



F-GC-11  
Versión 6  
Marzo 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN  
LISTA DE CHEQUEO ACTA DE LIQUIDACIÓN  
CONTRATO DE OBRA

|                  |                      |           |                 |
|------------------|----------------------|-----------|-----------------|
| # CONTRATO Y AÑO | 210 de 2022          |           |                 |
| CONTRATISTA      | Q&Q INGENIERIA S.A.S | NIT O CC: | 901.446.821 - 3 |

OBJETO DEL CONTRATO: GRUPO 4: TRAMO 1: REPOSICIÓN RED DE ACUEDUCTO SECTOR VÍA PRINCIAL DEL CORREGIMIENTO DE GUARINOCITO Y CRUCE CÍA A VICTORIA. TRAMO 2: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL SECTO LA GRANJA (VIVIENDAS DE LA GOBERNACIÓN), MUNICIPIO DE VICTORIA

| DOCUMENTO VERIFICADOS   |     | # FOLIOS |
|---|-----|----------|
| 1- Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha de recibo final de la obra.   | X   |          |
| 2. Paz y salvo oficina de trabajo.  | X   |          |
| 3- Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.  | X   |          |
| 4- Pago FIC.  | X   |          |
| 5- Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor (CON RECIBIDO DEL DEPTO. COMERCIAL a quien se debe hacer entrega de los formatos F-AC-50, F-AC-51 y F-AC-52 por cada usuario). | X   |          |
| 6- Evaluación realizada por el Supervisor (Formato F-GC-16).  | X   |          |
| 7- Original del Acta de Liquidación.  | X   |          |
| 8- Certificado de obra.   | X   |          |
| 9- Evaluación atención de emergencias - Formato F-AG-07 (Sólo aplica para emergencias)  | N/A |          |

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

Secretaria General CERTIFICA que recibió la documentación completa y que ésta se encuentra en la carpeta del contrato.

Andrés Felipe Giraldo R.  
NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA

Andrés G.  
FIRMA

Fecha 19/09/2023

DATOS DEL SUPERVISOR

|                                  |                   |       |
|----------------------------------|-------------------|-------|
| OSCAR LEONARDO GARCIA<br>CARDOZO | INGENIERO DE ZONA |       |
| NOMBRE                           | CARGO             | FIRMA |

**FORMATO LEGALIZACIÓN PÓLIZAS CONTRATOS, ORDENES DE COMPRA Y/O SERVICIO  
ACTUALIZACION ESTABILIDAD DE LA OBRA**



CONTRATO 210 DE 2022  
GRUPO: 4. TRAMO 1: REPOSICIÓN RED DE ACUEDUCTO SECTOR VÍA PRINCIPAL DEL CORREGIMIENTO DE GUARINOCITO Y CRUCE VÍA A VICTORIA. TRAMO 2: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL SECTOR LA GRANJA (VIVIENDAS DE LA GOBERNACIÓN) MUNICIPIO DE VICTORIA

OBJETO

LUGAR DE EJECUCIÓN VICTORIA - CALDAS  
VALOR \$420.118.858  
CONTRATISTA Q & Q INGENIEIRA S.A.S  
NIT 901.446.821-3

PLAZO HASTA EL 06/08/2028

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 42-45-101053690

COMPAÑIA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO S.A.

| GARANTIA                             | CUMPLE | VIGENCIA  |           | VALOR AMPARADO    |
|--------------------------------------|--------|-----------|-----------|-------------------|
|                                      |        | DESDE     | HASTA     |                   |
| CUMPLIMIENTO                         | SI     | 22-sep-22 | 08-nov-23 | \$ 126.035.657,40 |
| SALARIOS Y PRESTACIONES DE SERVICIOS | SI     | 22-sep-22 | 08-ago-26 | \$ 84.023.771,60  |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA     | SI     | 06-ago-23 | 06-ago-28 | \$ 84.023.771,60  |

| REQUISITOS LEGALIZACION          | CUMPLE |
|----------------------------------|--------|
| ESTAMPILLA PRODESARROLLO         | NA     |
| ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD        | NA     |
| ESTAMPILLA PROHOSPITAL STA SOFIA | NA     |
| ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR      | NA     |
| CLAUSULAS EXORBITANTES           | NO     |

LOS AMPAROS ANTERIORES SE ENCUENTRAN CONFORME A LA EXIGENCIA CONTRACTUAL CUMPLE CON LO ESTIPULADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, ADEMAS SE AJUSTA A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO 210 DE 2022 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

27/09/2023

**ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE**  
Gerente

**LUCY ANDREA RODRIGUEZ JIMENEZ**  
Secretaria General

*Andrés G.*  
CONTRATISTA. ANDRES FELIPE GIRALDO RIOS - CONTRATISTA SEC. GENERAL





NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS

|                                   |  |                               |                       |  |             |               |                               |                              |             |            |                      |
|-----------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------|--|-------------|---------------|-------------------------------|------------------------------|-------------|------------|----------------------|
| CIUDAD DE EXPEDICIÓN<br>MANIZALES |  |                               | SUCURSAL<br>MANIZALES |  |             | COD.SUC<br>42 |                               | NO.PÓLIZA<br>42-45-101053690 |             | ANEXO<br>9 |                      |
| FECHA EXPEDICIÓN<br>DÍA MES AÑO   |  | VICENCIA DESDE<br>DÍA MES AÑO |                       |  | A LAS HORAS |               | VICENCIA HASTA<br>DÍA MES AÑO |                              | A LAS HORAS |            | TIPO MOVIMIENTO      |
| 15 09 2023                        |  | 22 09 2022                    |                       |  | 00:00       |               | 06 08 2028                    |                              | 23:59       |            | ANEXO NO CAUSA PRIMA |

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

|  |  |                                   |  |
|--|--|-----------------------------------|--|
| NOMBRE O RAZON SOCIAL<br>Q&Q INGENIERIA S.A.S. |  | IDENTIFICACIÓN NIT: 901.446.821-3 |  |
| DIRECCIÓN: CARRERA 21 NRO 30-03 OF 701         |  | CIUDAD: MANIZALES, CALDAS         |  |
|  |  | TELÉFONO: 3233266072              |  |

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

|   |  |                                   |  |
|---|--|-----------------------------------|--|
| ASEGURADO / BENEFICIARIO:<br>EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P. |  | IDENTIFICACIÓN NIT: 890 803 239-9 |  |
| DIRECCIÓN: CR 23 NRO. 75 - 82   |  | CIUDAD: MANIZALES, CALDAS         |  |
|   |  | TELÉFONO 8867000                  |  |
| ADICIONAL:  |  |                                   |  |

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-CU-027A 30-06-2009, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLAMAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO, EL PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES, LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EN EL CONTRATO No 210 CUYO OBJETO ES: GRUPO 4 TRAMO 1: REPOSICION RED DE ACUEDUCTO SECTOR VIA PRINCIPAL DEL CORREGIMIENTO DE GUARINONOCITO Y CRUCE VIA A VICTORIA. TRAMO 2: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL SECTOR LA GRANJA (VIVIENDAS DE LA GOBERNACION), MUNICIPIO DE VICTORIA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

| AMPAROS                          | VIGENCIA DESDE                       | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|----------------------------------|--------------------------------------|----------------|------------------|--------------------|
| CUMPLIMIENTO                     | 22/09/2022                           | 08/11/2023     | \$126,035,657.40 | \$126,035,657.40   |
| SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES | 22/09/2022                           | 08/08/2026     | \$84,023,771.60  | \$84,023,771.60    |
| ESTABILIDAD DE LA OBRA           | SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS * |                | \$84,023,771.60  | \$84,023,771.60    |

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 POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO AL ACTA 04 FINAL Y DE RECIBO APLICADA AL CONTRATO, SE ACLARA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA ESTABILIDAD ASI: ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA DESDE 06/0/2023 HASTA 06/08/2028.

|                              |                   |              |                        |                        |                 |
|------------------------------|-------------------|--------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| VALOR PRIMA NETA             | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA          | TOTAL A PAGAR          | VALOR ASEGURADO TOTAL  | PLAN DE PAGO    |
| \$ *****0.00                 | \$ *****0.00      | \$ *****0.00 | \$ *****0.00           | \$ *****294,083,200.60 | CONTADO         |
| INTERMEDIARIO                |                   |              | DISTRIBUCION COASEGURO |                        |                 |
| NOMBRE                       | CLAVE             | % DE PART.   | NOMBRE COMPAÑIA        | % PART.                | VALOR ASEGURADO |
| JESUS ERNEY FERREIRA VERGARA | 999403            | 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 CRA. 24 NO. 64-03 - TELEFONO: 8813200 - MANIZALES

Handwritten signature of Gabriela A. Zarate B.



Handwritten signature of the policyholder.

42-45-101053690

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarate B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA





NIT. 860.009.576-6

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR  
EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS**

|  |  |  |  |  |  |                             |  |                   |
|--|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|-------------------|
| <b>CIUDAD DE EXPEDICIÓN</b><br>MANIZALES             |  |  | <b>SUCURSAL</b><br>MANIZALES                       |  |  | <b>COD.SUC</b><br>42        | <b>NO.POLIZA</b><br>42-45-101053690                | <b>ANEXO</b><br>9 |
| <b>FECHA EXPEDICIÓN</b><br>DÍA MES AÑO<br>15 09 2023 |  |  | <b>VIGENCIA DESDE</b><br>DÍA MES AÑO<br>22 09 2022 |  |  | <b>A LAS HORAS</b><br>00:00 | <b>VIGENCIA HASTA</b><br>DÍA MES AÑO<br>06 08 2028 |                   |
|  |  |  |  |  |  | <b>A LAS HORAS</b><br>23:59 | <b>TIPO MOVIMIENTO</b><br>ANEXO NO CAUSA PRIMA     |                   |

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

|   |  |
|---|--|
| <b>NOMBRE O RAZON SOCIAL</b><br>Q&Q INGENIERIA S.A.S. | <b>IDENTIFICACIÓN NIT:</b> 001.446.821-3 |
| <b>DIRECCIÓN:</b> CARRERA 21 NRO 30-03 OF 701         | <b>CIUDAD:</b> MANIZALES, CALDAS         |
|   | <b>TELÉFONO:</b> 3233266072              |

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

|  |  |
|--|--|
| <b>ASEGURADO / BENEFICIARIO:</b><br>EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P. | <b>IDENTIFICACIÓN NIT:</b> 890.803.239-9 |
| <b>DIRECCIÓN:</b> CR 23 NRO. 75 - 02   | <b>CIUDAD:</b> MANIZALES, CALDAS         |
|  | <b>TELÉFONO:</b> 9967080                 |

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 CRA. 24 NO. 64-03 - TELEFONO: 8813280 - MANIZALES

42-45-101053690

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

DLF999403A

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA  
VIGILADO

Datos de la póliza

**Estado:**

Vigente

**Número de póliza:**

42-45-101053690

**Número de anexo:**

9

**Fecha de expedición:**

viernes, 15 de septiembre de 2023

**Ramo:**

CUMPLIMIENTO PARTICULAR

**Asegurado:**

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P.

**Tomador:**

Q&Q INGENIERIA S.A.S.

**Inicio de vigencia:**

viernes, 15 de septiembre de 2023

**Fin vigencia:**

domingo, 6 de agosto de 2028

**Valor total asegurado:**

\$ 294.083.201

 Consultar de nuevo

Para mayor información y validación final de su consulta puede:

- Pólizas Todo Riesgo ramo **Automóviles**: (601) 218 6977 ext 311 - Email: [verificacion.polizas.automoviles@segurosdelestado.com](mailto:verificacion.polizas.automoviles@segurosdelestado.com) \* Por medio de este canal no serán atendidas solicitudes de otros productos.
- Pólizas ramo **Generales**: (601) 218 6977 ext 522 - Email: [verificacion.polizas.todoriesgoconstruccion@segurosdelestado.com](mailto:verificacion.polizas.todoriesgoconstruccion@segurosdelestado.com)
- Pólizas ramo **Fianzas - Cumplimiento**: 310 327 9980 / [verificacion.polizas.cumplimiento@segurosdelestado.com](mailto:verificacion.polizas.cumplimiento@segurosdelestado.com)
- Pólizas ramo **Responsabilidad civil para vehículos de servicio público de pasajeros**: (601) 644 9660 ext 157-159-163 - Email: [verificacion.polizas.automoviles@segurosdelestado.com](mailto:verificacion.polizas.automoviles@segurosdelestado.com)
- Pólizas ramo **Vida**: (601) 218 6977 - Email: [verificacion.polizas.vida@segurosdelestado.com](mailto:verificacion.polizas.vida@segurosdelestado.com)
- Pólizas ramo **SOAT**: (601) 650 0856 a nivel nacional - Email: [operacionsoat@segurosdelestado.com](mailto:operacionsoat@segurosdelestado.com)
- Dirigirse a la Gerencia en cualquiera de [nuestras oficinas](#) a nivel nacional.

 Regresar



No. Radicado: 08SE2023741700100003867  
Fecha: 2023-08-15 10:02:07 pm  
Remitente: Sede: D. T. CALDAS  
Depen: DESPACHO DIRECCIÓN TERRITORIAL  
Destinatario Q&Q INGENIERIA S.A.S  
Anexos: 0 Folios: 1  
  
08SE2023741700100003867

**MINISTERIO DEL TRABAJO  
HACE CONSTAR  
A QUIEN PUEDA INTERESAR:**



Que, una vez revisado el sistema de información de sanciones de la Dirección Territorial de Caldas del Ministerio de Trabajo, Sede Manizales, respecto al solicitante relacionado a continuación, se evidencia lo siguiente:

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Fecha Solicitud:         | 16 DE AGOSTO         |
| Nombre y/o Razón Social: | Q&Q INGENIERIA S.A.S |
| Identificación:          | 901446821-3          |

**NO REGISTRA SANCIONES**

**ADVERTENCIA:** El contenido de la presente constancia únicamente tiene validez en la Jurisdicción de la Dirección Territorial de Caldas del Ministerio del Trabajo, cuyos municipios son: Manizales, La Dorada, Chinchiná, Villamaría, Riosucio, Anserma, Neira, Supia, Pensilvania, Aguadas, Samaná, Salamina, Manzanares, Palestina, Pacora, Marquetalia, Filadelfia, Aránzazu, Risaralda, Victoria, Marmato, Norcasia, La Merced, San Jose, Marulanda, Puerto Salgar (Cundinamarca), Guática (Risaralda), Mistrató (Risaralda) y Quinchía (Risaralda).

Si se requiere información sobre otras jurisdicciones deberá ser solicitada en la respectiva Dirección Territorial

**ESTE CERTIFICADO TIENE VIGENCIA DE DOS (2) MESES.**

Dado en la ciudad de Manizales, el día 16 de agosto de 2023.

  
**DARÍO ESCEHOMO DÍAZ**  
Director Territorial

Elaboro: Sandra S  
Reviso: D. Díaz

**LA SUSCRITA CONTADORA DE  
Q&Q INGENIERIA SAS**

**CERTIFICA**

Que **Q&Q INGENIERIA SAS** identificada con **NIT 901.446.821-3**, ha cumplido en los últimos seis (06) meses anteriores en forma permanente sus obligaciones de pago de aportes al sistema de Salud, Pensiones y Aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio de Aprendizaje; de todo el personal vinculado en contrato laboral. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 del 27 de diciembre de 2002.

La presente certificación se expide a los veintiséis (26) días del mes de septiembre del año dos mil veintitrés (2023).

Cordial saludo,



---

**DIANA MARCELA GIRALDO BERMUDEZ**  
Contadora Publica T.P 218798-T  
C.C 1.060.648.226

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

**F 2 A C C E 5 0 3 0 5 0 0 4 4 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 **DIANA MARCELA GIRALDO BERMUDEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1060648226 de VILLAMARIA (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 218798-T Si tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS \*\*\*\*\***  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Dado en BOGOTA a los 9 días del mes de Agosto de 2023 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

**DIRECTOR GENERAL**

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web [www.jcc.gov.co](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado



República de Colombia  
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**  
TARJETA PROFESIONAL  
DE CONTADOR PUBLICO


**218798-T**

**DIANA MARCELA**  
**GIRALDO BERMUDEZ**  
C.C. 1060648226

RESOLUCION INSCRIPCION 772    **FECHA 29/06/2016**  
UNIVERSIDAD CORP. UNIV. REMINGTON


**DIRECTOR GENERAL**

**OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA**    233953



Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como  
**CONTADOR PUBLICO** de acuerdo con lo establecido en  
la Ley 43 de 1984.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse  
al PBX: 644 44 50 o devolvirla a la UAE - Junta Central de  
Contadores a la calle 96 No. 5A - 2ª Bogotá D.C.



CS

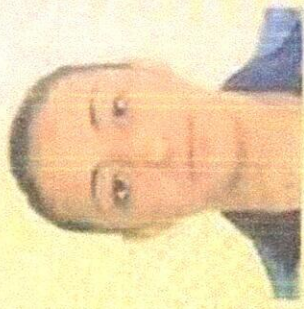
REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

**1.060.648.226**

**GIRALDO BERMUDEZ**

**DIANA MARCELA**

*Diana Marcela Giraldo B*



FECHA DE NACIMIENTO    **20-DIC-1988**  
**MANIZALES**  
(CALDAS)

LUGAR DE NACIMIENTO

**1.70**    **O+**    **F**  
ESTATURA    G.S. INH    SEXO

**09-ENE-2007 VILLAMARIA**  
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL  
CENOS (CENOS MANIZALES)



NOSE DE BUCO



CS

4-0920150-006742796 F-1000000216-20150004    0043334931A 2    4 750211008

**Pago PSE**

## Resultado de su transacción

|  |  |
|--|--|
| <b>Estado</b><br>Aprobado  | <b>Valor del pago</b><br>\$ 920.579,00 |
| <b>Número de aprobación</b><br>00754026                          | <b>Motivo</b><br>Pago Ordinario - FIC  |
| <b>Fecha del pago</b><br>18/09/2023                              | <b>Referencia 1</b><br>190.249.202.161 |
| <b>Hora del pago</b><br>02:21 PM                                 | <b>Referencia 2</b><br>NIT             |
| <b>Número de producto origen</b><br>*****2451                    | <b>Referencia 3</b><br>9014468213      |
| <b>Destino del pago</b><br>SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE | <b>Código único CUS</b><br>167754026   |



# COMPROBANTE

|            |                             |                 |                      |              |
|------------|-----------------------------|-----------------|----------------------|--------------|
| NIT        | Medio de Pago               | No. Transacción | No. Autorización/CUS | Fecha y Hora |
| 8999990341 | <b>BANCO<br/>DAVIVIENDA</b> | 96892525        | 167754026            | 18/09/2023   |

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901446821**

Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**

Dirección IP: **190.249.202.161**

**Su transacción fue** Total Pagado **\$ 920,579.00**  
**<strong>APROBADA</strong> por ia**

| Descripción          | Cantidad | Valor Pagado  | Valor Servicio   |
|----------------------|----------|---------------|------------------|
| Pago Ordinario - FIC | 1        | \$ 920,579.00 | COP\$ 920,579.00 |

|            |                     |                 |                      |              |
|------------|---------------------|-----------------|----------------------|--------------|
| NIT        | Medio de Pago       | No. Transacción | No. Autorización/CUS | Fecha y Hora |
| 8999990341 | BANCO<br>DAVIVIENDA | 96892525        | 167754026            | 18/09/2023   |

**Número de Identificación**

901446821

**Primer Apellido (si es Persona natural)****Dígito de Verificación (Si es persona**

3

**Departamento**

CALDAS

**Dirección de Domicilio**

CRA 21 No 30 03 OFI 701

**Localización**

Nacional

**Correo electrónico**

qyqingenieriasas@gmail.com

**Regional**

Caldas

**Número Licencia de Obra****Nombre Obra**

REPOSICION REDES VICTORIA

**Fecha Terminación Obra**

06/08/2023

**Tipo FIC**

Costo Total de Obra (Sin Aportes)

**Mes Periodo a Pagar**

5

**Costo Total Mano de Obra**

82854872.00

**Valor Intereses Moratorios**

0.00

**Aporte SENA**

0.00

**Primer Nombre ó Razón Social**

Q&amp;Q INGENIERIA S.A.S

**Tipo de documento**

01

**Naturaleza Jurídica**

01

**Ciudad Capital**

MANIZALES (CALDAS)

**Ciudad de Domicilio**

MANIZALES

**Teléfono de Contacto**

+57,323 3266072

**Código SIIF**

3-2-07-1-02-1-04-43

**Regional Centros Siif**

36-02-00-017-000000

**Número Contrato de Obra**

210 DE 2022

**Fecha Inicio Obra**

22/09/2022

**Ciudad de Ejecución de la Obra**

VICTORIA

**Año Periodo a Pagar**

2023

**Costo Total de Obra a Todo Costo**

368231471.00

**Número de Trabajadores en el Periodo**

15



**Aporte FIC**

920579.00

**Valor del Pago**

920579.00



|   |  |                          |                        |
|---|--|--------------------------|------------------------|
|  F-GC-16<br>Versión 3<br>Mayo 2013   | <b>EMPOCALDAS S.A E.S.P</b><br><b>GESTIÓN CONTRATACIÓN</b>   |                          |                        |
|   | <b>EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTA</b><br>(Aplica para obras civiles)   |                          |                        |
|   |  |                          |                        |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA:   | Q&Q<br>INGENIERIA<br>S.A.S.  | DIRECCIÓN:               | MANIZALES              |
| NIT O CEDULA  | 9014468213   | FECHA DE<br>CALIFICACIÓN | 2023-09-28             |
| NUMERO DE CONTRATO:   | 210  | CALIFICACIÓN             | 3                      |
| Asigne el puntaje a cada uno de los criterios teniendo en cuenta la siguiente escala:<br>Bueno = 3. Regular = 2. Malo = 1.<br>Si no es posible evaluar alguno de los criterios propuestos coloque en la casilla de calificación N/A |  |                          |                        |
| <b>TABLA DE ASIGNACION DE PUNTAJES</b>  |  |                          |                        |
| <b>CLASIFICACIÓN</b>  | <b>CRITERIO A EVALUAR</b>  |                          | <b>CALIFICACION</b>    |
| CALIDAD DE LA OBRA  | Cumplimiento de especificaciones técnicas y proceso constructivo.  |                          | 3                      |
|   | Acatamiento en tiempo y oportunidad de instrucciones del interventor .   |                          | 3                      |
|   | Resultado en los ensayos.  |                          | 3                      |
| CUMPLIMIENTO DE PLAZOS  | Entrega oportuna de los documentos para perfeccionar el contrato.  |                          | 3                      |
|   | Entrega oportuna de documentos necesarios para la realización de las actas.  |                          | 3                      |
|   | Cumplimiento en el cronograma de la obra.  |                          | 3                      |
|   | Cumplimiento del plazo establecido.  |                          | 3                      |
| MANEJO DEL CONTRATO   | Presentación a tiempo de la afiliación del personal.   |                          | 3                      |
|   | Cumplimiento en pago de salarios, parafiscales y seguridad social.   |                          | 3                      |
|   | Solicitud oportuna de trámites jurídico - Administrativos (Aprobación de no previstos - ampliaciones - adiciones - suspensiones...). |                          | 3                      |
|   | Presentación al día de la bitácora.  |                          | 3                      |
| ASPECTO SOCIAL Y AMBIENTAL  | Cumplimiento de normas de seguridad y prevención de riesgos.   |                          | 3                      |
|   | Pago a proveedores y sub-contratistas.   |                          | 3                      |
|   | Manejo del impacto urbano y ambiental.   |                          | 3                      |
|   |  |                          |                        |
| CRITERIO DE EVALUACION  | PORCENTAJE   | PUNTAJE                  | CALIFICACION X ASPECTO |
| Calidad de la Obra  | 40%  | 3                        | 1.2                    |
| Cumplimiento de Plazos  | 20%  | 3                        | 0.6                    |
| Manejo del Contrato   | 20%  | 3                        | 0.6                    |
| Aspectos Social y Ambiental   | 20%  | 3                        | 0.6                    |
| <b>EVALUADOR: (INTERVENTOR DE LA OBRA)</b>  |  |                          |                        |
| NOMBRE:   | OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO  |                          |                        |
| CARGO:  | Ingeniero Zona Oriente   |                          |                        |
| FIRMA:  |    |                          |                        |



## ACTA DE CUMPLIMIENTO

**CONTRATO N°:** 210 DE 2022  
**MODALIDAD DE** SOLICITUD ÚNICA DE OFERTA  
**CONTRATANTE:** EMPOCALDAS S.A E.S.P  
**REPRESENTANTE LEGAL:** ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE

**OBJETO:** GRUPO 4: TRAMO 1: REPOSICIÓN RED DE ACUEDUCTO SECTOR VÍA PRINCIAL DEL CORREGIMIENTO DE GUARINOCITO Y CRUCE CÍA A VICTORIA. TRAMO 2: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL SECTO LA GRANJA (VIVIENDAS DE LA GOBERNACIÓN), MUNICIPIO DE VICTORIA

**CONTRATISTA:** Q&Q INGENIERIA S.A.S  
**NIT** 901.446.821-3  
**REPRESENTANTE LEGAL:** JESÚS DAVID QUINTERO GARCÍA  
**C.C:** 1.053.817.082  
**MUNICIPIO:** VICTORIA Y GUARINOCITO

|  |                |
|--|----------------|
| <b>COSTO INICIAL:</b>                      | \$ 300.544.032 |
| <b>ADICION</b>                             | \$ 119.574.826 |
| <b>VALOR ACTA No. 01 PARCIAL</b>           | \$ 89.671.313  |
| <b>VALOR ACTA No. 02 PARCIAL</b>           | \$ 79.964.265  |
| <b>VALOR ACTA No. 03 PARCIAL</b>           | \$ 110.569.341 |
| <b>VALOR ACTA No. 04 FINAL Y DE RECIBO</b> | \$ 51.657.994  |
| <b>SALDO POR EJECUTAR</b>                  | \$ 88.255.945  |
| <b>COSTO CONTRATO</b>                      | \$ 331.862.913 |

**RECURSOS:** CREDITO INFICALDAS POR \$9000 MILLONES  
**SUPERVISOR** OSCAR LEONARDO GARCÍA CARDOZO  
**CDP:** 258 DEL 24 DE ENERO DE 2023 Y 320 DEL 31 DE ENERO DE 2023  
**RP** 241 DEL 24 DE ENERO DE 2023 Y 330 DEL 10 DE FEBRERO DE 2023

En la ciudad de Manizales a los 23-09-2023, se reunieron los señores: ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE, Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., OSCAR LEONARDO GARCÍA CARDOZO como Ingeniero de Zona Supervisor de EMPOCALDAS S.A E.S.P., y el Ingeniero JESÚS DAVID QUINTERO GARCÍA en representación legal de Q&Q INGENIERIA S.AS, con el fin de realizar el ACTA DE CUMPLIMIENTO del contrato 210 de 2022.

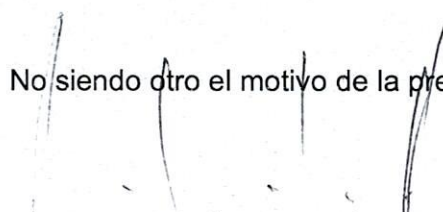


En consecuencia, una vez diligenciada la inspección de las actividades realizadas y haber comprobado que las mismas se realizaron de acuerdo a los términos del contrato suscrito para tal efecto, se procede a Liquidar el Presente Contrato.


El recibo por parte de EMPOCALDASS.A E.S.P. de los trabajos realizados no releva al contratista de su responsabilidad y obligaciones futuras, por obras deterioradas por circunstancias previstas y no previstas, ejecutadas por el Contratista y que hace referencia el Contrato.

Las partes declaran estar a paz y salvo por cualquier concepto derivado del presente contrato.


No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron.



**ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE**  
Gerente  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.




**JESÚS DAVID QUINTERO GARCÍA**  
Rep. Legal Q&Q INGENIERÍA S.A.S  
Contratista



**OSCAR LEONARDO GARCÍA CARDOZO**  
Ingeniero de zona  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



VoBo.  
**JUAN PABLO ZULUAGA CORREA**  
Jefe Dpto. planeación y proyectos.  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



V. Bo. **LUCY ANDREA RODRIGUEZ JIMENEZ**  
Secretaria General  
EMPOCALDAS S.A E.S. P

### ACTA No. 04 FINAL Y DE RECIBO

**CONTRATO N°:** 210 DE 2022  
**MODALIDAD DE CONTRATANTE:** SOLICITUD ÚNICA DE OFERTA  
**REPRESENTANTE LEGAL:** EMPOCALDAS S.A E.S.P  
ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE

**OBJETO:** GRUPO 4: TRAMO 1: REPOSICIÓN RED DE ACUEDUCTO SECTOR VÍA PRINCIPAL DEL CORREGIMIENTO DE GUARINOCITO Y CRUCE CÍA A VICTORIA. TRAMO 2: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL SECTO LA GRANJA (VIVIENDAS DE LA GOBERNACIÓN), MUNICIPIO DE VICTORIA

**CONTRATISTA:** Q&Q INGENIERIA S.A.S  
**NIT:** 901.446.821-3  
**REPRESENTANTE LEGAL:** JESÚS DAVID QUINTERO GARCÍA  
**C.C.:** 1.053.817.082  
**MUNICIPIO:** VICTORIA Y GUARINOCITO

|  |                |
|--|----------------|
| <b>COSTO INICIAL:</b>                      | \$ 300.544.032 |
| <b>ADICION</b>                             | \$ 119.574.826 |
| <b>VALOR ACTA No. 01 PARCIAL</b>           | \$ 89.671.313  |
| <b>VALOR ACTA No. 02 PARCIAL</b>           | \$ 79.964.265  |
| <b>VALOR ACTA No. 03 PARCIAL</b>           | \$ 110.569.341 |
| <b>VALOR ACTA No. 04 FINAL Y DE RECIBO</b> | \$ 51.657.994  |
| <b>SALDO POR EJECUTAR</b>                  | \$ 88.255.945  |
| <b>COSTO CONTRATO</b>                      | \$ 331.862.913 |

**RECURSOS:** CREDITO INFICALDAS POR \$9000 MILLONES  
**SUPERVISOR** OSCAR LEONARDO GARCÍA CARDOZO  
**CDP:** 258 DEL 24 DE ENERO DE 2023 Y 320 DEL 31 DE ENERO DE 2023  
**RP** 241 DEL 24 DE ENERO DE 2023 Y 330 DEL 10 DE FEBRERO DE 2023

En la ciudad de Manizales a los 06 días del mes de agosto de 2023 se reunieron los señores OSCAR LEONARDO GARCÍA CARDOZO Ingeniero de Zona de Empocaldas S.A. E.S.P. y el Ingeniero JESÚS QUINTERO GARCÍA, representante legal de Q&Q INGENIERIA S.A.S contratista, con el fin de realizar el acta No. 04 FINAL Y DE RECIBO del contrato de obra No. 210 DE 2022

No siendo otro el objeto de la presente acta, se firma por los que en ella intervinieron



**OSCAR LEONARDO GARCÍA CARDOZO**  
Supervisor  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P



**Q&Q INGENIERIA S.A.S**  
contratista



EL SUSCRITO INGENIERO DE ZONA  
 SUPERVISOR DEL CONTRATO 210 DE 2022  
 OSCAR LEONARDO GARCÍA CARDOZO

**CERTIFICA**

Que la empresa Q&Q INGENIERIA S.A.S, portadora del NIT No. 901.446.821 - 3, ejecutó para EMPOCALDAS S.A E.S.P el siguiente contrato de obra:

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>CONTRATO No:</b>              | 210 DE 2022  |
| <b>CONTRATANTE</b>               | EMPOCALDAS S.A E.S.P.  |
| <b>REPRESENTANTE LEGAL</b>       | ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE  |
| <b>OBJETO:</b>                   | GRUPO 4: TRAMO 1: REPOSICIÓN RED DE ACUEDUCTO SECTOR VÍA PRINCIAL DEL CORREGIMIENTO DE GUARINOCITO Y CRUCE CÍA A VICTORIA. TRAMO 2: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL SECTO LA GRANJA (VIVIENDAS DE LA GOBERNACIÓN), MUNICIPIO DE VICTORIA. |
| <b>CONTRATISTA:</b>              | Q&Q INGENIERIA S.A.S   |
| <b>NIT</b>                       | 901.446.821 - 3  |
| <b>REPRESENTANTE LEGAL</b>       | ING. JESÚS DAVID QUINTERO GARCÍA   |
| <b>MUNICIPIO</b>                 | VICTORIA Y CORREGIMIENTO DE GUARINOCITO - CALDAS   |
| <b>COSTO INICIAL</b>             | \$ 300.544.032   |
| <b>ADICION</b>                   | \$ 119.574.826   |
| <b>VALOR EJECUTADO</b>           | \$ 331.862.912   |
| <b>SALDO SIN EJECUTAR</b>        | \$ 88.255.945  |
| <b>FECHA DE INICIACIÓN</b>       | 22 DE SEPTIEMBRE DE 2022   |
| <b>PLAZO INICIAL</b>             | SESENTA (60) DIAS CALENDARIO   |
| <b>PRORROGA No. 01</b>           | SESENTA (60) DIAS CALENDARIO   |
| <b>ACTA DE SUSPENSIÓN No. 01</b> | 27 DE DICIEMBRE DE 2022  |
| <b>ACTA DE REINICIO No. 01</b>   | 24 DE MARZO DE 2023  |
| <b>PRORROGA No. 02</b>           | SESENTA (60) DIAS CALENDARIO   |
| <b>ACTA DE SUSPENSIÓN No. 02</b> | 01 DE JUNIO DE 2023  |
| <b>ACTA DE REINICIO No. 02</b>   | 25 DE JULIO DE 2023  |
| <b>FECHA DE RECIBO FINAL</b>     | 06 DE AGOSTO DE 2023   |
| <b>DIRECTOR DE OBRA</b>          | ING. JAIR DE JESÚS QUINTERO CARVAJAL   |
| <b>RESIDENTE DE OBRA</b>         | ING. SANDRA PATRICIA LOPEZ SERNA   |



Así mismo certifico que las cantidades ejecutadas son las siguientes:

| <u>Construcción redes de acueducto sector La Granja en el Municipio de Victoria Caldas</u> |  |     |        |
|--|--|-----|--------|
| ITEM   | DESCRIPCION  | UN  | CAN    |
| 1  | <b>PRELIMINARES</b>  |     |        |
| 1,1  | Localización y replanteo                                     | ml  | 578,00 |
| 1,3  | Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada         | m!  | 570,00 |
| 1,4  | Señal preventiva y reglamentaria                             | und | 6,00   |
| 1,5  | Instalación de valla institucional 2x4                       | und | 1,00   |
| 3  | <b>EXCAVACION</b>  |     |        |
| 3,1  | En material común de 0 a 2m                                  | m3  | 436,20 |
| 5  | <b>LLENOS</b>  |     |        |
| 5,1  | Arena para base y atraque                                    | m3  | 39,90  |
| 5,2  | Lleno compactado con material de la obra                     | m3  | 385,90 |
| 6  | <b>OBRAS ACUEDUCTO</b>                                       |     |        |
| 6,1  | Instalación acometida domiciliaria de acueducto              | und | 18,00  |
| 6,2  | Empalmes red de acueducto                                    | und | 2,00   |
| 6,3  | instalación tubería de 3"                                    | mi  | 578,00 |
| 8  | <b>ACERO</b>   |     |        |
| 8,2  | Acompañamiento social durante toda la obra                   | mes | 1,00   |
| 8,4  | Trabajador SISO  | mes | 1,00   |
|  | <b>ITEMS NO PREVISTOS ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 01</b> |     |        |
| NP-01  | Perforación con barreno mecánico para pase de tubería        | ml  | 8,00   |
|  | <b>ITEMS NO PREVISTOS ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 02</b> |     |        |
| NP-02  | Filtro Frances para manejo de aguas sub-superficiales        | m!  | 4,00   |
| NP-03  | Caja para válvula de 2"                                      | UN  | 1,00   |
|  | <b>ITEMS NO PREVISTOS ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 03</b> |     |        |
| NP-09  | Anclajes de tubería de acueducto                             | UN  | 3,00   |



| <b>Construcción redes de alcantarillado sector La Granja en el Municipio de Victoria Caldas</b> |  |           |            |
|---|--|-----------|------------|
| <b>ITEM</b>   | <b>DESCRIPCION</b>   | <b>UN</b> | <b>CAN</b> |
| <b>1</b>  | <b>OBRAS PRELIMINARES</b>  |           |            |
| 1,08  | Localización y replanteo de redes  | mi        | 329,10     |
| <b>2</b>  | <b>EXCAVACIONES Y LLENOS</b>   |           |            |
| 2,03  | Excavación en zanja Material comun 0.0 a 2.0 m   | m3        | 504,44     |
| 2,05  | Suministro, transporte e instalación de relleno con arena para instalación de tubería  | m3        | 46,30      |
| 2,06  | Relleno compactado con material de sitio (canguro)   | m3        | 465,46     |
| 3,06  | Suministro, transporte e instalación entibado horizontal/vertical Tipo I   | mI        | 150,10     |
| 3,17  | Suministro, transporte e instalación de acero de refuerzo FY 4200 kg/cm2   | kg        | 1.067,49   |
| <b>4</b>  | <b>REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y MANEJO DE AGUAS LLUVIA</b>   |           |            |
| 4,08  | Suministro, transporte e instalación base y cañuela para camara de inspección/caida D=1.20 m en                                      | un        | 15,00      |
| 4,12  | Suministro, transporte e instalación camara circular de inspección/caida D=1.20 m. En concreto de 3000 PSI (21 Mpa) espesor de 0.2 m | ml        | 20,88      |
| 4,16  | transporte e instalación tubería PVC corrugada de 315 M.M. (12") para alcantarillado   | mi        | 329,10     |
|   | <b>ITEMS NO PREVISTOS ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 02</b>   |           |            |
| NP-04   | Cuadrilla de topografía  | Día       | 4,00       |
| NP-05   | Estructura metálica para viaducto (un viaducto de 25 mts y un viaducto de 15 mts)  | KG        | 1.726,98   |
| NP-06   | Sobre acarreo al hombro fuerte pendiente   | M3-HM     | 60,20      |
| NP-07   | Diseño de viaductos y pedestales de soporte  | GL        | 1,00       |

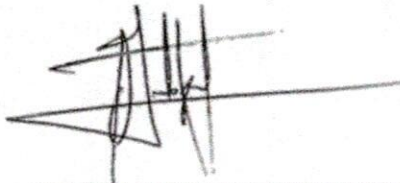


| <b>ITEMS NO PREVISTOS ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 03</b>       |   |     |        |
|--|---|-----|--------|
| NP-08  | Excavación en material en roca seca - Con demoledor, diferencial y Polea  | M3  | 106,60 |
| <b>ITEMS NO PREVISTOS EN EL TRAMO PERO EXISTEN EN OTROS TRAMOS</b> |   |     |        |
| item contractual 8,4   | Trabajador SISO   | mes | 2,00   |
| item contractual   | Dispersión de material sobrante   | m3  | 75,95  |
| 14   | Concreto de 21 Mpa para andenes y/o estructuras -   | M3  | 7,34   |
| <b>ITEMS NO PREVISTOS ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 04</b>       |   |     |        |
| NP-10  | Trinchos en Guadua y alambre galvanizado (incluye impermeabilizante)  | M2  | 17,08  |
| NP-12  | Extracción de raíces de diametro superior a 0.8 m   | UN  | 25,00  |
| NP-13  | Micropilores de diámetro 0.35 cm para cimentación viaducto (Incluyen excavación y concreto, El acero se   | ML  | 19,60  |
| NP-14  | Suministro, Tranposte e instalación de Aro Tapa en HF D= 0.68 m P/Cámara de inspección, con cadena de   | UN  | 15,00  |
| NP-15  | Concreto Ciclopeo (60% CONCRETO 2.500 PSI Y 40%   | M3  | 6,41   |
| <b>ITEMS NO PREVISTOS ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 05</b>       |   |     |        |
| NP-16  | Anclajes en varilla sin fin de 3/4 (ALTA RESISTENTE) para apoyos de cercha INCLUYE EPOXICO  | UN  | 16,00  |
| NP-17  | Pintura para protección solar tubería de 12" Expuesta   | ML  | 18,65  |
| NP-18  | Montaje para instalación de Estructura metálica tipo cercha en sitio (incluye acarreo desde punto construcción hasta punto de instalación y obra falsa) | GL  | 1,00   |
| NP-19  | Pintura para estructura metálica color azul español -   | ML  | 18,65  |
| NP-20  | Transporte de estructura metálica hasta punto de  | GL  | 1,00   |



| <u>Reposición acueducto via principal debaio de las casetas, sector la charca y el cruce Victoria corregimiento de Guarinocito</u> |  |    |       |
|--|--|----|-------|
| ITEM   | DESCRIPCION  | UN | CAN   |
| 1  | <b>PRELIMINARES</b>  |    |       |
| 2  | Localización y replanteo   | ml | 51,00 |
| 7  | <b>EXCAVACIONES</b>  |    |       |
| 9  | Rellenos compactados con material seleccionado de excavación       | m3 | 16,30 |
| 11   | <b>ACUEDUCTO</b>   |    |       |
| 13   | Instalación de tubería de 2" PVC RDE 21                            | ml | 51,00 |
|  | <b>ITEMS NO PREVISTOS ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No. 03</b>       |    |       |
| NP-10  | Excavación en tierra Humeda  | m3 | 16,30 |
|  | <b>ITEMS NO PREVISTOS EN EL TRAMO PERO EXISTEN EN OTROS TRAMOS</b> |    |       |
|  | Empalmes Red de acueducto  | UN | 2,00  |

Manizales 19 de septiembre de 2023



**OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO**  
Supervisor  
EMPOCALDAS S.A E.S.P.