obra. Para esto se anexa los recibos de pago y la relación de volúmenes.

## IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

Las actividades del proyecto pueden generar los siguientes impactos:

- Generación de residuos (escombros, sobrantes de concreto, metal y empaques).
- Emisión de polvo y material particulado durante perforaciones.
- Generación de ruido por uso de herramientas eléctricas.
- Afectación temporal del entorno urbano y tránsito peatonal.
- Riesgo de contaminación del suelo por manejo inadecuado de aceites o combustibles.

Durante la ejecución de la obra se identificaron impactos ambientales potenciales asociados principalmente a la generación de residuos por retiro de elementos metálicos; la emisión de polvo y material particulado durante las actividades de desmonte y limpieza de elementos metálicos; así como la generación de ruido ocasionada por el uso de herramientas eléctricas. Así mismo, se presenta una afectación temporal del entorno urbano y del tránsito peatonal en las áreas intervenidas, así como el riesgo de contaminación del suelo derivado del manejo inadecuado de pinturas y anticorrosivos, por lo cual se hace necesario implementar medidas de control y seguimiento ambiental que mitiguen dichos impactos.

| Actividad Aspecto ambiental | Impacto identificado | Medida de control / manejo | Indicador de seguimiento | Frecuencia | Responsable |
|---|---|---|---|---|---|
| **Generación de residuos (escombros, concreto, metal y empaques)** | Contaminación del suelo y del espacio público | Separación, almacenamiento y disposición adecuada de los residuos | Cumplimiento en disposición | Diaria | Contratista |
| **Desmonte y limpieza de elementos metálicos** | Emisión de polvo y material particulado | Uso obligatorio de elementos de protección personal por parte del personal operativo | áreas delimitadas y señalizadas | Diaria | Residente de obra |
| **Uso de herramientas eléctricas** | Generación de ruido | Mantenimiento de equipos y control de horarios de trabajo | Cumplimiento de horarios permitidos | Semanal | Contratista |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Intervención en espacio público** | Afectación del tránsito peatonal | Delimitación y señalización del área de trabajo | Zona de trabajo debidamente señalizada | Permanente | Residente de obra |
| **Manejo de pinturas y sellantes** | Emisión de vapores y partículas; riesgo de derrames | Delimitación del área, uso de equipos adecuados, recolección de residuos y uso de EPP | Utilizar equipos de aplicación adecuados | Permanente | Residente de obra |

Se pudo identificar durante el seguimiento por parte del contratista y del responsable ambiental se garantizó la implementación efectiva de las medidas de control de impactos en obra, incluyendo la gestión de residuos, la minimización de emisiones de polvo y ruido, el manejo seguro de sustancias peligrosas y la protección del entorno urbano. Este seguimiento se ejecuta mediante inspecciones periódicas, registros de control, verificación del cumplimiento de protocolos y corrección inmediata de desviaciones, asegurando así la continuidad de los frentes de trabajo y el cumplimiento de los estándares ambientales y contractuales establecidos.

En las visitas realizadas se puedo concluir, que se está llevando a cabo el adecuado control en el manejo de residuos sólidos ya que se evidenciaron que, en las zonas del área del proyecto, se ha realizado la correcta disposición de los materiales retirados en lugares autorizados.

## PROGRMA DE MITIGACIÓN

El programa de mitigación incluye el diseño y ejecución de obras, actividades o medidas dirigidas a moderar, atenuar, o disminuir los impactos negativos que un proyecto pueda generar sobre el entorno humano y natural.

| ACTIVIDAD | IMPACTO POTENCIAL | MEDIDA DE MITIGACIÓN | RESPONSABLE | INDICADOR DE CUMPLIMIENTO |
|---|---|---|---|---|
| TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE BARANDAS | Emisión de polvo y ruido | Humectación de vías, uso de rutas establecidas y señalización de tránsito | Contratista | Reporte de transporte seguro |
| LIMPIEZA Y LIJADO DE ELEMENTOS METÁLICOS | Emisión de partículas metálicas | Lijado húmedo, delimitación de área, recolección inmediata de residuos | Residente de obra | Limpieza y control de polvo |
| APLICACIÓN DE PINTURA Y SELLANTES | Emisión de vapores y derrames | Uso de pintura en áreas delimitadas, ventilación, recolección de residuos peligrosos, uso de EPP | Responsable ambiental | Manejo de residuos y control de emisiones |
| GENERACIÓN DE RESIDUOS (ESCOMBROS, METAL, EMPAQUES) | Contaminación del suelo y entorno | Separación en origen, almacenamiento temporal y disposición en gestor autorizado | Contratista / | Acta disposición de residuos |
| USO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS | Ruido y vibraciones | Cumplimiento de horarios, mantenimiento preventivo, señalización de la obra | Contratista | Inspección de ruido |
| INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD | Afectación a peatones y vecinos | Señalización, delimitación de áreas, comunicación preventiva con la comunidad | Residente de obra | Reportes de comunicación y quejas registradas |

## MANEJO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

Identificar y registrar aceites, lubricantes, solventes, pinturas y sellantes. Almacenarlos en áreas delimitadas y señalizadas con contenedores adecuados. Implementar plan de respuesta a emergencias que incluya prevención, contención de derrames, limpieza, restauración y normalización de actividades. Aplicar el manual de procedimientos para manejo seguro de sustancias peligrosas, garantizando protección de trabajadores, comunidad y entorno urbano durante todas las etapas de la obra.

## INDICADORES DE CUMPLIMIENTO

- Cumplimiento en la disposición adecuada de resíduos.

- Registro y atención de incidentes ambientales.

Las actividades desarrolladas se ejecutaron conforme a la normativa ambiental aplicable y a las exigencias establecidas en los pliegos técnicos y especificaciones del proyecto. No se registraron incumplimientos significativos ni sanciones asociadas a la gestión ambiental de la obra.

**CONCLUSIONES**

El presente Plan de Seguimiento Ambiental garantiza que la obra de adecuación de espacio público mediante la instalación de barandas se ejecute de manera ambientalmente responsable, minimizando los impactos al entorno urbano y asegurando el cumplimiento de la normativa vigente y los lineamientos establecidos por la entidad contratante.

Las medidas preventivas y de mitigación previstas fueron implementadas de manera satisfactoria, especialmente en lo referido a: control de emisiones de polvo y material particulado, gestión y disposición adecuada de residuos metálicos y residuos asimilables a urbanos, orden y limpieza del frente de obra, y minimización de ruidos y vibraciones dentro de parámetros aceptables.

Dado que se trató de una obra de bajo impacto y de carácter puntual, no se registraron impactos ambientales significativos ni permanentes sobre el suelo, la vegetación circundante, el recurso hídrico ni la fauna local. Las intervenciones fueron acotadas al área de trabajo prevista.

En función de lo expuesto, se considera que la obra fue ejecutada con adecuado desempeño ambiental, cumpliendo con los compromisos asumidos y sin generar impactos negativos significativos. Por lo tanto, se da por finalizado el seguimiento ambiental de la obra, no quedando observaciones pendientes desde el punto de vista ambiental.

MARTHA JHOANA ESTÉVEZ GÓMEZ
Ingeniera Ambiental
Especialista Gerencia Del Ambiente
Matricula Profesional: 68238-305828

**SEGUIMIENTO PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST**

**INFORME FINAL**

**OBJETO DEL CONTRATO**

**Adecuación del espacio público mediante el suministro, fabricación e instalación de barandas metálicas y elementos de protección en puentes peatonales y sectores estratégicos del municipio de Piedecuesta – Santander, con el fin de mejorar la seguridad vial y peatonal, mitigar riesgos de accidentalidad y optimizar las condiciones de tránsito en zonas urbanas.**

## INTRODUCCIÓN

El Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SGSS, desarrollado en La Norma Técnica 01-2008 del Programa de Seguridad y Salud en el Trabajo; lo define como el conjunto de objetivos, acciones y metodologías establecidas para identificar, prevenir y controlar aquellos procesos peligrosos presentes en el ambiente de trabajo y minimizar el riesgo de ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo, enfermedades laborales mitigación de riesgos que colocan en peligro la seguridad de la persona dentro su ambiente de trabajo, así como la generación de ambientes y condiciones seguras.

Mediante este informe se busca medir el cumplimiento del SG-SST y el trabajo seguro en alturas , así mismo diseñar estrategias y medidas para la implementación total del sistema de acuerdo a los requerimientos y normatividad colombiana vigente, de igual forma generar acciones para garantizar la participación activa de todos los niveles de la organización, para que el proceso se ejecute y se cumplan con los objetivos cuya finalidad son la detección temprana de riesgos, mitigación de los mismos, prevención de incidentes, accidentes u enfermedades de origen laboral y garantizar un ambiente de trabajo seguro para los trabajadores de la empresa.

## OBJETIVO GENERAL

Garantizar condiciones de trabajo seguras y saludables mediante la identificación, evaluación y control de los riesgos laborales asociados al proyecto, en cumplimiento de la normativa vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo.

## PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- Uso obligatorio de EPP.
- Capacitación en trabajos con herramientas eléctricas.
- Señalización de riesgos.

Durante el periodo evaluado se llevaron a cabo actividades de control, verificación y acompañamiento en campo, enfocadas en la correcta aplicación de las medidas de prevención y protección establecidas en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

Como parte fundamental del seguimiento, se realizó con los trabajadores la entrega, inducción y socialización del uso adecuado de los Elementos de Protección Personal (EPP), asegurando que cada trabajador contara con los equipos necesarios de acuerdo con los riesgos presentes en su labor. Entre los EPP socializados se encuentran, entre otros: casco de seguridad, guantes de protección, gafas de seguridad, botas de seguridad con puntera y suela antideslizante, protección auditiva y arnés de seguridad para trabajo en alturas, cuando aplica.

La formación y competencia proporcionada pretende fortalecer el conocimiento y la conciencia sobre las responsabilidades y deberes frente a SST para lograr el cumplimiento de objetivos de este, estableciendo actividades de formación que permitan que los trabajadores conozcan los peligros, riesgos, estándares, procedimientos de sus actividades y de la organización en general y reconocer los controles a implementar para prevenir o mitigar desviaciones en el programa. Para las actividades de formación como capacitaciones, inducciones, reinducciones y entrenamientos se aplica evaluación que permita determinar los indicadores de cobertura, eficacia y cumplimiento. La verificación de la matriz de capacitaciones se realiza mensualmente.

Se anexan los registros de las capacitaciones, entrenamientos y charlas dadas durante el periodo.

## TURNOS DE TRABAJO-HORARIOS

A continuación, se detallan de manera general los turnos y horarios de las cuadrillas de trabajo con el propósito de gestionar y controlar los niveles de ruido generados por el uso de herramientas, equipos e implementos propios de las actividades de instalación. Esta programación permite organizar las labores de mayor emisión sonora en franjas horarias específicas, reducir la exposición prolongada de los trabajadores al ruido y minimizar posibles afectaciones tanto al personal como al entorno. Asimismo, se complementa con la implementación de pausas activas, rotación del personal y el uso obligatorio de elementos de protección auditiva, como medida preventiva para el control del riesgo físico asociado al ruido.

| HORARIOS DE TRABAJO OPERATIVO |
|---|
| Lunes a viernes 7:00 a.m. a 12:00 m. y 2:00 p.m. a 5:00 p.m.<br><br>Sábados de 7:00 a.m. a 1:00 p.m. |

## IDENTIFICACIÓN Y SOCIALIZACIÓN DE RIESGOS

Se efectuó la identificación y socialización de los riesgos asociados a los trabajos de instalación de barandas metálicas, destacando principalmente:

- Riesgo mecánico por uso de herramientas manuales y eléctricas.
- Riesgo de caídas a diferente y mismo nivel durante labores de montaje.
- Riesgo por manipulación de cargas y posturas inadecuadas.
- Riesgo de golpes, cortes y atrapamientos por manejo de estructuras metálicas.
- Riesgo eléctrico, cuando se emplean herramientas eléctricas portátiles.

Se realizó la identificación, evaluación y socialización de los riesgos asociados a las actividades propias de la instalación de barandas metálicas, con el fin de prevenir incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales. Dentro de los riesgos identificados se destacan el riesgo mecánico derivado del uso de herramientas manuales y eléctricas; el riesgo de caídas al mismo y a diferente nivel durante las labores de montaje e instalación; el riesgo ergonómico asociado a la manipulación manual de cargas y la adopción de posturas inadecuadas; así como el riesgo de golpes, cortes y atrapamientos generado por el manejo, izaje y posicionamiento de estructuras metálicas. Adicionalmente, se identificó el riesgo eléctrico asociado al uso de herramientas eléctricas portátiles.

El personal de la obra recibió las capacitaciones e inducciones correspondientes en materia de seguridad, incluyendo:

- Uso adecuado de Elementos de Protección Personal (EPP).
- Procedimientos de trabajo seguro.
- Actuación ante emergencias.

Se evidenció un adecuado nivel de cumplimiento y compromiso por parte del personal.

### Actividades De Seguridad Industrial

Elementos de Protección Personal: El proyecto suministra a sus trabajadores, de acuerdo con lo establecido en el artículo 122 de la ley 9 de 1979, elementos de protección personal en cantidad y calidad acorde con el riesgo al que están expuestos. Cuenta con una matriz de elementos de protección personal en la que se describen los EPP a utilizar por cada uno de los cargos.

A los trabajadores se les informó sobre las medidas de control establecidas para cada riesgo, enfatizando en la importancia del autocuidado, el cumplimiento de los procedimientos de trabajo seguro y el uso permanente y correcto de los EPP.

| RIESGO IDENTIFICADO | MEDIDAS DE CONTROL IMPLEMENTADAS | EPP VERIFICADO |
|---|---|---|
| RIESGO MECÁNICO (GOLPES, CORTES, ATRAPAMIENTOS) | Capacitación en uso seguro de herramientas, inspección previa | Casco, guantes, gafas |
| CAÍDAS A MISMO Y DIFERENTE NIVEL | Señalización, orden y aseo, procedimientos de trabajo seguro | Casco, botas, arnés (si aplica) |
| RIESGO ERGONÓMICO Y GOLPES | Técnicas correctas de levantamiento, trabajo en equipo | Guantes, botas de seguridad |
| RIESGO ELÉCTRICO | Revisión de cables, uso de tomas seguras | Guantes dieléctricos (si aplica) |

| | |
|---|---|
| USO INCORRECTO O FALTA DE EPP | Socialización y control del uso obligatorio de EPP completo EPP |

Estos riesgos fueron debidamente socializados con los trabajadores, informándoles sobre las medidas de prevención y control establecidas, tales como la aplicación de procedimientos de trabajo seguro, el uso adecuado de herramientas, el mantenimiento del orden y aseo en el área de trabajo y el uso permanente y correcto de los Elementos de Protección Personal (EPP). Se enfatizó en la importancia del autocuidado, el cumplimiento de las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo y la responsabilidad individual y colectiva para garantizar un entorno laboral seguro.

Las inspecciones periódicas de seguridad permitieron detectar desvíos en forma temprana, los cuales fueron corregidos oportunamente. No quedaron no conformidades abiertas al cierre del proyecto.

**Investigación De Incidentes, Accidentes Y Enfermedades Laborales**

**Riesgos Identificados:**

•Accidentes laborales.
•Interferencia con redes existentes.
•Caída de materiales.

Durante el periodo objeto de seguimiento, no se registraron accidentes de trabajo, como resultado de la implementación efectiva de las medidas de prevención y control definidas para las actividades ejecutadas. El adecuado desarrollo de las labores, el cumplimiento de los procedimientos de trabajo seguro, la socialización permanente de los riesgos y el uso correcto de los Elementos de Protección Personal contribuyeron a mantener condiciones laborales seguras.

Para el reporte e investigación de incidentes y accidentes de trabajo, la empresa dispone del Procedimiento de Investigación de Incidentes, Accidentes de Trabajo y Enfermedad Laboral, el cual se encuentra alineado con lo establecido en el Decreto 1530 de 1996 y la Resolución 1401 de 2007. De igual manera, los resultados y conclusiones de investigaciones realizadas por organismos externos, tales como autoridades de inspección, vigilancia y control o Administradoras de Riesgos Laborales, son considerados como insumo para la definición de acciones correctivas, preventivas y de mejora continua en Seguridad y Salud en el Trabajo, dando cumplimiento a los requisitos de confidencialidad establecidos en la normatividad vigente.

Los riesgos asociados a las tareas (trabajos en altura, manipulación de estructuras metálicas, uso de herramientas manuales y eléctricas, circulación en vía pública, entre otros) fueron correctamente identificados y evaluados.
Las medidas de control implementadas (uso obligatorio de EPP, señalización, delimitación de áreas de trabajo, procedimientos seguros, supervisión permanente) resultaron eficaces para minimizar la probabilidad de incidentes.

**Plan De Seguimiento Y Monitoreo**

- Inspecciones
- Registros fotográficos.
- Verificación de residuos.
- Informes mensuales.

Los resultados del seguimiento y control serán analizados periódicamente para identificar oportunidades de mejora, fortalecer las medidas preventivas y asegurar la mejora continua del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Se cuenta con un procedimiento de inspecciones planeadas, este contempla áreas, equipos, instalaciones, orden y aseo, inspecciones generales entre otras, la ejecución de estas actividades se encuentra enmarcadas en el cronograma de inspecciones. Dentro de los aportes que las inspecciones pueden brindar al desarrollo del Subprograma de Seguridad Industrial, podemos citar:

- Identificación de problemas relacionados con deficiencias en el diseño de las instalaciones o en el diseño de los puestos de trabajo.
- Brinda una herramienta de control preventivo para maquinarias y equipos con que cuenta la organización, detectando fallas relacionadas con desgaste de piezas o daños generales que puedan originar una condición de peligro.
- Detecta acciones inapropiadas en la forma como se realiza el trabajo.
- Permite un seguimiento de las acciones correctivas implementadas con el fin de minimizar la ocurrencia de accidentes y además retroalimentar la información para la mejora o diseño de nuevos controles.

**CONCLUISONES**

Las actividades de seguimiento evidenciaron durante todo el periodo de ejecución un adecuado proceso de socialización de los riesgos y del uso de los elementos de protección personal, contribuyendo a la prevención de incidentes y accidentes laborales. Se recomienda continuar con las inspecciones periódicas, reforzar las charlas de seguridad y mantener el compromiso de todo el personal con las disposiciones del SG-SST durante el desarrollo de la obra.

Durante la ejecución de la obra se llevaron a cabo las respectivas charlas para prevención de accidentes en el trabajo, así como capacitaciones de uso de equipos a los obreros, la socialización de riesgos con la realización de charlas de seguridad periódicas antes del inicio de las actividades, reforzando la identificación de peligros y las medidas de control asociadas a cada tarea.

Contantemente se verificar el uso de EPP asegurando que todos los trabajadores utilicen de manera correcta y permanente los Elementos de Protección Personal requeridos, verificando su estado, certificación y reposición oportuna cuando aplico.

Se implementaron inspecciones programadas y no programadas para identificar actos y condiciones inseguras, dejando registro y seguimiento a las acciones correctivas.

Se promovió el análisis de condiciones locativas seguras mediante la adecuada disposición de materiales, herramientas y residuos, reduciendo el riesgo de caídas, golpes y atrapamientos.

Se propicio el uso seguro de herramientas y equipos, verificación del correcto funcionamiento, mantenimiento y uso adecuado de herramientas manuales y eléctricas, evitando improvisaciones y prácticas inseguras.

Para los trabajos de mayor generación de ruido se realizó el análisis previo para realizarlos en horarios definidos, implementar rotación de personal y garantizar el uso de protección auditiva.

Durante la obra se aseguró el cierre oportuno de las acciones derivadas de inspecciones, investigaciones y observaciones de seguridad, verificando su eficacia, así mismo se realizo la entrega de dotación para los obreros con el fin de prevenir accidentes laborales.

El desempeño del Plan de Seguimiento de Seguridad y Salud en el Trabajo fue satisfactorio, evidenciando una gestión preventiva adecuada, cumplimiento normativo y control efectivo de los riesgos asociados a la obra.

DANY MAIRE MERCADO AGUDELO
PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
LIC.2331-2024

aportes en línea

# Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 900851121 | 9 | INGERARCOL | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | INGERARCOL | CARRERA 8 # 4 - 28 | FLORIDABLANCA-SANTANDER | 3124820041 | No |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2025-10 | 2026-11 | 2038333250 | 9496987646 | E | 2025/11/07 | 2025/11/06 | BANCOLOMBIA | 0 | $2,532,800 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombre | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Días | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| 1 | CC | 1100838089 | ESQUIVEL SERRANO OSCAR SNEYDER | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | ESSC24 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF39 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 2 | CC | 1098769678 | LARIOS LLORENTE YERLEIDIS | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS005 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF39 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 3 | CC | 91283531 | RODRIGUEZ MANTILLA CARLOS AUGUSTO | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS010 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF39 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 4 | CC | 1007193389 | TORRALVA URIBE OSCAR FERNEY | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS037 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF39 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| Total | Afiliados( 4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $5,694,000 | $911,200 | | | $5,694,000 | $712,000 | | | $5,694,000 | $228,000 | | | $5,694,000 | $396,400 | | $5,694,000 | $285,200 | | $2,532,800 |

aportes en línea

# Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 900851121 | 9 | INGERARCOL | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | INGERARCOL | CARRERA 8 # 4 - 28 | FLORIDABLANCA-SANTANDER | 3124820041 | No |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Límite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2025-10 | 2026-11 | 2038333250 | 9496987646 | E | 2025/11/07 | 2025/11/06 | BANCOLOMBIA | 0 | $2,532,800 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 4 | $911,200 | $0 | $0 | $911,200 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 4 | $911,200 | $0 | $0 | $911,200 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 4 | $396,400 | $0 | $0 | $396,400 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 4 | $396,400 | $0 | $0 | $396,400 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 4 | $228,000 | $0 | $0 | $228,000 |
| CAJASAN | CCF39 | 890,200,106 | 1 | 4 | $228,000 | $0 | $0 | $228,000 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 4) | | | | 4 | $712,000 | $0 | $0 | $712,000 |
| COOSALUD MOVILIDAD | ESSC24 | 900,226,715 | 3 | 1 | $178,000 | $0 | $0 | $178,000 |
| EPS SURA (ANTES SUSALUD) | EPS010 | 800,088,702 | 2 | 1 | $178,000 | $0 | $0 | $178,000 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 1 | $178,000 | $0 | $0 | $178,000 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 1 | $178,000 | $0 | $0 | $178,000 |
| ICBF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 4 | $171,200 | $0 | $0 | $171,200 |
| INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR | PAICBF | 899,999,239 | 2 | 4 | $171,200 | $0 | $0 | $171,200 |
| SENA (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 4 | $114,000 | $0 | $0 | $114,000 |
| SENA | PASENA | 899,999,034 | 1 | 4 | $114,000 | $0 | $0 | $114,000 |
| TOTAL | | | | 4 | $2,532,800 | $0 | $0 | $2,532,800 |

aportes en línea

# Planilla Resumen

**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 900851121 | 9 | INGERARCOL | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | INGERARCOL | CARRERA 8 # 4 - 28 | FLORIDABLANCA-SANTANDER | 3124820041 | No |

**DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION**

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2025-11 | 2026-12 | 2038335672 | 9496988915 | E | 2025/12/07 | 2025/12/03 | BANCOLOMBIA | 0 | $2,532,800 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombre | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Días | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| 1 | CC | 1100838089 | ESQUIVEL SERRANO OSCAR SNEYDER | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | ESSC24 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF39 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 2 | CC | 1098769678 | LARIOS LLORENTE YERLEIDIS | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS005 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF39 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 3 | CC | 91283531 | RODRIGUEZ MANTILLA CARLOS AUGUSTO | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS010 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF39 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 4 | CC | 1007193389 | TORRALVA URIBE OSCAR FERNEY | X | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS037 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF39 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| Total | Afiliados( 4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $5,694,000 | $911,200 | | | $5,694,000 | $712,000 | | | $5,694,000 | $228,000 | | | $5,694,000 | $396,400 | | $5,694,000 | $285,200 | | $2,532,800 |

aportes en línea

# Planilla Resumen

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
| NIT 900851121 | 9 | INGERARCOL | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | INGERARCOL | CARRERA 8 # 4 - 28 | FLORIDABLANCA-SANTANDER | 3124820041 | No |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2025-11 | 2026-12 | 2038335672 | 9496988915 | E | 2025/12/07 | 2025/12/03 | BANCOLOMBIA | 0 | $2,532,800 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 4 | $911,200 | $0 | $0 | $911,200 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 4 | $911,200 | $0 | $0 | $911,200 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 4 | $396,400 | $0 | $0 | $396,400 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 4 | $396,400 | $0 | $0 | $396,400 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 4 | $228,000 | $0 | $0 | $228,000 |
| CAJASAN | CCF39 | 890,200,106 | 1 | 4 | $228,000 | $0 | $0 | $228,000 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 4) | | | | 4 | $712,000 | $0 | $0 | $712,000 |
| COOSALUD MOVILIDAD | ESSC24 | 900,226,715 | 3 | 1 | $178,000 | $0 | $0 | $178,000 |
| EPS SURA (ANTES SUSALUD) | EPS010 | 800,088,702 | 2 | 1 | $178,000 | $0 | $0 | $178,000 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 1 | $178,000 | $0 | $0 | $178,000 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 1 | $178,000 | $0 | $0 | $178,000 |
| ICBF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 4 | $171,200 | $0 | $0 | $171,200 |
| INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR | PAIC8F | 899,999,239 | 2 | 4 | $171,200 | $0 | $0 | $171,200 |
| SENA (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 4 | $114,000 | $0 | $0 | $114,000 |
| SENA | PASENA | 899,999,034 | 1 | 4 | $114,000 | $0 | $0 | $114,000 |
| TOTAL | | | | 4 | $2,532,800 | $0 | $0 | $2,532,800 |

aportes en línea

# Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 900851121 | 9 | INGERARCOL | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | INGERARCOL | CARRERA 8 # 4 - 28 | FLORIDABLANCA-SANTANDER | 3124820041 | No |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2025-12 | 2026-01 | 2038335407 | 9496988551 | E | 2026/01/07 | 2025/12/26 | BANCOLOMBIA | 0 | $2,532,800 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombre | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Días | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| 1 | CC | 1100838089 | ESQUIVEL SERRANO OSCAR SNEYDER | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | ESSC24 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF39 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 2 | CC | 1098769678 | LARIOS LLORENTE YERLEIDIS | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS005 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF39 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 3 | CC | 91283531 | RODRIGUEZ MANTILLA CARLOS AUGUSTO | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS010 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF39 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| 4 | CC | 1007193389 | TORRALVA URIBE OSCAR FERNEY | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 30 | $1,423,500 | $227,800 | EPS037 | 30 | $1,423,500 | $178,000 | CCF39 | 30 | $1,423,500 | $57,000 | 14-11 | 30 | $1,423,500 | $99,100 | 30 | $1,423,500 | $71,300 | No | $633,200 |
| Total | Afiliados( 4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $5,694,000 | $911,200 | | | $5,694,000 | $712,000 | | | $5,694,000 | $228,000 | | | $5,694,000 | $396,400 | | $5,694,000 | $285,200 | | $2,532,800 |

aportes en línea

# Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 900851121 | 9 | INGERARCOL | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | INGERARCOL | CARRERA 8 # 4 - 28 | FLORIDABLANCA-SANTANDER | 3124820041 | No |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2025-12 | 2026-01 | 2038335407 | 9496988551 | E | 2026/01/07 | 2025/12/26 | BANCOLOMBIA | 0 | $2,532,800 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 4 | $911,200 | $0 | $0 | $911,200 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 4 | $911,200 | $0 | $0 | $911,200 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 4 | $396,400 | $0 | $0 | $396,400 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 4 | $396,400 | $0 | $0 | $396,400 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 4 | $228,000 | $0 | $0 | $228,000 |
| CAJASAN | CCF39 | 890,200,106 | 1 | 4 | $228,000 | $0 | $0 | $228,000 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 4) | | | | 4 | $712,000 | $0 | $0 | $712,000 |
| COOSALUD MOVILIDAD | ESSC24 | 900,226,715 | 3 | 1 | $178,000 | $0 | $0 | $178,000 |
| EPS SURA (ANTES SUSALUD) | EPS010 | 800,088,702 | 2 | 1 | $178,000 | $0 | $0 | $178,000 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 1 | $178,000 | $0 | $0 | $178,000 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 1 | $178,000 | $0 | $0 | $178,000 |
| ICBF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 4 | $171,200 | $0 | $0 | $171,200 |
| INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR | PAICBF | 899,999,239 | 2 | 4 | $171,200 | $0 | $0 | $171,200 |
| SENA (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 4 | $114,000 | $0 | $0 | $114,000 |
| SENA | PASENA | 899,999,034 | 1 | 4 | $114,000 | $0 | $0 | $114,000 |
| TOTAL | | | | 4 | $2,532,800 | $0 | $0 | $2,532,800 |

| | |
|---|---|
| | Jueves, 09 de octubre de 2025 |
| Ubicación | Barrio Paseo del Puente - Puente peatonal |
| Actividades ejecutadas | Se dio inicio formal al contrato de obra con visita técnica de reconocimiento general del puente peatonal. Se verificaron condiciones geométricas, estado de las barandas existentes, accesos, entorno vegetal y áreas de tránsito peatonal. Se realizó localización y replanteo preliminar conforme a planos y memorias de cantidades del contrato inicial. |
| Personal en obra | 1 director de obra, 1 residente de obra. |
| Herramientas y equipos | Cinta métrica, nivel, herramienta menor. |
| Condiciones laborales | Jornada normal, sin novedades en seguridad y salud en el trabajo. |
| Condiciones climáticas | Cielo parcialmente nublado, temperatura aproximada 27°C, tiempo seco. |
| | Residente de obra |
| | Viernes 10 de octubre de 2025 |
| Ubicación | Barrio Paseo del puente - Puente peatonal |

Scanned with CamScanner

**2**

| | |
|---|---|
| Actividades ejecutadas | Inicio de actividades de desmonte de barandas metálicas existentes, incluyendo pasamanos y elementos de soporte deteriorados. Los trabajos se ejecutaron mediante corte controlado, garantizando la estabilidad del puente y la seguridad de los peatones. Se realizó acopio temporal del material desmontado. |
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra |
| Herramientas y equipos | Pulidoras angulares, tronzadora, oxicorte, herramienta menor. |
| Condiciones laborales | Trabajo coordinado bajo supervisión directa, uso permanente de EPP. |
| Condiciones climáticas | Clima seco, temperatura aproximada 26°C |
| | Cerdas Lara L. |
| | Residente de obra. |
| | Lunes 13 de octubre de 2025 |
| Ubicación | Barrio Villas - Sendero peatonal |
| Actividades ejecutadas | Continuación de desmonte de barandas metálicas existentes a lo largo del Sendero peatonal. Se realizó limpieza general del área intervenida y verificación del estado del soporte en concreto para posterior instalación de nuevas barandas metálicas. |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra. |
| Herramientas y equipos | Pulidoras, tronzadora, herramienta menor. |
| Condiciones laborales | Jornada normal, Sin incidentes. |
| Condiciones climáticas | Cielo parcialmente nublado, temperatura aproximada 28°C. |
| | Perlades Laras LL.<br>Residente de obra |
| | Martes 14 de octubre de 2025 |
| Ubicación | Barrio Villas - Sendero peatonal |
| Actividades ejecutadas | Finalización del desmonte de barandas existentes en el sector. Se ejecu limpieza mecánica de superficies metálicas remanentes y revisión a puntos de anclaje conforme a especificaciones técnicas del contrat inicial |
| Personal en Obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra |
| Herramientas y equipos | Pulidoras angulares, compresor, herramienta menor. |

Scanned with CamScanner

4

| | |
|---|---|
| Condiciones laborales | Trabajo continuo sin novedades. |
| Condiciones climáticas | Clima seco, temperatura aproximada 27°C. |
| | Yorleidis Cantos U<br>Residente de obra |
| | Miercoles 15 de octubre de 2025 |
| Ubicación | Taller metálico |
| Actividades ejecutadas | Inicio de fabricación en taller de módulos de barandas metálicas correspondientes al contrato inicial. Se realizaron cortes de tubería estructural, preparación de perfiles y armado preliminar de pasamanos y elementos horizontales. |
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra |
| Herramientas y equipos | Equipo de soldadura eléctrico, tronzadora, pulidoras, compresor. |
| Condiciones laborales | Ambiente controlado de taller, uso permanente de EPP. |
| Condiciones climáticas | Condiciones secas, temperatura estable. |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| | Yeferdis Faras U. |
| | Residente de obra |
| | Jueves 16 de octubre de 2025 |
| Ubicación | Taller metálico |
| Actividades ejecutadas | Continuación de la fabricación de barandas metálicas. Se realizaron soldaduras definitivas, revisión dimensional de módulos y preparación de superficies mediante limpieza mecánica tipo SSPC-SP3. |
| Personal en obra | 1 soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra |
| Herramientas y equipos | Equipo de soldadura, pulidoras, herramienta menor. |
| Condiciones laborales | Sin novedades. |
| Condiciones climáticas | Clima seco. |
| | Yeferdis Faras U. |
| | Residente de obra |

Scanned with CamScanner

6

| | |
|---|---|
| | Viernes 17 de octubre de 2025 |
| Ubicación | Taller metálico |
| Actividades ejecutadas | Finalización de fabricación de los primeros módulos de barandas metálicas del contrato inicial. Organización y almacenamiento de elementos fabricados y programación logística para transporte e instalación en obra. |
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y un director de obra. |
| Herramientas y equipos | Equipo de Soldadura, herramienta menor. |
| Condiciones laborales | Jornada normal. |
| Condiciones climáticas | Clima estable. |

Cristian Castellanos U.
Residente de obra

| | |
|---|---|
| | Lunes 20 de octubre de 2025 |
| Ubicación | Barrio Paseo del puente - Puente peatonal. |
| Actividades ejecutadas | Traslado de módulos de barandas metálicas previamente fabricadas en taller hasta el sitio de obra. Se realizó presentación y alineación |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| | de los elementos metálicos Sobre el puente peatonal, verificando niveles, plomos y correspondencia con los puntos de anclaje definidos en replanteo. |
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra |
| Herramientas y equipos | Equipo de soldadura eléctrica, pulidoras angulares, herramienta menor |
| Condiciones laborales | Trabajo coordinado, Sin novedades de Seguridad |
| Condiciones climáticas | Clima Seco, temperatura aproximada 27°C. |
| | Yaleidis Laras U.<br>Residente de obra |
| | Martes 21 de octubre de 2025 |
| Ubicación | Barrio Paseo del Puente - Puente peatonal |
| Actividades ejecutadas | Instalación de barandas metálicas del contrato inicial mediante fijación a estructura existente. Se ejecutaron Soldaduras de anclaje y ajustes dimensionales para garantizar continuidad y alineación de los pasamanos |
| Personal en Obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| Herramientas y equipos | Equipo de Soldadura, pulidoras, herramienta menor. |
| condiciones laborales | Uso permanente de EPP, trabajo sin incidentes |
| condiciones climáticas | Cielo parcialmente nublado, temperatura aproximado 26°C. |
| | Yeraldis Lamos U. Residente de obra. |
| | Miércoles 22 de octubre de 2025 |
| Ubicación | Barrio Paseo del puente – Puente peatonal |
| Actividades ejecutadas | Continuación de instalación de baranda metálicas. Se realizó verificación de verticalidad de postes, continuidad de líneas de protección y corrección de pequeños desalineamientos detectados durante la inspección técnica. |
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra. |
| Herramientas y equipos | Pulidoras, equipo de Soldadura, herramienta menor. |
| condiciones laborales | Jornada normal. Sin novedades. |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| Condiciones climáticas | Clima estable, temperatura aproximada 27°c. |
| | Peter Dis Laros U.<br>Residente de obra |
| | Jueves 23 de octubre de 2025 |
| Ubicación | Barrio Villas – Sendero peatonal |
| Actividades ejecutadas | Traslado de módulos de barandas metálicas al sector Villas.<br>Inicio de instalación de barandas a lo largo del sendero peatonal garantizando alturas reglamentarias y continuidad del sistema de protección. |
| Personal en obra | 1 soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra. |
| Herramientas y equipos | Equipo de soldadura, pulidoras, tronzadora, herramienta menor. |
| Condiciones laborales | Trabajo continuo bajo supervisión |
| Condiciones climáticas | Clima seco, temperatura aproximada 28°c. |
| | Peter Dis Laros U.<br>Residente de obra |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| | Viernes 24 de octubre de 2025 |
| Ubicación | Barrio Villas – Sendero peatonal |
| Actividades ejecutadas | Continuación de instalación de barandas metálicas en el sendero peatonal. Se ejecutaron soldaduras finales y se realizaron ajustes para asegurar correcta fijación a la superficie de apoyo. |
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra, 1 director de obra. |
| Herramientas y equipos | Equipo de soldadura, pulidoras, herramienta menor |
| Condiciones laborales | Sin incidentes reportados. |
| condiciones climáticas | Cielo parcialmente nublado, temperatura aproximada 23°C. |
| | Residente de obra |
| | Lunes 27 de octubre de 2025 |
| Ubicación | Barrio Barro blanco – Puente peatonal |
| Actividades ejecutadas | Inicio de actividades en el sector Barro Blanco. Reconocimiento del puente peatonal y verificación del estado estructural existente. Se realizó localización y replanteo para la instalación de barandas |

| | |
|---|---|
| | metálicas del contrato inicial. |
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra. |
| Herramientas y equipos | Cinta métrica, nivel, herramienta menor |
| Condiciones laborales | Trabajo normal, Sin novedades. |
| Condiciones climáticas | Clima seco, temperatura aproximada 28°c. |
| | Residente de obra. |
| | Martes 28 de octubre de 2025 |
| Ubicación | Barrio Barro Blanco - Puente peatonal |
| Actividades ejecutadas | Instalación de baranda metálicas en el puente peatonal del Sector Barro Blanco. Se realizaron Soldaduras de anclaje y ajustes de alineación conforme a las especificaciones técnicas del Proyecto. |
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y un director de obra. |
| Herramientas y equipos | Equipo de Soldadura, pulidoras, herramienta menor. |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| Condiciones laborales | Uso adecuado de EPP, Sin incidentes. |
| Condiciones climáticas | Cielo parcialmente nublado, temperatura aproxmada 27°c. |
| | Fernando Larios U.<br>Residente de obra |
| | Miercoles 29 de octubre de 2025. |
| Ubicación | Barrio Barro Blanco - Puente peatonal |
| Actividades ejecutadas | Continuación de instalación de barandas metálicas. Verificación final de alturas, Continuidad y fijmeza del Sistema de protección instalado. |
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 directa de obra |
| Herramentas y equipos | Pulidoras, herramienta menor. |
| Condiciones laborales | Trabajo continuo, Sin novedades. |
| condiciones climáticas | Clima estable, temperatura aproximada 27°c. |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| | Perlecios Lara U. |
| | Residente de obra |
| | Jueves 30 de octubre de 2025 |
| Ubicación | Barrio Barro Blanco – Puente peatonal |
| Actividades ejecutadas | Limpieza mecánica de superficies metálicas instaladas mediante método SSPC – SP3, con el fin de preparar las barandas para la aplicación posterior de recubrimientos anticorrosivos y pintura. |
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra |
| Herramientas y equipos | Pulidoras angulares, compresor, herramienta menor |
| Condiciones laborales | Sin novedades de Seguridad. |
| Condiciones climáticas | Clima Seco, temperatura aproximada 26°C |
| | Perlecios Lara U. |
| | Residente de obra |
| | Viernes 31 de octubre de 2025 |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| Ubicación | Barrio Barro Blanco - Puente peatonal |
| Actividades ejecutadas | Revisión general de actividades ejecutadas durante el mes de octubre. Ajustes menores a las barandas instaladas y validación técnica por parte del residente de obra, dejando los frentes listos para continuar con actividades de pintura y acabados en el mes Siguiente |
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra |
| Herramientas y equipos | Herramienta menor, pulidoras |
| Condiciones laborales | Cierre de mes Sin novedades |
| Condiciones climáticas | Clima estable, temperatura aproximada 26°C. |
| | Residente de obra |
| | Lunes 03 de noviembre de 2025 |
| Ubicación | Barrio Barro Blanco - Puente peatonal |
| Actividades ejecutadas | Inicio de aplicación de recubrimiento anticorrosivo tipo esmalte de zinc sobre barandas metálicas previamente instaladas. Se verificó limpieza adecuada de superficies conforme a SSPC-SP3 ejecutado en octubre. |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra. |
| Herramientas y equipos | Compresor, brochas, pulidoras, herramienta menor. |
| Condiciones laborales | Trabajo normal, Sin incidentes. |
| Condiciones climáticas | Clima seco. Temperatura aproximada 26°C. |
| | Yeraldis Lanos U. |
| | Residente de obra |
| | Martes 04 de noviembre de 2025 |
| Ubicación | Barrio Barro Blanco - Puente peatonal |
| Actividades ejecutadas | Continuación de aplicación de anticorrosivo en barandas metálicas. Control de espesores y revisión visual de adherencia del recubrimiento. |
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra |
| Herramientas y equipos | Compresor, brochas, herramienta menor. |
| Condiciones laborales | Sin novedades |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| condiciones climáticas | Cielo parcialmente nublado, temperatura aproximada 29 °c. |
| | Cordelia Garcia U. |
| | Residente de obra. |
| | Miercoles 05 de noviembre de 2025 |
| ubicación | Barrio Barro Blanco - Puente peatonal |
| Actividades ejecutadas | Inicio de aplicación de pintura de acabado en esmalte sintético sobre baranda metálicas. Se trabajó por tramos para garantizar uniformidad y acabado continuo. |
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra |
| Herramientas y equipos | Compresor, brochas, rodillos, herramenta menor |
| Condiciones laborales | Trabajo continuo, sin incidentes. |
| condiciones climáticas | clima estable, temperatura aproximada 29°c |
| | Oriedis Garcia U. |
| | Residente de obra. |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| | Jueves 06 de noviembre de 2025 |
| ubicación | Barrio Barro Blanco - Puente peatonal |
| Actividades ejecutadas | Continuación de aplicación de pintura de acabado. Se realizaron retoques en puntos de soldadura y zonas de difícil acceso. |
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra |
| Herramientas y equipos | Compresor, brochas, herramienta menor. |
| Condiciones laborales | Sin novedades. |
| condiciones climáticas | Clima Seco, temperatura aproximada 26°C. |
| | Pedraza Carlos C. |
| | Residente de obra |
| | Viernes 07 de noviembre de 2025 |
| ubicación | Barrio Barro blanco - Puente peatonal |
| Actividades ejecutadas | Inspección técnica de barandas instaladas y pintadas. Se verificó continuidad, altura reglamentaria, acabado superficial y correcta fijación a la estructura. |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra |
| Herramientas y equipos | Herramienta menor de inspección. |
| Condiciones laborales | Jornada normal. |
| Condiciones climáticas | Clima estable. |
| | Yeferdis Larios U. |
| | Residente de obra |
| | Lunes 10 de noviembre de 2025 |
| Ubicación | Barrio Villas - Sendero peatonal |
| Actividades ejecutadas | Inicio de aplicación de anticorrosivo en barandas metálicas del Sendero peatonal. Preparación puntual de superficies donde se evidenciaron pequeñas imperfecciones |
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra |
| Herramientas y equipos | Pulidoras, compresor, brochas |
| Condiciones laborales | Sin incidentes. |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| Condiciones climáticas | Cielo parcialmente nublado, temperatura aproximada 27°c. |
| | Cerlerdis Carlos U. |
| | Residente de obra |
| | Martes 11 de noviembre de 2025 |
| Ubicación | Barrio Villas - Sendero peatonal |
| Actividades ejecutadas | Continuación de aplicación de anticorrosivo. Revisión de puntos de anclaje y zonas soldadas |
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra. |
| Herramientas y equipos | Compresor, brochas, herramienta menor. |
| Condiciones climáticas | Clima seco, temperatura aproximada 26°c. |
| | Cerlerdis Carlos U. |
| | Residente de obra |
| | Miercoles 12 de noviembre de 2025 |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| Ubicación | Barrio Villas - Sendero peatonal |
| Actividades ejecutadas | Aplicación de pintura de acabado en esmalte Sintético color institucional. Control visual de uniformidad y cubrimiento. |
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y un director de obra |
| condiciones climáticas | Clima estable. |

Residente de obra

Jueves 13 de noviembre de 2025

| | |
|---|---|
| ubicación | Barrio Villas - Sendero peatonal |
| Actividades ejecutadas | Continuación de pintura de acabado y retoques finales en barandas instaladas. |
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra. |
| Condiciones climáticas | Cielo parcialmente nublado |

Residente de obra.

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| | Viernes 14 de noviembre de 2025 |
| ubicación | Barrio Villas – Sendero peatonal |
| Actividades ejecutadas | Se realizó inspección técnica detallada de las barandas metálicas instaladas en el sendero peatonal del barrio Villas. Se verificó continuidad del sistema de protección, altura reglamentaria, correcta fijación a la superficie de apoyo y uniformidad del acabado final. Se identificaron ajustes menores a ejecutar en jornadas posteriores. |
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra |
| Herramientas y equipos | Herramienta menor de inspección, cinta métrica, nivel. |
| Condiciones laborales | Jornada normal, Sin novedades en seguridad |
| condiciones climáticas | Cielo parcialmente nublado, temperatura aproximada 25°C. |
| | Pedro Salcedo Lara U.<br>Residente de obra |
| | Lunes 17 de noviembre de 2025 |
| ubicación | Barrio paseo del puente – Puente peatonal |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| Actividades ejecutadas | Inicio de aplicación de recubrimiento anticorrosivo tipo cromato de zinc sobre baranda metálicas instaladas en el puente peatonal. Previamente se realizó limpieza puntual de superficies y verificación de adherencia. |
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra. |
| Herramientas y equipos | Compresor, brochas, pulidoras angulares, herramienta menor. |
| Condiciones laborales | Trabajo continuo, uso adecuado de EPP. |
| condiciones climáticas | Clima seco, temperatura aproximada 26°c. |
| | Yeferdis Carrasco. |
| | Residente de obra |
| | Martes 18 de noviembre de 2025 |
| ubicación | Barrio Paseo del puente - Puente peatonal |
| Actividades ejecutadas | Continuación de aplicación de anticorrosivo sobre baranda metálicas. Se controló uniformidad del recubrimiento y cubrimiento en zonas de soldadura y anclaje. |
| Personal en obra | 1 soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y un director de obra. |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| Herramientas y equipos | Compresor, brochas, herramienta menor. |
| Condiciones laborales | Sin novedades. |
| Condiciones climáticas | Cielo parcialmente nublado, temperatura aproximada 23°C. |
| | Carlos Cano U. |
| | Residente de obra |
| | Miércoles 19 de noviembre de 2025 |
| ubicación | Barrio Paseo del puente - Puente peatonal. |
| Actividades ejecutadas | Inicio de aplicación de pintura de acabado en esmalte sintético sobre barandas metálicas. Los trabajos se realizaron por tramos, garantizando uniformidad cromática y continuidad visual. |
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra. |
| Herramientas y equipos | Compresor, brochas, rodillos, herramienta menor. |
| Condiciones laborales | Trabajo continuo, Sin incidentes. |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| Condiciones climáticas | Clima estable, temperatura aproximada 26°C. |
| | Gerardo Carvajal. |
| | Residente de obra |
| | Jueves 20 de noviembre de 2025 |
| Ubicación | Barrio paseo del puente - Puente peatonal |
| Actividades ejecutadas | Continuación de pintura de acabado en barandas metálicas. Se realizaron retoques puntuales en zonas de difícil acceso y verificación de secado adecuado entre capas. |
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra |
| Herramientas y equipos | Brochas, rodillos, herramienta menor. |
| condiciones laborales | Sin novedades |
| condiciones climáticas | Clima seco, temperatura aproximada 27°C. |
| | Gerardo Carvajal. |
| | Residente de obra. |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| | Viernes 21 de noviembre de 2025. |
| Ubicación | Barrio Paseo del Puente - Puente peatonal |
| Actividades ejecutadas | Inspección técnica del sistema de barandas pintadas. Se verificó adherencia del recubrimiento, acabado superficial, alineación y continuidad del sistema de protección. Se dejaron observaciones menores para ajuste final. |
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra |
| Herramientas y equipos | Herramienta menor de inspección. |
| Condiciones laborales | Jornada normal. |
| Condiciones climáticas | Clima estable. |
| | Yeraldy Lares G. |
| | Residente de obra. |
| | Lunes 24 de noviembre de 2025 |
| Ubicación | Varios frentes intervenidos. |
| Actividades ejecutadas | Ejecución de ajustes menores identificados durante las inspecciones técnicas previas, incluyendo retoques de pintura y correcciones. |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| | puntuales en alineación de barandas metálicas. |
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra. |
| Herramientas y equipos | Pulidoras, brochas, herramienta menor |
| condiciones laborales | Trabajo continuo, Sin incidentes. |
| condiciones climáticas | Cielo parcialmente nublado, temperatura aproximada 25°C |
| | Residente de obra. |
| | Martes 25 de noviembre de 2025 |
| ubicación | Varios frentes intervenidos |
| Actividades ejecutadas | Continuación de ajustes finales y verificación de fijaciones. Limpieza general de superficies metálicas y del área de intervención. |
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra |
| Herramientas y equipos | Herramienta menor, brochas. |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| Condiciones laborales | Sin novedades. |
| Condiciones climáticas | Clima Seco, temperatura aproximada 26°C. |
| | Yeferdys Larrazl. |
| | Residente de obra |
| | Miercoles 26 de noviembre de 2025 |
| Ubicación | Varios frentes intervenidos |
| Actividades ejecutadas | Verificación final de acabados, continuidad del sistema de barandas y condiciones de seguridad. No se evidencian observaciones relevantes. |
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra. |
| Herramientas y equipos | Herramienta menor de inspección |
| Condiciones laborales | Jornada normal |
| Condiciones climáticas | Clima estable. |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| | Yeleidy Larrasl. |
| | Residente de obra |
| | Jueves 27 de noviembre de 2025 |
| Ubicación | Oficina técnica / obra |
| Actividades ejecutadas | Organización de frentes de trabajo y consolidación de información técnica y fotográfica correspondiente al contrato inicial. Coordinación con Supervisión para el inicio de actividades del adicional en diciembre. |
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra. |
| Herramientas y equipos | Equipo de cómputo, documentación técnica |
| Condiciones laborales | Actividad administrativa, Sin novedades |
| condiciones climáticos | Clima estable. |
| | Yeleidy Larrasl. |
| | Residente de obra |
| | Viernes 28 de noviembre de 2025 |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| Ubicación | Oficina técnica / obra. |
| Actividades ejecutadas | Cierre técnico del contrato inicial. Revisión de cantidades ejecutadas, validación del estado final de las baranda instaladas y coordinación formal con la Supervisión para dar inicio a las actividades correspondientes al adicional en el mes de diciembre. |
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra |
| Herramientas y equipos | Documentación técnica, herramienta informática. |
| Condiciones laborales | Cierre de mes Sin novedades. |
| Condiciones climáticas | Clima estable. |
| | Yesica Lucas U. |
| | Residente de obra. |
| | Lunes 01 de diciembre de 2025 |
| Ubicación | Barrio la Castellana - Junto a la cancha de básquet. |
| Actividades ejecutadas | Inicio formal de las actividades correspondientes al adicional. Se realizó localización y replanteo de los nuevos tramos a intervenir, verificación de longitudes adicionales y marcación de puntos de anclaje para baranda metálicas tipo IPE 100, conforme a acta de |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| | de modificación de cantidades. |
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra. |
| Herramientas y equipos | Cinta métrica, nivel, herramienta menor. |
| Condiciones laborales | Jornada normal, sin novedades. |
| condiciones climáticas | Clima seco, temperatura aproximada 26°C. |
| | Residente de obra. |
| | Martes 02 de diciembre de 2025 |
| Ubicación | Barrio la castellana - Junto a la cancha de básquet |
| Actividades ejecutadas | Desmonte de elementos metálicos deteriorados en los tramos adicionales definidos por la Supervisión. Limpieza general del área y preparación de superficies para instalación de nuevas barandas. |
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra. |
| Herramientas y equipos | Pulidoras, trozadora, Oxicorte, herramienta menor. |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| Condiciones climáticas | Clima estable. |
| | Perfedo Carlos U. |
| | Residente de obra. |
| | Miercoles 03 de diciembre de 2025 |
| Ubicación | Barrio La Castellana – Junto a la cancha de básquet. |
| Actividades ejecutadas | Continuación de actividades del adicional. Instalación de postes principales de barandas metálicas en perfil IPE 100, incluyendo alineación, nivelación y soldaduras de placas base y anclajes a la estructura existente, conforme a planos y especificaciones técnicas aprobados. |
| Personal en obra | 1 Soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra |
| Herramientas y equipos | Equipo de soldadura eléctrica, pulidoras angulares, herramienta menor. |
| Condiciones climáticas | Clima Seco, temperatura aprox. 26°c. |
| | Perfedo Carlos U. |
| | Residente de obra. |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| | Jueves 04 de diciembre de 2025 |
| Ubicación | Barrio La castellana – Junto a la cancha de básquet |
| Actividades ejecutadas | Instalación de pasamanos y elementos horizontales en tubería estructural redonda, garantizando altura reglamentaria, continuidad del sistema de protección y correcta unión soldada entre elementos verticales y horizontales. |
| Personal en obra | 1 soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra |
| Herramientas y equipos | Equipo de soldadura, pulidoras, herramienta menor |
| condiciones climáticas | Cielo parcialmente nublado, temperatura aprox. 27°C. |
| | Gerardo Tarazona U. |
| | Residente de obra |
| | Viernes 05 de diciembre de 2025 |
| Ubicación | Barrio La Castellana – Junto a la Cancha de básquet |
| Actividades Ejecutadas | Limpieza mecánica de superficies metálicas instaladas mediante método SSPC-SP3, eliminando escoria, óxidos superficiales y residuos de soldadura, dejando los elementos preparados para la aplicación de recubrimiento anticorrosivo. |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| Personal en obra | 1 soldador, 1 ayudante, 1 Residente de obra y 1 director de obra. |
| Herramientas y equipos | Pulidoras, Cepillos metálicos, compresor, herramienta menor. |
| Condiciones climáticas | Clima seco, temperatura aproximada. 26 °C. |
| | Yelados Lacios U. Residente de obra. |
| | Lunes 08 de diciembre de 2025 - Festivo |
| Actividades ejecutadas | No se ejecutaron actividades de obra por corresponder a día festivo nacional (Inmaculada Concepción) |
| | Martes 09 de diciembre de 2025 |
| Ubicación | Vereda Barro Blanco - Puente paso hacia pajonal. |
| Actividades Ejecutadas | Inicio de actividades del adicional en el sector Barro Blanco. Localización y replanteo de tramos adicionales de barandas metálicas, verificación del estado del soporte existente y definición de puntos de anclaje. |
| Personal en obra | 1 soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra. |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| Herramientas y equipos | Cinta métrica, nivel, herramienta menor. |
| Condiciones Climáticas | Clima estable, temperatura aproximada. 27 °C. |

Valentina Vera U.
Residente de obra

Miércoles 10 de diciembre de 2025.

| | |
|---|---|
| Ubicación | Vereda Barro Blanco - Puente paso hacia Pajonal |
| Actividades Ejecutadas | Instalación de postes metálicos adicionales del sistema de barandas, incluyendo soldadura de anclajes estructurales y verificación de verticalidad y alineación conforme a diseño. |
| Personal en obra | 1 soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra, y 1 director de obra. |
| Herramientas y Equipos | Equipo de soldadura, pulideras, herramienta menor. |
| Condiciones Climáticas | Cielo parcialmente nublado, temperatura aproximada 26 °C. |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| | Cristian Lara U. |
| | Residente de Obra |
| | Jueves 11 de diciembre de 2025 |
| Ubicación | Vereda Barro Blanco - Puente paso hacia Pajonal. |
| Actividades ejecutadas | Continuación de la instalación del sistema de barandas metálicas correspondientes al adicional. Se realizó montaje y soldadura de pasamanos y elementos horizontales en tubería, estructural, verificando alineación, nivelación y altura reglamentaria del sistema de protección. Se efectuaron ajustes dimensionales en campo para garantizar continuidad entre tramos. |
| Personal en obra | 1 soldador, 1 Ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra. |
| Herramientas y equipos | Equipo de soldadura eléctrica, pulideras angulares, herramienta menor. |
| Condiciones Laborales | Trabajo continuo bajo supervisión directa, sin incidentes. |
| Condiciones climáticas | Cielo parcialmente nublado, temperatura aproximada 26 °C. |

Scanned with CamScanner

Yeraldo Garcés U.
Residente de obra

Viernes 12 de diciembre de 2025

**Ubicación:** Vereda Barro Blanco – Puente paso hacia Pajonal.

**Actividades ejecutadas:** Limpieza mecánica de superficies metálicas instaladas mediante método SSPC-SP3, eliminando residuos de soldadura, escoria y óxidos superficiales. Posteriormente se aplicó recubrimiento anticorrosivo tipo cromato de zinc, asegurando cubrimiento uniforme, en postes, pasamanos y elementos horizontales.

**Personal en obra:** 1 soldador, 1 Ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra.

**Herramientas y equipos:** Pulideras, cepillos metálicos, compresor, brochas, herramienta menor.

**Condiciones laborales:** Sin novedades en seguridad y salud en el trabajo.

**Condiciones Climáticas:** Clima seco, temperatura aproximada 27 °C.

Yeraldo Garcés U.
Residente de obra

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| | Lunes 15 de diciembre de 2025 |
| Ubicación | Barrio Villa Nueva - Carrera 7, puente Vehicular. |
| Actividades ejecutadas | Inicio de actividades del adicional en el Sector Villa Nueva. Se realizó localización y replanteo de los tramos adicionales de barandas metálicas a instalar en el puente vehicular, verificación de longitudes reales y revisión del estado del soporte existente para definir puntos de anclaje. |
| Personal en obra. | 1 soldador, 1 Ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra. |
| Herramientas y equipos | Cinta métrica, nivel, herramienta menor. |
| Condiciones Laborales | Jornada normal, sin incidentes. |
| Condiciones Climáticas | Cielo parcialmente nublado, temperatura aproximada 36 °C. |
| | Gerardo Lara U. |
| | Residente de obra |
| | Martes 16 de diciembre de 2025. |
| Ubicación | Barrio Villa Nueva - Carrera 7, puente Vehicular. |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| Actividades ejecutadas | Instalación de postes principales del sistema de barandas metálicas adicionales en perfil IPE 100. Se ejecutaron soldaduras de placas base y anclajes a la estructura existente, garantizando verticalidad, alineación y estabilidad del sistema. |
| Personal en obra | 1 soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra. |
| Herramientas y equipos | Equipo de soldadura eléctrica, pulideras, herramienta menor. |
| Condiciones climáticas | Clima estable, temperatura aproximada 26 °C. |

Yeraldis Lanos M.
Residente de obra

Miercoles 17 de diciembre de 2025

| | |
|---|---|
| Ubicación | Barrio Villa Nueva - Carrera 13, puente Vehicular. |
| Actividades ejecutadas | Instalación de pasamanos y elementos horizontales del sistema de barandas metálicas adicionales. Se verificó continuidad del sistema de protección y correspondencia con las alturas reglamentarias establecidas en el diseño. |
| Personal en obra | 1 soldador, 1 Ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra. |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| Herramientas y equipos. | Equipo de soldadura, pulidoras, herramienta menor. |
| Condiciones climáticas | clima estable, temperatura aproximada 26 °c. |
| | Gerardo Carvajal. Residente de obra. |
| | Jueves 18 de diciembre de 2025 |
| Ubicación | Barrio Villa-Nueva - Carrera 8 con Calle 3 |
| Actividades ejecutadas | -Instalación de barandas metálicas adicionales en nuevo frente de trabajo. Se realizaron ajustes de alineación y nivelación para asegurar continuidad del sistema de protección peatonal y vehicular. |
| Personal en obra | 1 soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra. |
| Herramientas y equipos | Equipo de soldadura, pulidoras, herramienta menor. |
| Condiciones climáticas | Cielo parcialmente nublado, temperatura aproximada 27 °C. |
| | Gerardo Carvajal. Residente de obra |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| | Viernes 19 de diciembre de 2025 |
| Ubicación | Barrio Villa Nueva - Varios frentes. |
| Actividades ejecutadas | Limpieza mecánica general de las superficies metálicas correspondientes al adicional ejecutado en la semana. Preparación de superficies para posterior aplicación de pintura de acabado. |
| Personal en obra | 1 soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra. |
| Herramientas y equipos | Pulidoras, compresor, herramienta menor. |
| Condiciones Climáticas | Clima seco, temperatura aproximada 26°C. |
| | Fernando Valera U.<br>Residente de Obra |
| | Lunes 22 de diciembre de 2025 |
| Ubicación | Varios frentes intervenidos. |
| Actividades ejecutadas | Aplicación de pintura de acabado en esmalte sintético sobre barandas metálicas correspondientes al adicional. Se trabajó por tramos para garantizar uniformidad del color y adecuada cobertura. |

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| Personal en obra | 1 soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra. |
| Herramientas y equipos | Compresor, brochas, rodillos, herramienta menor |
| Condiciones climáticas | Clima estable, temperatura aproximada 25 °C. |
| | Fdo: Carlos M. |
| | Residente de Obra. |
| | Martes 23 de diciembre de 2025 |
| Ubicación | Varios frentes intervenidos. |
| Actividades ejecutadas | Continuación de pintura de acabado y ejecución de retoques en zonas de soldadura y puntos de anclaje. Control visual de calidad del recubrimiento aplicado. |
| Personal en obra | 1 soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra. |
| Herramientas y equipos | Brochas, rodillos, herramienta menor. |
| Condiciones climáticas | Cielo parcialmente nublado, temperatura aproximada 26 °C. |

Scanned with CamScanner

Yeriedis Lara U.
Residente de obra

Miercoles 24 de diciembre de 2025

| | |
|---|---|
| Ubicación | Varios frentes intervenidos |
| Actividades ejecutadas | Inspección técnica detallada de las barandas metálicas ejecutadas dentro del adicional. Verificación de alturas, alineación, continuidad del sistema de protección y estado del acabado final. |
| Personal en obra | 1 soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra. |
| Herramientas y equipos | Herramienta menor de inspección. |
| Condiciones climáticas | Clima estable. |

Yeriedis Lara U.
Residente de Obra

Jueves 25 de diciembre de 2025 - Festivo

Scanned with CamScanner

| | |
|---|---|
| Actividades ejecutadas | No se ejecutaron actividades de obra por corresponder a día festivo nacional (Navidad) |
| | Viernes 26 de diciembre de 2025. |
| Ubicación | Barrios: La Castellana, Barro Blanco, y Villa Nueva - Varios frentes intervenidos. |
| Actividades ejecutadas | Se dió continuidad a las actividades de cierre del adicional. Se realizó recorrido técnico por los diferentes frentes intervenidos para atender y corregir observaciones menores formuladas por la supervisión durante las inspecciones previas. Los trabajos incluyeron ajustes puntuales de alineación en tramos de barandas metálicas, refuerzo de puntos de soldadura, verificación de fijaciones y retoques localizados de pintura de acabado, garantizando la continuidad, estabilidad y uniformidad del sistema de protección peatonal y vehicular instalado. |
| Personal en obra | 1 soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra. |
| Herramientas y equipos | Equipo de soldadura eléctrica, pulidoras angulares, brochas, herramienta menor. |
| Condiciones laborales | Trabajo continuo bajo supervisión directa del residente, sin incidentes de seguridad. |
| Condiciones climáticas | Cielo parcialmente nublado, temperatura aproximada 26 °C. |

Scanned with CamScanner

Jeferdy Lares U.

Residente de Obra

Lunes 29 de diciembre de 2025.

| | |
|---|---|
| Ubicación | Varios frentes intervenidos - Adicional |
| Actividades ejecutadas | Se efectuó revisión técnica general del adicional ejecutado, verificando el cumplimiento de las especificaciones contractuales en cuanto a altura reglamentaria, continuidad del sistema de barandas, calidad de soldaduras, estado del recubrimiento anticorrosivo y acabado final en pintura. Adicionalmente, se realizó limpieza general de las áreas intervenidas, retiro de residuos de obra y liberación progresiva de los frentes, dejando las zonas en condiciones seguras para el tránsito peatonal y vehicular. |
| Personal en obra | 1 soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra. |
| Herramientas y equipos | Herramienta menor de inspección, soldadora, brocha, |
| Condiciones laborales | Jornada Normal sin novedades en seguridad y salud en el trabajo |
| Condiciones climáticas | Clima estable, sin lluvia |

Yeleda Lara U.

Residente de obra

Martes 30 de diciembre de 2025

| | |
|---|---|
| Ubicación | Oficina técnica / frentes de obra |
| Actividades ejecutadas | Se realizó el cierre técnico definitivo del contrato. Se llevó a cabo inspección final conjunta con la Supervisión, validando la correcta ejecución del alcance contractual inicial y del adicional aprobado. Se consolidó la información técnica y fotográfica, se verificaron cantidades ejecutadas y se dejaron listas los soportes para la elaboración del acta de terminación y posterior liquidación del contrato. |
| Personal en obra | 1 soldador, 1 ayudante, 1 residente de obra y 1 director de obra. |
| Herramientas y equipos | Documentación técnica, equipo de cómputo, registros fotográficos. |
| Condiciones Laborales | Actividad administrativa y técnica, sin novedades. |
| Condiciones climáticas | Clima estable. |

Scanned with CamScanner

Perlades Tarres U.
Residente de obra

Scanned with CamScanner

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

**PROYECTO: ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METÁLICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA."**

INGERARCOL SAS

Ingeniería, arquitectura y topografía colectiva
NIT 900831121-5

| Ítem | Actividad | Unidad | Cantidad | Duración (Sem) | Sem 1 | Sem 2 | Sem 3 | Sem 4 | Sem 5 | Sem 6 | Sem 7 | Sem 8 | Sem 9 | Sem 10 | Sem 11 | Sem 12 | Sem 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | Localización y replanteo | ML | 288,5 | 11 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| 1,2 | Desmonte con medios mecánicos de barandas y elementos de soporte incluye mano de obra, consumibles, empaques , cargue y retiro a sitio de disposición final. | ML | 291,9 | 9 | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| 1,3 | Limpieza con medios mecánicos tipo sspc-sp3 para preparación de superficie incluye consumibles y mano de obra (incluye equipos para trabajos en alturas) | M2 | 65,28 | 4 | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | |
| 1,4 | Limpieza con medios mecánicos tipo sspc-sp3 para preparación de superficie cercha en angulos L 10X10X3/16 incluye consumibles y mano de obra (incluye trabajo en alturas) | ML | 67 | 9 | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2,1 | Suministro e instalación de barandas metálicas con soporte principal en perfil IPE 100 espaciados cada 2,0 metros, con pasamano en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM y dos hilos en tubería estructural redonda 2"X2,5 MM (altura total 1.10) incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zonc como anticorrosivo 2.0 mils, acabado en pintura en esmalte sintético alquidico acción en sitio y platina de 200x200x12mm. | ML | 136,50 | 11 | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2,2 | Suministro e instalación de barandas metálicas con soporte principal en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM espaciados cada 2,0 metros, con pasamano en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM y dos hilos en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM (altura total 1.10) incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils, acabado en pintura en esmalte sintético alquidico acción en sitio y | ML | 76,40 | 10 | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2,3 | Suministro e instalación de cerramiento metálico con soporte principal en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM espaciados cada 1,5 metros, con pasamano en tubería estructural redoda de 2"X2,5 MM, con marco en ángulo 1X1X3/16 y malla expandida tipo colmena CR-EXR20 CAL 18, incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zins como anticorrosivo 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte piiuretano + catalizados, incluye | ML | 26,00 | 3 | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ |
| 2,4 | Suministro e instalación de lámina antideslizante tipo alfajor de e=2,50 mm acero A569 incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte sintético alquidico dos capas 3.0 mils, incluye transporte y colocación en sitio. | M2 | 47,90 | 10 | | | | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2,5 | Aplicación de capa anticorrosiva cromato de zinc como 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte poliuretano dos capas 3.0 mils. | M2 | 146,40 | 10 | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2,6 | Suministro e instalación de ángulos de refuerzo 2X2X1/4 A 572 GR 50 incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte sintético alquídico dos capas 3.0 mils, incluye transporte y colocación en sito. | ML | 20,00 | 3 | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ |
| 2,7 | Suministro e instalación de ángulos de refuerzo 2X2X3/16 A 572 GR 50 incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte sintético alquídico dos capas 3.0 mils, incluye transporte y colocación en sitio. | ML | 45,00 | 3 | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ |
| 2,8 | Suministro e instalación de platinas en LAMINA H.R. 12.00 m 1220X2440 A36 incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte sintético alquídico dos capas 3.0 mils, incluye transporte y colocación en sitio. | ML | 12,00 | 3 | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ |
| 3,1 | Pedestal de concreto F'c=210 KG/CM2, Sección de 30 x 30 CM x 30 CM , armado con 4 Vs # 4 y EST #3q 5 CMS, incluye sistema epoxico para anclajes. | UND | 48 | 4 | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |

Ing. YERLEIDIS LARIOS LLORENTE
C.C. No 1098709878 de Bucaramanga
Ingeniero Civil
MP 68202-398041 STD

**PROGRAMACIÓN DE COSTOS**

**PROYECTO: ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METÁLICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA."**

| Item | Actividad | Valor actividad | Sem 1 | Sem 2 | Sem 3 | Sem 4 | Sem 5 | Sem 6 | Sem 7 | Sem 8 | Sem 9 | Sem 10 | Sem 11 | Sem 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | Localización y replanteo | $ 970.803,60 | $ 77.664,24 | $ 77.664,24 | $ 97.080,30 | $ 97.080,30 | $ 97.080,30 | $ 97.080,30 | $ 97.080,30 | $ 67.956,21 | $ 67.956,21 | $ 97.080,30 | $ 97.080,30 | $ 295.715,60 |
| 1.2 | Desmonte con medios mecánicos de barandas y elementos de soporte incluya mano de obra, consumibles, empaques , cargas y retiro a sitio de disposición final. | $ 8.085.046,00 | | | | | $ 1.212.756,90 | $ 1.212.756,90 | $ 1.212.756,90 | $ 1.212.756,90 | $ 808.504,60 | $ 1.212.756,90 | $ 1.212.756,90 | $ 918.476,00 |
| 1.3 | Limpieza con medios mecánicos tipo sspc-sp3 para preparación de superficie incluye consumibles y mano de obra (incluya equipos para trabajos en alturas) | $ 5.334.420,00 | | $ 2.133.768,00 | $ 1.600.326,00 | $ 1.066.884,00 | $ 533.442,00 | | | | | | | |
| 1.4 | Limpieza con medios mecánicos tipo sspc-sp3 para preparación de superficie cerca en angulos L 10X10X3/16 incluya consumibles y mano de obra (incluye trabajo en alturas) | $ 3.921.979,60 | | | | | | $ 1.568.791,60 | $ 1.568.791,60 | $ 784.395,60 | | | | |
| 2.1 | Suministro e instalación de barandas metálicas con soporte principal en perfil IPE 100 espaciados cada 2,0 metros, con pasamano en tubería estructural redonda de 2 X2,5 MM y dos hilos en tubería estructural redonda 2 X2,5 MM (altura total 1.10) incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zonc como anticorrosivo 2.0 mils, acabado en pintura en esmalte sintético alquidico acción en sitio y platina de 200x200x12mm. | $ 69.732.652,00 | | | | | | | $ 28.226.424,20 | $ 12.109.897,80 | $ 12.109.897,80 | $ 9.687.918,24 | $ 10.495.244,76 | $ 48.862.476,60 |
| 2.2 | Suministro e instalación de barandas metálicas con soporte principal en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM espaciados cada 2,0 metros, con pasamano en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM y dos hilos en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM (altura total 1.10) incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils, acabado en pintura en esmalte sintético alquidico acción en sitio y platina de 200x200x12 mm. | $ 37.112.217,00 | | | | | | | | | | $ 11.133.665,10 | $ 11.133.665,10 | $ 7.665.324,40 |
| 2.3 | Suministro e instalación de cerramiento metálico con soporte principal en tubería estructural redonda de 2" X2,5 MM espaciados cada 1.6 metros, con pasamano en tubería estructural redonda de 2" X2,5 MM, con marco en ángulo 1X1X3/16 y malla expandida tipo colmena CR-EXR20 CAL 18. Incluya preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte pituretano + catalizados, incluye transporte y colocación en sitio. | $ 14.381.706,00 | | | | | | | | | | | $ 8.629.077,60 | $ 5.752.718,40 |
| 2.4 | Suministro e instalación de lámina antideslizante tipo alfajor de e=2,60 mm acero A569 incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte sintético alquidico dos capas 3.0 mils, incluye transporte y colocación en sitio. | $ 15.943.691,00 | | | | | $ 7.621.545,60 | $ 7.621.545,60 | | | | | | |
| 2.5 | Aplicación de capa anticorrosiva cromato de zinc como 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte poliuretano dos capas 3.0 mils. | $ 9.350.131,70 | | | | | $ 2.606.839,30 | $ 2.606.839,30 | $ 1.871.226,20 | $ 935.613,10 | $ 935.613,10 | | | |
| 2.6 | Suministro e instalación de ángulos de refuerzo 2X2X1/4 A 572 GR 50 incluya preparación de superficie método limpieza mecánica sspc sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte sintético alquidico dos capas 3.0 mils, incluya transporte y colocación en sitio. | $ 2.212.160,00 | | | | | $ 2.212.160,00 | | | | | | | |
| 2.7 | Suministro e instalación de ángulos de refuerzo 2X2X3/16 A 572 GR 50 incluya preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte sintético alquidico dos capas 3.0 mils, incluya transporte y colocación en sitio. | $ 4.555.125,00 | | | | | | $ 2.277.562,50 | $ 2.277.562,50 | | | | | |
| 2.8 | Suministro e instalación de platinas en LAMINA H R. 12.00 m 1220X2440 A36 incluya preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte sintético alquidico dos capas 3.0 mils, incluya transporte y colocación en sitio. | $ 2.181.000,00 | | | | | | $ 1.090.500,00 | $ 1.090.500,00 | | | | | |
| 3.1 | Pedestal de concreto F'c=210 KG/CM2, Sección de 30 x 30 CM x 30 CM , armado con 4 Vs # 4 y EST #3@ 5 CMS, incluya sistema epoxico para anclajes. | $ 2.163.552,00 | | | | | | $ 432.710,40 | $ 432.710,40 | $ 361.496,10 | $ 361.496,10 | | | |
| | A | 29% | $ 22.522,63 | $ 641.315,35 | $ 492.247,83 | $ 337.549,65 | $ 4.171.208,98 | $ 4.982.269,03 | $ 10.674.046,27 | $ 4.486.913,61 | $ 4.142.205,66 | $ 8.418.111,95 | $ 9.164.698,16 | $ 16.373.158,19 |
| | I | 1% | $ 776,61 | $ 22.114,32 | $ 16.974,06 | $ 11.639,64 | $ 143.838,24 | $ 170.077,87 | $ 368.079,96 | $ 154.721,16 | $ 142.834,68 | $ 221.314,21 | $ 315.678,25 | $ 633.557,11 |
| | U | 5% | $ 3.093,21 | $ 110.671,61 | $ 84.870,32 | $ 58.198,22 | $ 719.191,20 | $ 850.269,33 | $ 1.849.352,81 | $ 773.605,80 | $ 714.173,39 | $ 1.108.571,03 | $ 1.578.391,23 | $ 3.167.765,55 |
| | | TOTALES: | $ 104.848,72 | $ 2.985.433,52 | $ 2.291.438,51 | $ 1.571.351,81 | $ 19.418.162,49 | $ 22.969.611,78 | $ 49.683.525,74 | $ 20.887.356,48 | $ 19.282.681,54 | $ 39.877.417,73 | $ 42.618.663,29 | $ 85.530.209,65 |

Elaboró:

Ing. JOSE EDUARDO MATOS LOZANO
C.C. No 1.095.916.478 de Bucaramanga
Ingeniero Civil
MP 680227-308141 STD

**TOTAL COSTO DEL PROYECTO**

DEPARTAMENTO DE SANTANDER
ALCALDIA MUNICIPAL DE PIEDECUESTA

PRESUPUESTO DE OBRA

| ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METALICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | | | | | | INFORME 1 | | INFORME 2 | | ACTA MODIFICACION DE CANTIDADES No. 1 | | | | CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIA No. 1 | | INFORME 3 | | INFORME FINAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD EJECUTADA | | CANTIDAD EJECUTADA | | MENOR CANTIDAD | | MAYOR CANTIDAD | | | | CANTIDAD EJECUTADA | | CANTIDAD EJECUTADA | |
| | | | | | | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1 | Localización y replanteo | ML | 283,5 | $ 3.365,00 | $ 970.933,00 | 93 | $ 312.945,00 | 181,5 | $ 610.747,50 | | 0 | 152,58 | $ 513.432,00 | 441,08 | $ 1.481.234,20 | 441,08 | $ 1.481.234,20 | 441,08 | $ 1.481.234,00 |
| 1,2 | Desmonte con medios mecánicos de barandas y elementos de soporte incluye mano de obra, consumibles empaques, cargue y retiro a sitio de disposición final | ML | 231,9 | $ 27.698,00 | $ 8.085.046,00 | 77,4 | $ 3.143.825,00 | 165,9 | $ 4.595.098,20 | | 0 | 59,1 | $ 1.636.952,00 | 351 | $ 9.721.998,00 | 351 | $ 9.721.998,00 | 351 | $ 9.721.998,00 |
| 1,3 | Limpieza con medios mecánicos tipo sspc-sp3 para preparación de superficie incluye consumibles y mano de obra (incluye equipos para trabajos en alturas) | M2 | 65,28 | $ 81.716,00 | $ 5.334.423,00 | 65,28 | $ 5.334.420,00 | 65,28 | $ 5.334.420,48 | | 0 | | $ - | 65,28 | $ 5.334.420,00 | 65,28 | $ 5.334.420,48 | 65,28 | $ 5.334.420,00 |
| 1,4 | Limpieza con medios mecánicos tipo sspc-sp3 para preparación de superficie cercha en ángulos L 10X10X3/16 incluye consumibles y mano de obra (incluye trabajo en alturas) | ML | 67 | $ 58.537,00 | $ 3.921.979,00 | 0 | $ - | 0 | $ - | | 0 | | $ - | 67 | $ 3.921.979,00 | 53,6 | $ 3.137.583,20 | 67 | $ 3.921.979,00 |
| | | | | SUBTOTAL | $ 18.312.248,00 | SUBTOTAL | $ 7.791.190,00 | SUBTOTAL | $ 10.540.266,18 | SUBTOTAL | 0 | SUBTOTAL | $ 2.150.384,00 | SUBTOTAL | $ 20.462.631,00 | SUBTOTAL | $ 19.678.235,88 | SUBTOTAL | $ 20.462.631,00 |
| 2 | ESTRUCTURA METÁLICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,1 | Suministro e instalación de barandas metálicas con soporte principal en perfil IPE 100 espaciados cada 2,0 metros, con pasamano en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM y dos hilos en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM (altura total 1.10) incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils, acabado en pintura en esmalte sintético alquídico acción en sitio y Platina de 200x200x12mm | ML | 136,5 | $ 591.448,00 | $ 80.732.652,00 | 48 | $ 28.389.504,00 | 136,5 | $ 80.732.652,00 | | 0 | 151,58 | $ 89.651.688,00 | 288,08 | $ 170.384.340,00 | 288,08 | $ 170.384.340,00 | 288,08 | $ 170.384.340,00 |
| 2,2 | Suministro e instalación de barandas metálicas con soporte principal en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM espaciados cada 2,0 metros, con pasamano en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM y dos hilos en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM (altura total 1.10) incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils, acabado en pintura en esmalte sintético alquídico acción en sitio y Platina de 200x200x12mm | ML | 76,4 | $ 485.762,00 | $ 37.112.217,00 | 35 | $ 17.001.670,00 | 45 | $ 21.859.230,00 | | 0 | 1 | $ 485.762,00 | 77,4 | $ 37.597.979,00 | 68,96 | $ 29.630.867,00 | 77,4 | $ 37.597.979,00 |
| 2,3 | Suministro e instalación de cerramiento metálico con soporte principal en tubería estructural redonda de 2" X 2,5 MM espaciados cada 1,5 metros, con pasamano en tubería estructural redonda de 2"X2,5 MM. Con marco en ángulo 1X1X3/16 y malla expandida tipo colmena CR-EXP20 CAL 18 Incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte poliuretano + catalizador Incluye transporte y colocación en sitio | ML | 26 | $ 553.146,00 | $ 14.381.796,00 | 0 | $ - | 0 | $ - | | 0 | | $ - | 26 | $ 14.381.796,00 | 26 | $ 14.381.796,00 | 26 | $ 14.381.796,00 |
| 2,4 | Suministro e instalación de Rejilla antideslizante tipo abajo de e=2,50 mm acero A569 incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte sintético alquídico dos capas 3.0 mils Incluye transporte y colocación en sitio | M2 | 47,9 | $ 314.052,00 | $ 15.043.031,00 | 20 | $ 6.281.040,00 | 20 | $ 6.281.040,00 | | 0 | | $ - | 47,9 | $ 15.043.031,00 | 20 | $ 6.281.040,00 | 47,9 | $ 15.043.031,00 |
| 2,5 | Aplicación de capa anticorrosiva cromato de zinc como 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte poliuretano dos capas 3.0 mils | M2 | 146,4 | $ 63.908,00 | $ 9.356.131,00 | 30 | $ 1.917.240,00 | 30 | $ 1.917.240,00 | | 0 | | $ - | 146,4 | $ 9.356.131,00 | 146,4 | $ 9.356.131,00 | 146,4 | $ 9.356.131,00 |
| 2,6 | Suministro e instalación de ángulos de refuerzo 2X2X1/4 A 572 GR 50 Incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte sintético alquídico dos capas 3.0 mils Incluye transporte y colocación en sitio | ML | 20 | $ 110.608,00 | $ 2.212.160,00 | 20 | $ 2.212.160,00 | 20 | $ 2.212.160,00 | | 0 | | $ - | 20 | $ 2.212.160,00 | 20 | $ 2.212.160,00 | 20 | $ 2.212.160,00 |
| 2,7 | Suministro e instalación de ángulos de refuerzo 2X2 X 3/16 A 572 GR 50 Incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte sintético alquídico dos capas 3.0 mils Incluye transporte y colocación en sitio | ML | 45 | $ 101.225,00 | $ 4.555.125,00 | 0 | $ - | 0 | $ - | | 0 | | $ - | 45 | $ 4.555.125,00 | 45 | $ 4.555.125,00 | 45 | $ 4.555.125,00 |
| 2,8 | Suministro e instalación de pólimas en LAMINA H.R. 12.00m 1220X2440 A36 Incluye preparación de superficie método limpieza mecánica sspc-sp3, cromato de zinc como anticorrosivo 2.0 mils y acabado en pintura en esmalte sintético alquídico dos capas 3.0 mils. Incluye transporte y colocación en sitio | ML | 12 | $ 181.750,00 | $ 2.181.000,00 | 0 | $ - | 0 | $ - | | 0 | | $ - | 12 | $ 2.181.000,00 | 0 | $ - | 12 | $ 2.181.000,00 |
| | | | | SUBTOTAL | $ 165.574.172,00 | SUBTOTAL | $ 51.672.214,00 | SUBTOTAL | $ 108.872.083,00 | SUBTOTAL | 0 | SUBTOTAL | $ 90.137.450,00 | SUBTOTAL | $ 255.711.622,00 | SUBTOTAL | $ 230.058.043,00 | SUBTOTAL | $ 255.711.622,00 |
| 3 | ELEMENTOS EN CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,1 | Pedestal de concreto F'c=210 KG/CM2, Sección de 30 x 30 cm x 30 cm, armado con 4 Vs # 4 Y EST #3 @ 5 CMS, incluye sistema epóxico para anclajes | UND | 48 | $ 45.073,00 | $ 2.163.552,00 | 0 | $ - | 15 | $ 676.110,00 | 13 | $ 575.133,00 | | $ - | 35 | $ 1.588.413,00 | 35 | $ 1.588.413,00 | 35 | $ 1.588.413,00 |
| | | | | SUBTOTAL | $ 2.163.552,00 | SUBTOTAL | $ - | SUBTOTAL | $ 676.110,00 | SUBTOTAL | $ 575.133,00 | SUBTOTAL | $ - | SUBTOTAL | $ 1.588.413,00 | SUBTOTAL | $ 1.588.413,00 | SUBTOTAL | $ 1.588.413,00 |
| TOTAL PROYECTO COSTOS DIRECTOS | | | | | $ 186.049.972,00 | VALOR TOTAL | $ 61.528.104,00 | VALOR TOTAL | $ 122.156.058,18 | MENOR VALOR | $ 575.133,00 | MAYOR VALOR | $ 92.207.834,00 | COSTO TOTAL | $ 277.762.666,00 | VALOR TOTAL | $ 249.386.369,88 | VALOR TOTAL | $ 277.762.666,00 |
| ADMINISTRACION | | A | 29% | | $ 53.954.492,00 | | $ 17.843.150,00 | | $ 35.424.677,00 | | $ 166.790,00 | | $ 26.763.672,00 | | $ 80.551.173,00 | | $ 72.496.056,00 | | $ 80.551.173,00 |
| IMPREVISTOS | | I | 1% | | $ 1.860.500,00 | | $ 615.281,00 | | $ 1.221.581,00 | | $ 5.751,00 | | $ 922.878,00 | | $ 2.777.622,00 | | $ 2.499.864,00 | | $ 2.777.622,00 |
| UTILIDAD | | U | 5% | | $ 9.302.493,00 | | $ 3.076.405,00 | | $ 6.107.703,00 | | $ 28.757,00 | | $ 4.614.392,00 | | $ 13.888.133,00 | | $ 12.499.320,00 | | $ 13.888.133,00 |
| TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS AIU | | | 35% | | $ 65.117.491,00 | | $ 21.534.835,00 | | $ 42.753.921,00 | | $ 201.298,00 | | $ 32.300.742,00 | | $ 97.216.933,00 | | $ 87.495.240,00 | | $ 97.216.933,00 |
| TOTAL COSTOS DIRECTOS [A] E INDIRECTOS [B] | | | | | $ 251.167.463,00 | | $ 83.062.940,00 | | $ 164.907.973,00 | | $ 776.432,00 | | $ 124.508.576,00 | | $ 374.979.599,00 | | $ 337.481.609,88 | | $ 374.979.599,00 |

Elaboro: Revisó: Presento:

## SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

### ACTA N°13

**OBJETIVO: COMITÉ DE OBRA SEGUIMIENTO CONTRATO CO1.PCCNTR.8207479**

| FECHA (dd/mm/aa) | HORA INICIO: | HORA FINAL: | LUGAR | INTERNO | EXTERNO |
|---|---|---|---|---|---|
| 29/12/2025 | 9:30 AM | 10:00 AM | SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA | | |

**PARTICIPANTES**

| NOMBRE | CORREO | AREA DE DESEMPEÑO | CELULAR | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| Carlos Rodriguez | Carodriguez@Hotmail.com | Director de Obra | 3174336008 | |
| Yerleides Larios | Yerlelarios@Hotmail.com | Residente de Obra | 3058767478 | Yerleides Larios |
| Luis Diego Bayona | ingluisbayona@hotmail.com | CPS infraestructura | 3102333400 | Luis Bayona |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

## DESARROLLO DE LA REUNION

Durante la reunión del Comité de Obra y posterior a la revisión de los puntos instalados correspondientes a la instalación de barandas metálicas, verificando en campo su ubicación, alineación, anclaje y acabado. Como resultado de esta revisión, se constató que los puntos instalados se encuentran debidamente ejecutados, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los planos aprobados y los criterios de calidad establecidos, sin evidenciarse observaciones relevantes al momento de la inspección.

Se socializa con la parte del contratista la documentación requerida para la liquidación del contrato.

## COMPROMISOS / CONCLUSIONES

- ✓ El contratista se compromete a entregar la documentación necesaria para la liquidación del contrato.

**INFORME DE SUPERVISIÓN - PARCIAL No ____ o FINAL __X_**

**CONTRATO DE OBRA __X__ CONTRATO DE INTERVENTORÍA ____ CONVENIO SOLIDARIO ____**
**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ____ CONTRATO DE CONSULTORIA ____**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NUMERO: | CO1.PCCNTR.8207479 | | | | | | | | |
| OBJETO: | ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METALICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA. | | | | | | | | |
| VALOR INICIAL: | DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CIENTO SESENTA Y SIETE MIL CUATROSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS MCTE ($251.167.463,00) | | | | | | | | |
| VALOR ADICIONAL: | CIENTO VEINTITRÉS MILLONES OCHOCIENTOS DOCE MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS ($123.812.136,00) | | | | | | | | |
| PLAZO INICIAL: | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 | | | | | | | | |
| PLAZO ADICIONAL: | N/A | | | | | | | | |
| CONTRATISTA: | INGERARCOL SAS<br>NIT 900851121-9<br>R.L KATHERINE LOPEZ<br>C.C.52.474.138 | | | | | | | | |
| SUPERVISOR: | ING. JUAN PABLO VERA MOGOLLON<br>SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA | | | | | | | | |
| INTERVENTOR CONTRATO: | N/A | | | | | | | | |
| APOYO A LA SUPERVISION: | ING. LUIS DIEGO BAYONA | | | | | | | | |
| ANTICIPO (XX%) | N/A | | | | | | | | |
| FECHA DE INICIACION: | 09/10/2025 | | | | | | | | |
| ACTA DE SUSPENSION | N° | DD/MM/AA | N° | DD/MM/AA | N° | DD/MM/AA | N° | DD/MM/AA | |
| ACTA DE REINICIO | N° | DD/MM/AA | N° | DD/MM/AA | N° | DD/MM/AA | N° | DD/MM/AA | |
| FECHA DE TERMINACION: | 29/12/2025 | | | | | | | | |
| MUNICIPIO: | PIEDECUESTA | | | | | | | | |
| OFICINA GESTORA: | SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA | | | | | | | | |

Con base en los informes presentados por INGERARCOL SAS, respecto a las actividades ejecutadas dentro del periodo comprendido entre el 25/12/2025 y 29/12/2025 y como parte de la constancia para acceder a los recursos financieros aportados por parte del Municipio de Piedecuesta, tomando como base el acta de recibo final por valor de TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS M/CTE ($37.497.960) PESOS MONEDA CORRIENTE, con un valor a pagar de TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS M/CTE ($37.497.960) PESOS MONEDA CORRIENTE.

**C E R T I F I C A:**

De acuerdo con las condiciones establecidas en el presente contrato y una vez revisada la documentación suministrada por el contratista INGERARCOL SAS con relación al desarrollo y ejecución de este, las actividades representativas realizadas durante la ejecución fueron:

1. Contrato o Convenio

**1.1** El presente contrato o convenio tiene por objeto ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METALICAS Y PUENTES

PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA. con número CO1.PCCNTR.8207479.

La aprobación de pólizas se realizó con fecha 12 de SEPTIEMBRE de 2025.
La aprobación de pólizas se realizó con fecha 19 de DICIEMBRE de 2025.
La aprobación de pólizas se realizó con fecha 30 de DICIEMBRE de 2025.
El acta de inicio se suscribió el día 09 de OCTUBRE de 2025.
Se realizó la Suspensión No __ el día ___ de _____ de 20__ y el Reinicio No __ el ___ de _____ de 20__. (si las hay) NO APLICA
Se firmó Adicional No 01 en valor, el día 17 de DICIEMBRE de 2025.
Se realizó Modificación de Mayores, Menores cantidades e ítems no previstos No 01 el 19 de DICIEMBRE de 2025.

**1.2** Localización del proyecto

El área del proyecto está ubicada en diferentes sectores peatonales en la zona urbana y rural de municipio de Piedecuesta a continuación se referencian los puntos que tuvieron lugar de intervención.

| **Localización Específica** |
|---|
| Barrio La Castellana:<br>6.992571, -73.051203<br>6.993398, -73.050799<br><br>Barrio Villas de San Juan:<br>7.0025539, -73.050656<br><br>Vereda Barroblanco:<br>Sector Villa Hércules:<br>6.966402, -73.063596<br><br>Barrio Paseo del Puente:<br>6.976444, -73.047833<br><br>Barrio El Refugio:<br>6.994103, -73.063642<br>6.994453, -73.062850<br><br>Barrio Paseo Cataluña-Galicia:<br>6.995028, -73.055258<br><br>Barrio Cabecera del Llano:<br>6.990253, -73.044578<br><br>PUNTOS ADICIONALES A INTERVENIR:<br><br>Barrio Villanueva:<br>6.992697, -73.047866<br>6.991429, -73.051572<br>6.991035, -73.052312<br><br>Vereda Barroblanco:<br>6.969386, -73.078291<br><br>Barrio La Castellana:<br>6.994055, -73.050357 |

Localización del proyecto Google earth






1.3 Actividades realizadas

Las labores que se ejecutaron por parte del contratista de obra son las siguientes:

ACTIVIDADES TECNICAS:

Durante el periodo de ejecución se desarrollaron actividades técnicas conforme a las especificaciones establecidas, iniciando con la localización y replanteo de los puntos de intervención, lo que permitió definir con precisión las áreas de trabajo y la correcta ubicación de los elementos a instalar. Posteriormente, se efectuó el desmonte mecánico de barandas existentes y elementos de soporte, incluyendo mano de obra, uso de consumibles, empaque, cargue y retiro de los materiales desmontados hacia sitios autorizados de disposición final, garantizando el manejo adecuado de residuos.

Se realizaron trabajos de limpieza mecánica de superficies metálicas bajo el estándar SSPC-SP3, empleando equipos y herramientas apropiadas. Esta actividad permitió asegurar condiciones óptimas de adherencia para la aplicación de los sistemas de protección anticorrosiva en los sectores de La Castellana.

Asimismo, se ejecutó el suministro e instalación de barandas metálicas conforme a las configuraciones estructurales definidas en los planos, incluyendo soportes principales en tubería estructural redonda. Todas las estructuras fueron sometidas a preparación de superficie y posterior aplicación de recubrimiento anticorrosivo con un espesor de 2,0 mils, seguido de acabado final con pintura en esmalte sintético alquídico aplicada en sitio. Se incluyó la instalación de platinas de anclaje y demás elementos complementarios requeridos para su correcta fijación por lo que se procedió a la culminación de pedestales en concreto para la fijación en los puntos necesarios como cabecera del llano.

Dentro de las actividades complementarias se realizó el suministro e instalación de láminas antideslizantes tipo alfajor, así como la aplicación de sistemas de protección anticorrosiva, consistentes en cromato de zinc y acabados en esmalte sintético alquídico o poliuretano, según especificación técnica, cumpliendo los espesores requeridos. Igualmente, se instalaron ángulos de refuerzo en acero en diferentes secciones, y platinas en lámina todas con su respectiva preparación de superficie, protección anticorrosiva, pintura final, transporte y montaje en sitio.

Registro fotográfico:

| ANTES | DESPUES |
|---|---|
|  |  |
| | **Barrio La Castellana** |

**Barrio Villas de San Juan.**









**Barrio Paseo del Puente**





**Barrio El Refugio Punto 1**



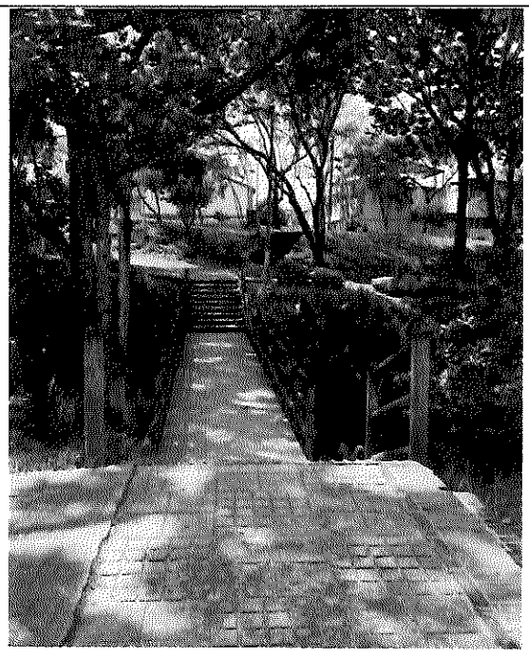




Barrio El Refugio Punto 2



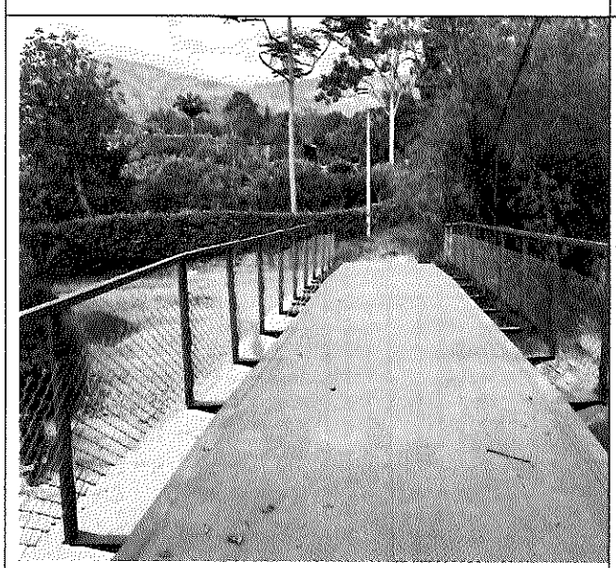




**Barrio Paseo Cataluña – Paseo Galicia**



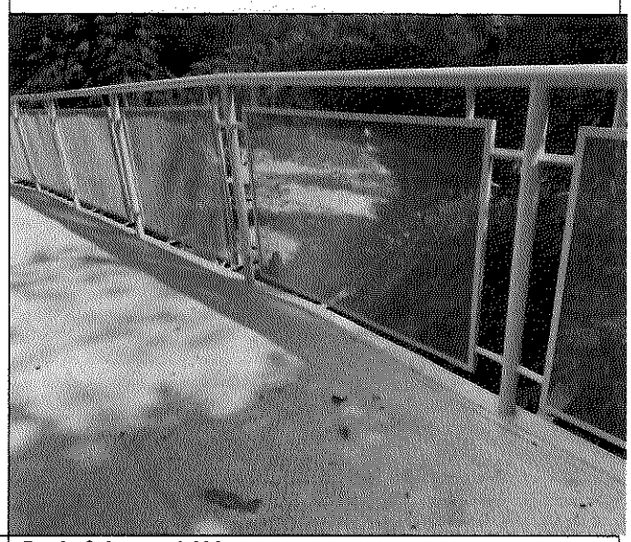




**Sector Villa Hércules – Vereda Barroblanco.**

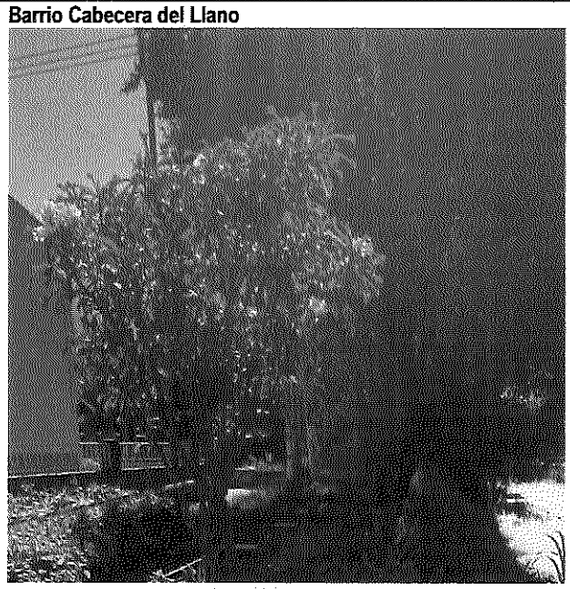


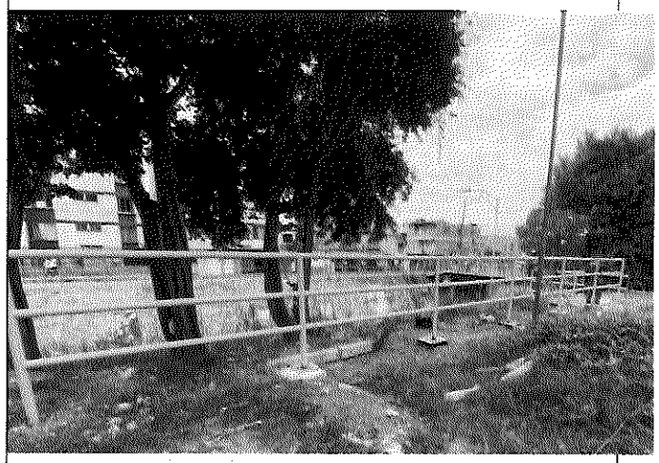






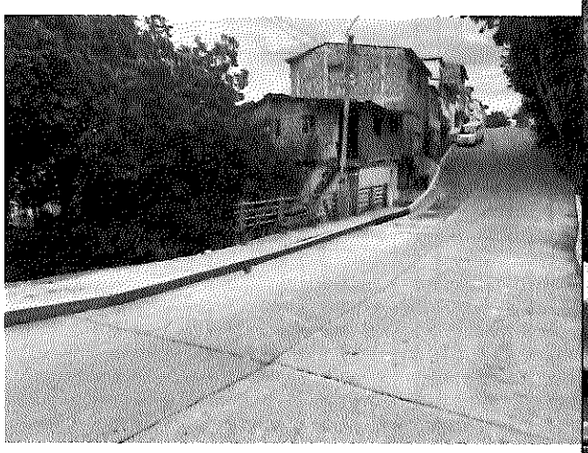
**Barrio Cabecera del Llano**

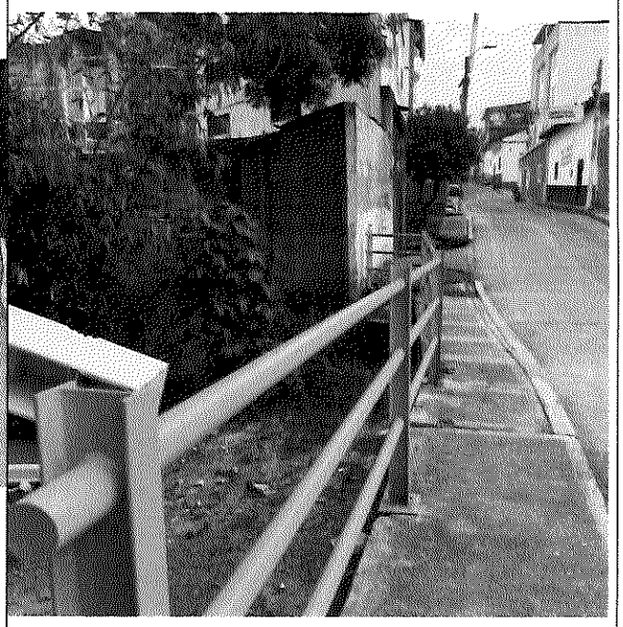


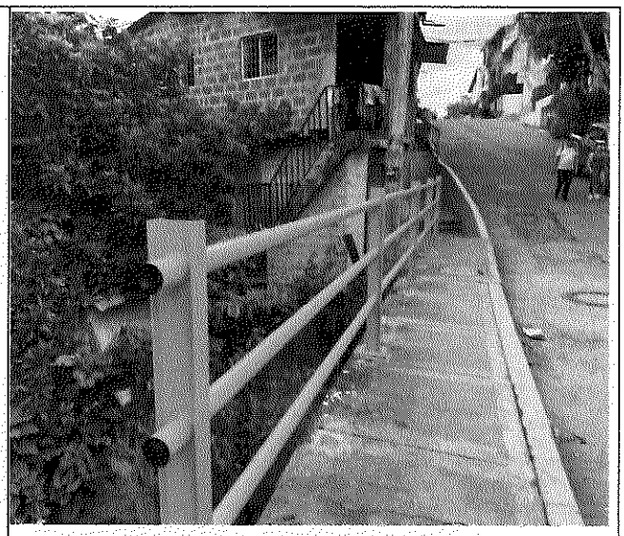




**PUNTO ADICIONAL: Barrio Villanueva carrera 13**

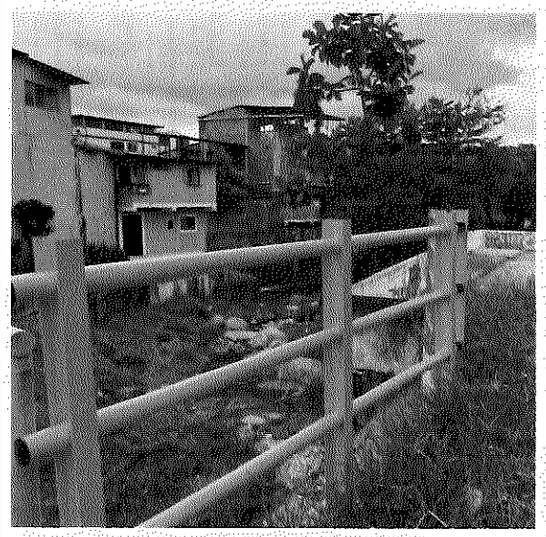








**PUNTO ADICIONAL: Barrio Villanueva carrera 8**







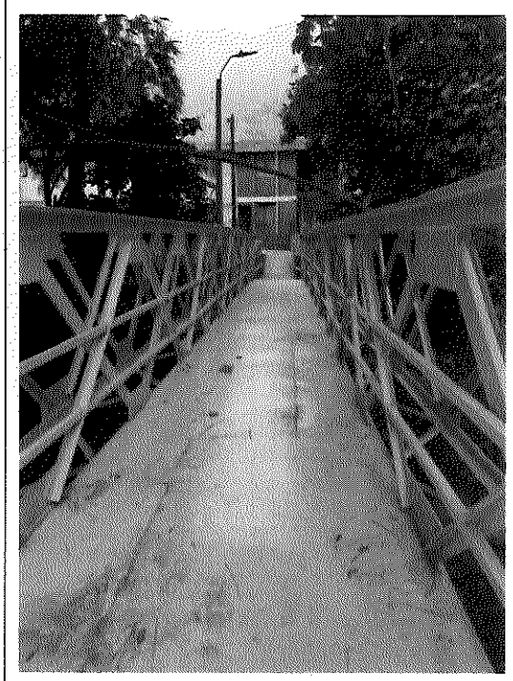
**PUNTO ADICIONAL: Barrio La Castellana sector canchas**





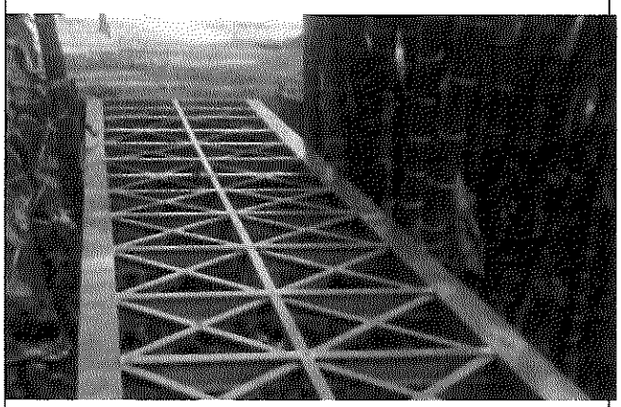


**La castellana Punto 2**



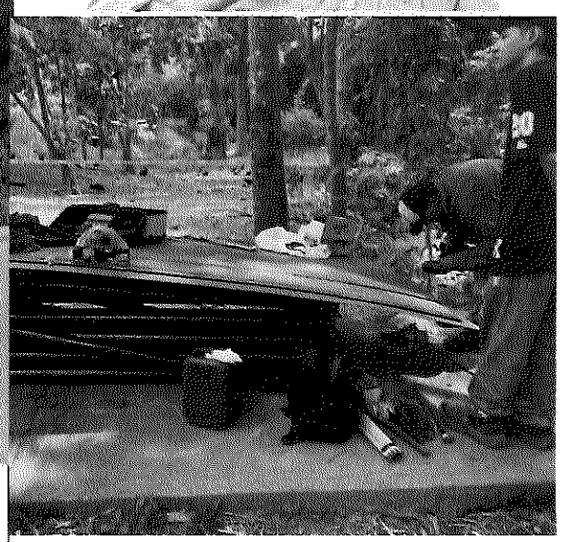


ACTIVIDADES EJECUTADAS

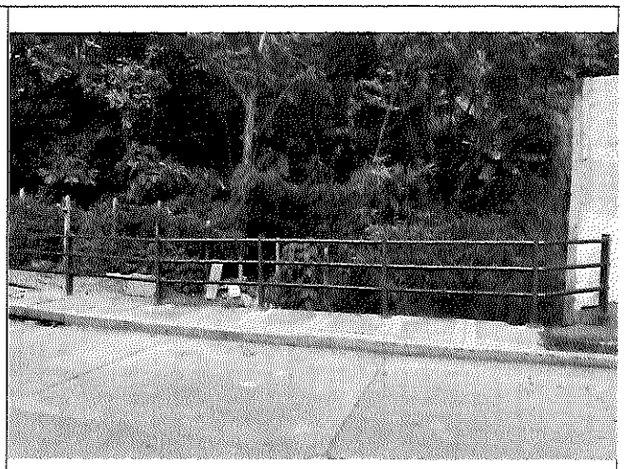








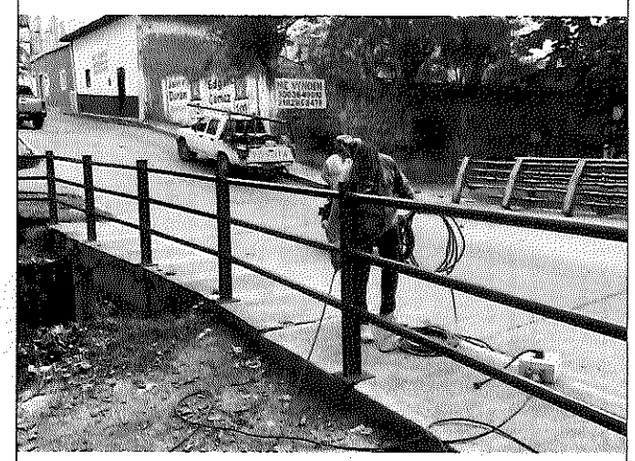








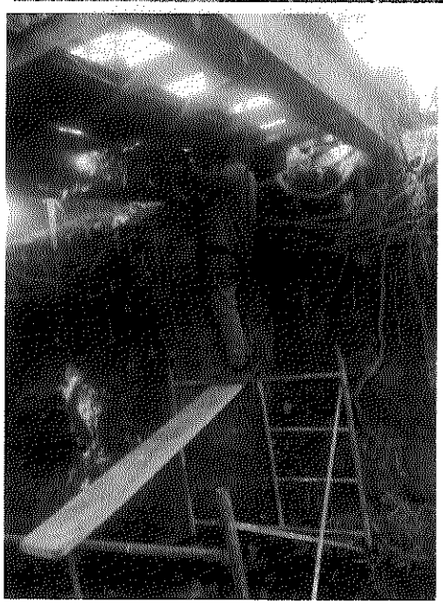












ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS:

Las actividades ejecutadas de tipo administrativo por parte del contratista fueron llevar a cabo el trámite de las pólizas para dar inicio las actividades de obra, la consecución del material para avanzar en la ejecución de las actividades, el manejo y cumplimiento del cronograma de obra, el seguimiento al plan de gerencia y flujo de caja.

ACTIVIDADES AMBIENTALES:

El contratista implementó diversas acciones ambientales orientadas al manejo y control de riesgos, con el fin de minimizar los impactos negativos sobre el entorno y garantizar el cumplimiento de la normatividad ambiental aplicable. Estas acciones incluyeron la adecuada disposición y almacenamiento de materiales, insumos y residuos en áreas autorizadas, debidamente señalizadas, evitando la obstrucción de zonas de circulación y la generación de riesgos ambientales o de seguridad. Se realizó la clasificación, recolección y retiro oportuno de residuos sólidos y escombros, asegurando su transporte a sitios de disposición final autorizados y previniendo la contaminación del suelo y del entorno urbano.

Se adoptaron medidas de control de polvo, ruido y emisiones, mediante la programación de actividades, el uso eficiente de herramientas y equipos, y la aplicación de buenas prácticas operativas que reducen la afectación a la comunidad y al medio ambiente. El contratista también garantizó el manejo adecuado de sustancias y productos químicos, como pinturas y recubrimientos anticorrosivos, evitando derrames y promoviendo el almacenamiento seguro de estos materiales

ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

El contratista garantiza que el proyecto de instalación de barandas se ejecuta conforme a las especificaciones técnicas, planos aprobados, utilizando materiales certificados y procesos constructivos que aseguran la resistencia, estabilidad y durabilidad de las estructuras instaladas. Así mismo, se implementan controles de calidad durante todas las etapas de ejecución, incluyendo la verificación de materiales, la correcta preparación de superficies, la aplicación de sistemas anticorrosivos y acabados, así como inspecciones al montaje y anclaje de las barandas. Estas acciones permiten asegurar que las obras entregadas cumplen con los estándares de calidad exigidos y con las condiciones de seguridad y funcionamiento para su adecuado uso y servicio.

Que el día **TREINTA (30) del mes diciembre de 2025**, fue aprobada la Garantía Única con los siguientes amparos y vigencias:

Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO SA

| Nº DE LA POLIZA | CONCEPTO DEL AMPARO | VIGENCIA ( ANEXO 5) | |
|---|---|---|---|
| | | Desde (DD/MM/AAAA) | Hasta (día, mes, año) |
| 96-44-101199339 | CUMPLIMIENTO | 10/09/2025 | 29/04/2026 |
| 96-44-101199339 | SALARIOS | 10/09/2025 | 29/12/2028 |
| 96-44-101199339 | ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA | 29/12/2025 | 29/12/2030 |
| 96-40-101070994 | RESPONSABILIDAD CIVIL | 10/09/2025 | 29/12/2025 |

1.4 Porcentaje de avance del contrato o convenio

| CONTRATO O CONVENIO | AVANCE |
|---|---|
| Contrato o Convenio No CO1.PCCNTR.8207479 | 100% |

1.5 Relación de actas

| ACTA | FECHA | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| ACTA DE INICIO | 09/10/2025 | ACTA DE INICIO |
| ACTA DE ADICIONAL 01 | 17/12/2025 | ADICIONAL EN VALOR 01 DEL 17/12/2025 |
| ACTA DE MODIFICATORIA DE CANTIDADES | 19/12/2025 | ACTA SOPORTE DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES POR BLANACE DE MAYORES Y MENORES |
| ACTA DE RECIBO PARCIAL 01 | 24/12/2025 | SE REALIZO ACTA DE RECIBO PARCIAL POR EL 90% DE EJECUCIÓN |
| ACTA DE RECIBO FINAL | 29/12/2025 | SE REALIZO ACTA DE RECIBO FINAL POR EL 100% DE EJECUCIÓN |

1.6 Balance del Contrato o convenio

| | |
|---|---|
| VALOR CONTRATO INICIAL: | $251.167.463,00 |
| VALOR ADICIONAL: | $123.812.136,00 |
| ACTA DE RECIBO PARCIAL 01: | $337.481.639,00 |
| ACTA DE RECIBO FINAL: | $37.497.960,00 |
| VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA: | $37.497.960,00 |
| *SON:* TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS MONEDA CORRIENTE ($37.497.960,00) | |

1.7 Relación del personal del contratista

El personal utilizado en la ejecución del contrato se relaciona a continuación, según informe del contratista. El contratista anexa relación de pagos de seguridad social para el personal referido en los informes mensuales.

| CARGO | CANTIDAD | AFILIACION AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL |
|---|---|---|
| Director de obra | 1 | Salud, Pensión, Riesgos, Caja de compensación. |
| Residente de obra | 1 | |
| Ayudante De Obra | 1 | |
| Oficial | 1 | |
| PERSONAL TOTAL | 4 | |

**1.8 Relación del equipo utilizado por el contratista**

| EQUIPO | CANTIDAD |
|---|---|
| PULIDORA | 1 |
| EQUIPO DE SOLDADURA | 1 |
| EQUIPO DE PINTURA | 1 |
| VOLQUETA 8M3 | 1 |
| HERRAMIENTA MENOR | X |

Se expide en Piedecuesta, a los VEINTICUATRO (24) días del mes de febrero de 2026.

**ING. JUAN PABLO VERA MOGOLLON**
**Secretario de Infraestructura**
**Supervisor del contrato o convenio**

Liseth Natalia Delgado Barajas

**ING. LISETH NATALIA DELGADO BARAJAS**
**Supervisor de apoyo del contrato o convenio**

## ACTA DE RECIBO FINAL

CONTRATO DE OBRA __X__ CONTRATO DE INTERVENTORÍA ____ CONVENIO SOLIDARIO ____
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ____ CONTRATO DE CONSULTORIA ____

| | |
|---|---|
| NUMERO: | CO1.PCCNTR.8207479 |
| OBJETO: | ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METALICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA. |
| VALOR INICIAL: | DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CIENTO SESENTA Y SIETE MIL CUATROSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS MCTE ($251.167.463,00) |
| VALOR ADICIONAL: | CIENTO VEINTITRÉS MILLONES OCHOCIENTOS DOCE MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS ($123.812.136,00) |
| PLAZO INICIAL: | HASTA 31 DE DICIEMBRE 2025 |
| PLAZO ADICIONAL: | N/A |
| CONTRATISTA: | INGERARCOL SAS<br>NIT. 900851121-9<br>R.L KATHERINE LOPEZ<br>C.C.52.474.138 |
| SUPERVISOR: | ING. JUAN PABLO VERA MOGOLLON<br>SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA |
| INTERVENTOR CONTRATO: | N/A |
| APOYO A LA SUPERVISIÓN: | ING. LUIS DIEGO BAYONA |
| ANTICIPO (XX%) | N/A |
| FECHA DE INICIACIÓN: | 09/10/2025 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACTA DE SUSPENSIÓN | N° | DD/MM/AA | N° | DD/MM/AA | N° | DD/MM/AA | N° | DD/MM/AA |
| ACTA DE REINICIACIÓN | N° | DD/MM/AA | N° | DD/MM/AA | N° | DD/MM/AA | N° | DD/MM/AA |

| | |
|---|---|
| FECHA DE TERMINACIÓN: | 31/12/2025 |
| MUNICIPIO: | PIEDECUESTA |
| OFICINA GESTORA: | SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA |

En Piedecuesta, a los veintinueve (29) días del mes de diciembre de 2025, se reunieron, JUAN PABLO VERA MOGOLLÓN, en calidad de Supervisor del Municipio y KATHERINE LOPEZ, quien comparece en NOMBRE PROPIO o calidad de representante legal de INGERARCOL SAS, como Contratista, y el señor (NOMBRE DEL INTERVENTOR) N/A, Representante Legal de (NOMBRE DE LA EMPRESA INTERVENTORA) N/A como Interventor, LUIS DIEGO BAYONA como Apoyo a la supervisión Municipio, con el fin de elaborar la presente Acta de recibo final correspondiente al periodo (25/12/2025 al 29/12/2025) donde se hace constar que el presente contrato ha sido terminado en su totalidad a satisfacción del Municipio de Piedecuesta, con las actividades y cantidades que se relacionan en el anexo N°1 el cual hace parte integral de la presente acta.

### I. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

EJECUCIÓN:

| | |
|---|---|
| VALOR TOTAL EJECUTADO | $374.979.599 |
| VALOR SIN EJECUTAR | $0 |

AMORTIZACIÓN ANTICIPO

| | |
|---|---|
| ANTICIPO ENTREGADO | N/A |
| ANTICIPO AMORTIZADO | N/A |
| ANTICIPO POR AMORTIZAR | N/A |

## II. PAGO A REALIZARSE EN LA PRESENTE ACTA

| | |
|---|---|
| **Valor ejecutado en la presente acta** | $37.497.960 |
| Menos Saldo Amortización anticipo | N/A |
| **Valor a pagar en la presente acta** | **$37.497.960** |

**SON: TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS M/CTE ($37.497.960)**

El contratista se compromete a actualizar la póliza de (estabilidad de la obra, calidad del servicio, u otra) (si aplica) a partir de la fecha del acta de recibo final y a su aprobación por el Municipio.

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron:

Firma
Nombre: KATHERINE LOPEZ
Cargo: RL INGERARCOL SAS
**CONTRATISTA**

Firma N/A
Nombre
Cargo
**INTERVENTOR (si lo hay)**

Firma
Nombre: JUAN PABLO VERA MOGOLLON
Cargo: SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
**SUPERVISOR**

Firma Luis Diego Bayona
Nombre: LUIS DIEGO BAYONA
Cargo: CPS- Secretaria de Infraestructura
**APOYO A LA SUPERVISION**

# ACTA DE LIQUIDACIÓN POR MUTUO ACUERDO

**CONTRATO DE OBRA _X_ CONTRATO DE INTERVENTORÍA ____ CONVENIO SOLIDARIO ___**
**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ____ CONTRATO DE CONSULTORIA ____**

| | |
|---|---|
| NÚMERO: | CO1.PCCNTR.8207479 |
| OBJETO: | ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METALICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA. |
| VALOR INICIAL: | DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CIENTO SESENTA Y SIETE MIL CUATROSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS MCTE ($251.167.463,00) |
| VALOR ADICIONAL: | CIENTO VEINTITRÉS MILLONES OCHOCIENTOS DOCE MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS ($123.812.136,00) |
| PLAZO INICIAL: | HASTA 31 DE DICIEMBRE 2025 |
| PLAZO ADICIONAL: | N/A |
| CONTRATISTA: | INGERARCOL SAS<br>NIT. 900851121-9<br>R.L KATHERINE LOPEZ<br>C.C.52.474.138 |
| SUPERVISOR: | ING. JUAN PABLO VERA MOGOLLON<br>SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA |
| INTERVENTOR CONTRATO: | N/A |
| APOYO A LA SUPERVISIÓN: | ING. LISETH NATALIA DELGADO BARAJAS |
| ANTICIPO (XX%) | N/A |
| FECHA DE INICIACIÓN: | 09/10/2025 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACTA DE SUSPENSIÓN | N° | DD/MM/AA | N° | DD/MM/AA | N° | DD/MM/AA | N° | DD/MM/AA |
| ACTA DE REINICIACIÓN | N° | DD/MM/AA | N° | DD/MM/AA | N° | DD/MM/AA | N° | DD/MM/AA |

| | |
|---|---|
| FECHA DE TERMINACIÓN: | 29/12/2025 |
| MUNICIPIO: | PIEDECUESTA |
| OFICINA GESTORA: | SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA |

En Piedecuesta, a los DOS días (02) del mes de MARZO de 2026, se reunieron, **JUAN PABLO VERA MOGOLLON** en calidad de Secretario de Infraestructura del Municipio de Piedecuesta y **KATHERINE LOPEZ**, representante legal de **INGERARCOL SAS**, como Contratista, __N/A___ como Interventor ( si lo hay) y **LUIS DIEGO BAYONA** como Apoyo a la supervisión del Municipio, con el fin de suscribir la presente Acta de liquidación por mutuo acuerdo.

**CONSIDERANDO:**

1. Que entre el Municipio de Piedecuesta, y **INGERARCOL SAS** se celebró el contrato CO1.PCCNTR. 8207479, cuyo objeto es ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METALICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA.

2. Que por voluntad de las partes hemos acordado dar por Terminado el citado contrato.

3. Que en consecuencia se procederá a la liquidación de este de conformidad con el artículo 60 de la Ley 80 de 1993.

4. Que se verifico por parte del Supervisor e (interventor) el cumplimiento o no del objeto del contrato mediante el Acta de Recibo Final suscrita el día 29 del mes de DICIEMBRE de 2025.

5. Que con base en el acta anterior se ha constatado que la ejecución del contrato fue de TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS ($374.979.599,00) equivalente al 100%.

6. Que el balance financiero del contrato es el siguiente:

**RELACION Y BALANCE**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR CONTRATO INICIAL | $251.167.463,00 | |
| VALOR CONTRATO ADICIONAL | $123.812.136,00 | |
| ANTICIPO | | -- |
| ACTA PARCIAL 01 | | $337.481.639,00 |
| ACTA DE RECIBO FINAL | | $37.497.960,00 |
| SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO | | $0 |
| **SUMAS IGUALES** | **$374.979.599,00** | **$374.979.599,00** |

**7.** Que se han realizado los siguientes pagos:

**RELACION DE PAGOS**

| Nº DE OBLIGACION CONTRAIDA | FECHA (Día/mes/año) | CONCEPTO (anticipo o actas) | VALOR | FUENTE DE FINANCIACION |
|---|---|---|---|---|
| 01 | 24/12/2025 | ACTA PARCIAL 01 | $337.481.639,00 | 1.3.3.1.00 RECURSOS DEL BALANCE DE LIBRE DESTINACION<br>1.2.1.0.00 - INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION |
| 02 | 29/12/2025 | ACTA DE RECIBO FINAL | $37.497.960,00 | 1.2.1.0.00- INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION |

8. Que el día TREINTA (30) del mes DICIEMBRE de 2025 fue aprobada la Garantía Única con los siguientes amparos y vigencias, de acuerdo al acta de recibo final:

Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

| Nº DE LA POLIZA | CONCEPTO DEL AMPARO | VIGENCIA (ANEXO 5) | |
|---|---|---|---|
| | | Desde (día, mes, año) | Hasta (día, mes, año) |
| 96-44-101199339 | CUMPLIMIENTO | 10/09/2025 | 29/04/2026 |
| 96-44-101199339 | SALARIOS | 10/09/2025 | 29/12/2028 |
| 96-44-101199339 | ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA | 29/12/2025 | 29/12/2030 |
| 96-40-101070994 | RESPONSABILIDAD CIVIL | 10/09/2025 | 29/12/2025 |

9. Que durante la ejecución del contrato se verifico el cumplimiento o no de las obligaciones del contratista frente a los aportes al sistema de seguridad social, cajas de compensación familiar, ICBF y SENA, de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

10. De cumplirse el objeto contractual se deja constancia que el bien o servicio objeto de este contrato fue entregado al municipio mediante acta de entrega suscrita el día 29 del mes de diciembre de 2025, para que se responsabilice de su mantenimiento y operación por ser de su competencia.

**ACUERDAN**

Dar por liquidado el Contrato No CO1.PCCNTR. 8207479, declarándose las partes a Paz y Salvo entre ellas, libres de toda desavenencia, no manifestando observación u objeción alguna.

Conforme a la función de control y vigilancia asignada al supervisor del contrato y al interventor, estos declaran:

Que una vez la secretaría de Hacienda del Municipio de Piedecuesta efectué el último desembolso correspondiente al pago del Acta de Recibo Final resulta procedente que las partes intervinientes se declaren a paz y salvo por todo concepto derivado de la ejecución del contrato No. CO1.PCCNTR. 8207479, comprometiéndose la Secretaría de Infraestructura de Piedecuesta a surtir los trámites necesarios para efectuar el pago del saldo por cancelar, esto es TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS MCTE ($37.497.960,00), correspondiente al pago del acta de Recibo Final.

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron y se declaran a paz y salvo por todo concepto, una vez se haga efectivo el pago del acta de que trata el numeral anterior:

Firma
Nombre: KATHERINE LOPEZ
Cargo: RL INGERARCOL SAS
**CONTRATISTA**

Firma N/A
Nombre
Cargo
**INTERVENTOR (si lo hay)**

Firma
Nombre: JUAN PABLO VERA MOGOLLON
Cargo: SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
**SUPERVISOR**

Firma
Nombre: LISETH NATALIA DELGADO BARAJAS
Cargo: CPS- Secretaria de Infraestructura
**APOYO A LA SUPERVISION**

***EL SUSCRITO SUPERVISOR DEL CONTRATO DE OBRA N°CO1.PCCNTR.8207479 DE 02 DE SEPTIEMBRE DE 2025 CUYO OBJETO ES: "ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METALICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA."***

***CERTIFICA:***

Que el contratista **INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S**, cumplió con el objeto previsto en el Contrato de obra N° CO1.PCCNTR.8207479 DE 02 DE SEPTIEMBRE DE 2025, para ***ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO MEDIANTE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METALICAS Y PUENTES PEATONALES EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA*** *en el período comprendido entre el 09 de OCTUBRE de 2025 al 29 de DICIEMBRE de 2025.*

*Que esta supervisión verificó el cumplimiento de las obligaciones de seguridad social, de lo cual reposa copia en la respectiva carpeta, de los pagos correspondientes a Salud y Pensiones.*

*Que por lo anteriormente expuesto doy por cumplido el objeto Contractual correspondiente al período comprendido entre el 09 de OCTUBRE de 2025 al 29 de DICIEMBRE de 2025, por la suma* ***TRESCIENTOS*** **SETENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS ($374.979.599)**

*En constancia de lo anterior,*

Secretario de Infraestructura
*Nombre:* ***JUAN PABLO VERA MOGOLLON***
*Supervisor*

*Proyectó: LISETH NATALIA DELGADO BARAJAS*
*Apoyo a la supervisión*

# Servicio Nacional de Aprendizaje

## SENA

**MINISTERIO DE TRABAJO**

## CERTIFICA:

Que el constructor con razón social INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S. identificado con el NIT 900851121, por concepto de Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción FIC, realizó a través del botón electrónico de pagos las siguientes transacciones:

| N° Licencia/Contrato | Nombre Obra | Ciudad Ejecución | Valor Pago | Periodo | Fecha | Ticket |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CO1.PCCNTR.8207479 | ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO | PIEDECUESTA | 937,449 | 2025-12 | 30-DIC-2025 | 153093825 |
| | | Total | 937,449 | | | |

Expedido por el SENA, a los veinte (20) dias del mes de Enero de 2026

**"LA EXPEDICIÓN DE ESTA CERTIFICACIÓN, NO IMPIDE QUE EL SENA VERIFIQUE LA BASE DE LIQUIDACIÓN DE FIC Y QUE CONSTATE EL CUMPLIMIENTO EN FONDO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN FIC."**

**NO TIENE VALIDEZ PARA FINES TRIBUTARIOS**

Este documento no tiene validez en procesos de selección contractual con entidades del estado.

La expedición de esta certificación, no impide que el SENA verifique la base de liquidación de aportes y que constate el cumplimiento en Contrato de Aprendizaje.

Expedido por el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, 2026-01-20

Generado por : Leonardo Hernandez Silva

¿Desea saber si este certificado es auténtico?, por favor ingrese a la página web https://certificadoempresarios.sena.edu.co/ enlace CONSULTAR CODIGO CERTIFICADO y digite:

el código de verificación: 390740667 y el Número de Certificado: 454987



@SENAComunica
www.sena.edu.co

# Servicio Nacional de Aprendizaje

## SENA

**MINISTERIO DE TRABAJO**

## CERTIFICA:

Que el constructor con razón social INGERARCOL S.A.S. INGENIERIA ARQUITECTURA Y TOPOGRAFIA COLOMBIANA S.A.S. identificado con el NIT 900851121, por concepto de Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción FIC, realizó a través del botón electrónico de pagos las siguientes transacciones:

| N° Licencia/Contrato | Nombre Obra | Ciudad Ejecución | Valor Pago | Periodo | Fecha | Ticket |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 832018 | MEJORAM GUARDERIA HOGAR | LOS SANTOS | 162,750 | 2018-11 | 16-OCT-2018 | 61656939 |
| CO1.PCCNTR.7671486 | EL CARMEN SEDE A | Floridablanca | 1,855,910 | 2025-08 | 29-AGO-2025 | 139604514 |
| CO1.PCCNTR.7116592 | Adecuacion de gimnasios | PIEDECUESTA | 145,837 | 2024-12 | 08-ENE-2025 | 123293580 |
| CO1.PCCNTR.8207479 | ADECUACION DEL ESPACIO PUBLICO | PIEDECUESTA | 937,449 | 2025-12 | 30-DIC-2025 | 153093825 |
| 4359054 | REHAB MALLA VIAL PIEDECUESTA | PIEDECUESTA | 1,565,350 | 2023-06 | 09-JUN-2023 | 91225623 |
| CO1.PCCNTR.7504910 | MANT. CUBIERTA BIF | FLORIDABLANCA | 122,318 | 2025-06 | 17-JUN-2025 | 133684186 |
| CO1PCCNTR.5421585 | PTE VEHICULAR CAMPO CAPOTE | PUERTO PARRA | 2,068,200 | 2023-12 | 12-DIC-2023 | 101060642 |
| | | Total | 6,857,814 | | | |

Expedido por el SENA, a los veinte (20) dias del mes de Enero de 2026

**"LA EXPEDICIÓN DE ESTA CERTIFICACIÓN, NO IMPIDE QUE EL SENA VERIFIQUE LA BASE DE LIQUIDACIÓN DE FIC Y QUE CONSTATE EL CUMPLIMIENTO EN FONDO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN FIC."**

**NO TIENE VALIDEZ PARA FINES TRIBUTARIOS**

Este documento no tiene validez en procesos de selección contractual con entidades del estado.

La expedición de esta certificación, no impide que el SENA verifique la base de liquidación de aportes y que constate el cumplimiento en Contrato de Aprendizaje.

Expedido por el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, 2026-01-20

Generado por : Leonardo Hernandez Silva

¿Desea saber si este certificado es auténtico?, por favor ingrese a la página web https://certificadoempresarios.sena.edu.co/ enlace CONSULTAR CODIGO CERTIFICADO y digite:

el código de verificación: 3633236550 y el Número de Certificado: 454875



@SENAComunica
www.sena.edu.co