


| | | | |
|---|---|--|-------------------------------------|
|  | GESTIÓN DE CONTRATACIÓN | | F-GC-22 Versión 11 2022-08-03 |
| | LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA | | |

| | | | | | | |
|------------------------|------------------------------------|---------|-----------------------|---------------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| # CONTRATO Y AÑO | 187 DE 2023 | Acta N° | ACTA No. 01 - PARCIAL | 1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA) | 323.035.563 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | 2. VALOR ADICION (+) | 0 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| CONTRATISTA | RICAURTE VALENCIA GOMEZ | | | 3. VALOR TOTAL (1+2) | 323.035.563 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| NIT O CC: | 75.082.193 | | | 4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-) | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| CDP (#, rubro y fecha) | 20230460 DEL 13 DE ABRIL DE 2023 | | | 5. VALOR PRESENTE ACTA (-) | 73.778.811 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| RP (#, rubro y fecha) | 680, #2320101001030861, 01/06/2023 | | | 6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5) | 249.256.752 | <input checked="" type="checkbox"/> |

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE LA FASE 2 DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SECTOR CEMENTERIO CANTADELICIAS DESDE LA CAMARA 1 HASTA C15 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS

| | | |
|------------------|---|----------------------------------|
| TIPO DE RECURSOS | CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 0136 DE 2023 - MUNICIPIO DE | CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO |
|------------------|---|----------------------------------|

| DOCUMENTO VERIFICADOS | <input checked="" type="checkbox"/> | # FOLIOS |
|---|-------------------------------------|----------|
| 1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas). | X | |
| 2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique. | N/A | |
| 3- Pagos al FIC | N/A | |
| 4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado). | X | |
| 5- Informe de actividades o Bitácora. | X | |
| 6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores. | X | |
| 7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20 | X | |
| 8- Ensayos de densidad. | N/A | |
| 9- Diseño de Mezclas. | N/A | |
| 10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos. | N/A | |
| 11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique) | X | |
| 12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51 | N/A | |
| 13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final) | N/A | |
| 14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos _____ (firma de recibido) | X | |
| 15- Acta parcial o final del contrato. | X | |
| 16- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor | X | |

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

Andrés Felipe Giraldo R.
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

Andrés G.
FIRMA

| DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA | <input checked="" type="checkbox"/> |
|---|-------------------------------------|
| Factura original o Documento equivalente | X |
| Acta parcial o final del contrato. | X |
| Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20 | X |
| Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 | X |
| Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas) | X |
| Copia del registro presupuestal | X |

Fecha de presentación 17/10/2023

| DATOS DEL SUPERVISOR | | |
|----------------------------|-------------------|----------------|
| NOMBRE | CARGO | FIRMA |
| JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA | INGENIERO DE ZONA | <i>[Firma]</i> |

| DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS | | |
|--------------------------------------|--------------------------|-------------|
| CUENTA | CORRIENTE TIPO DE CUENTA | BANCO |
| 70602905312 | | BANCOLOMBIA |
| | | BANCO |

DG. PATTY
25-10-2023.
A:0121.

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO DE APORTES Y PARAFISCALES

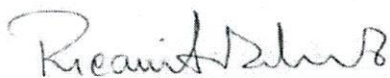
Señores
Empocaldas S.A E.S.P

Asunto: Carta de cumplimiento de aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscales.

Ricaurte Valencia Gómez identificado con la C.C. 75.082.193, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983). Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia se firma en Manizales a los 06 días del mes de octubre de 2023.

Atentamente,



Ricaurte Valencia Gómez
75.082.193



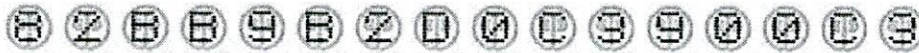
Juan Pablo Gómez Zuluaga
Contador
C.C. 75.075.863

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:



**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 **JUAN PABLO GOMEZ ZULUAGA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 75075863 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 74208-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 28 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 digitando el número del certificado

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES



74208-T

**JUAN PABLO
GOMEZ ZULUAGA
C.C. 75075883**

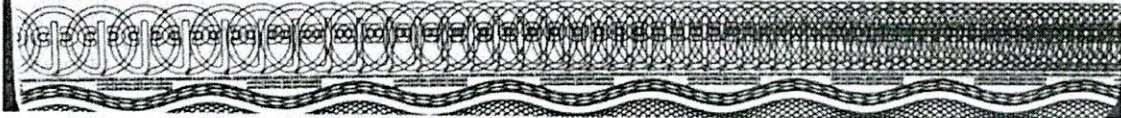
**RES. INSCRIPCION 124
UNIVERSIDAD DE MANIZALES**

DEL 22/09/2000

[Signature]
**JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL**

272806

83025



Identificación Plástica S.A. 180942/0119

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

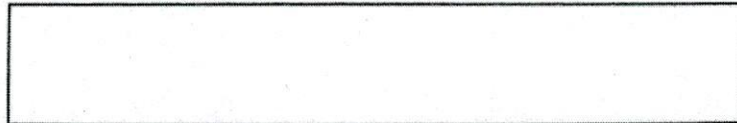
UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES



Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.



FIRMA



| TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-------------------|---------|----------|---------|---------------|---------|-------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|-------------|
| ADMINISTRADORA | NÚM AFIL | VLR TOTAL COT OBL | VLR UPC | AUT. IGE | VLR IGE | AUT. DESC LMA | VLR LMA | VLR NETO APORTES DE COT | DÍAS MORA | VLR INTERESES COT OBL | SUBTOT AL APORTES COT | SUBTOT AL APORTES COT | RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL | SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR OBL | SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR OBL | TOTAL PAGAR COT OBL | TOTAL PAGAR UPC | FONDO DE SOL SALUD | TOTAL PAGAR |
| SALUD TOTAL | 1 | \$3.625.000 | \$0 | 0 | \$0 | 0 | \$0 | \$3.625.000 | 0 | \$0 | \$3.625.000 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | \$3.625.000 | \$0 | \$0 | \$3.625.000 |

| TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------|------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------|
| ADMINISTRADORA | NÚM AFIL | VLR TOTAL COT OBL | NÚM AUT PAGO INCAPACIDAD DES | VLR INCAPACIDAD DES | VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS | VLR NETO APORTES COTIZACIÓN | DÍAS MORA | INT MORA COT OBL | SUBTOTAL APORTES COT | NÚM RAD AUTOLIQ INICIAL | SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR | FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES | TOTAL PAGAR |
| SINARP | 0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | \$0 |

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

| TOTAL A PAGAR | |
|-------------------------|-------------|
| CONCEPTO | VALOR |
| SALUD | \$3.625.000 |
| PENSIONES | \$5.220.000 |
| RIESGOS PROFESIONALES | \$0 |
| CAJAS DE COMPENSACIÓN | \$0 |
| SENA | \$0 |
| ICBF | \$0 |
| ESAP | \$0 |
| MINISTERIO DE EDUCACIÓN | \$0 |
| GRAN TOTAL | \$8.845.000 |

| IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO | | | | | | | | | | | | Salario |
|-----------------------------|------------------|----------|------------|------------|------|-----|---------------|-----------------|-------------------------|--|--|----------------|
| Identificación | Tipo Vinculación | Sub tipo | Ext no obl | Colombiano | Dpto | Mun | Actividad Eco | Tipo de Salario | Nombres | | | Salario Básico |
| CC-75082193 | 03 | No | No | No | 17 | 1 | 0 | Salario | VALENCIA GOMEZ RICAURTE | | | \$29.000.000 |

| NOVEDADES | |
|----------------|---------------|
| Identificación | CC - 75082193 |
| I N G | R E T |
| T T T T T | T T T T T |
| D A D A S | D A D A S |
| E P P P | E P P P |
| V S P | V S P |
| N O V | N O V |
| F E C H A | F E C H A |
| S L N | S L N |
| I N I C I O | I N I C I O |
| F I N | F I N |
| I G E | I G E |
| F I N | F I N |
| L M A | L M A |
| I N I C I O | I N I C I O |
| F I N | F I N |
| V A C | V A C |
| I N I C I O | I N I C I O |
| F I N | F I N |
| V C T | V C T |
| I N I C I O | I N I C I O |
| F I N | F I N |
| A V | A V |
| V C T | V C T |
| I N I C I O | I N I C I O |
| F I N | F I N |
| F E C H A | F E C H A |
| I R P | I R P |
| F I N | F I N |
| I R L | I R L |
| 0 | 0 |

| SISTEMA GENERAL DE PENSIONES | | | | | | |
|------------------------------|----------|----------------|--------------|-----------|-------------|--------------------|
| Identificación | AFP | Días Cotizados | IBC pensión | Tarifa | Cot Obl | Fondo Sol |
| CC - 75082193 | PORVENIR | 30 | \$29.000.000 | 0.1600000 | \$4.640.000 | \$145.000 |
| | | | | | | Fondo Subsistencia |
| | | | | | | \$435.000 |
| | | | | | | Vlr no ret |
| | | | | | | \$0 |

| SISTEMA GENERAL DE SALUD | | | | | | | SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES | | | | | | |
|--------------------------|-------------|----------------|--------------|-----------|-------------|------------|--|-------------|-----------|-------------|-------------|----------------|----------------|
| Identificación | EPS | Días IBC salud | Tarifa | Cot Obl | UPC Adic | Núm Aut EG | Valor EG | Núm Aut Lic | Valor Lic | Tarifa ESAP | Aporte ESAP | Tarifa Min Edu | Aporte Min Edu |
| CC - 75082193 | SALUD TOTAL | 30 | \$29.000.000 | 0.1250000 | \$3.625.000 | 0 | \$0 | 0 | \$0 | 0 | \$0 | 0.0000000 | \$0 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| APORTES PARAFISCALES | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------|----------------|-----------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|----------------|
| Identificación | CCF | Días Cot a CCF | IBC Cajas | Tarifa CCF | Aporte CCF | Tarifa SENA | Aporte SENA | Tarifa ICBF | Aporte ICBF | Tarifa ESAP | Aporte ESAP | Tarifa Min Edu | Aporte Min Edu |
| CC-75082193 | SIN CCF | 0 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 | 0.0000000 | \$0 |

| TOTALES PARA EL PERÍODO 2023 - 08 | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------|---------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA | | | | | | | | | | | |
| ADMINISTRADORA | NÚM AFIL | VLR TOTAL COT OBL | VLR COTIZACIÓN VOL AFIL | VLR COTIZACIÓN VOL APOR | VLR APOORTE FONDO PENSIÓN SOL | VLR APOORTE FONDO PENSIÓN SUBS | DÍAS MORA | VLR INTERESES | VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD | VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA | TOTAL PAGAR |
| PORVENIR | 1 | \$4.640.000 | \$0 | \$0 | \$145.000 | \$435.000 | 0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$5.220.000 |

| TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-------------------|---------|----------|---------|---------------|---------|-------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|-------------|
| ADMINISTRADORA | NÚM AFIL | VLR TOTAL COT OBL | VLR UPC | AUT. IGE | VLR IGE | AUT. DESC LMA | VLR LMA | VLR NETO APORTES DE COT | DÍAS MORA | VLR INTERESES COT OBL | SUBTOT AL APORTES COT | SUBTOT AL APORTES | RADICACIÓN AUTOLIQ O INICIA L | SALDO FAVOR PERÍOD O ANTERIOR | TOTAL PAGAR COT OBL | TOTAL PAGAR UPC | FONDO DE SOL SALUD | TOTAL PAGAR |
| SALUD TOTAL | 1 | \$3.625.000 | \$0 | 0 | \$0 | 0 | \$0 | \$3.625.000 | 0 | \$0 | \$3.625.000 | \$0 | 0 | \$0 | \$3.625.000 | \$0 | \$0 | \$3.625.000 |

| TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|------------------|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------|
| ADMINISTRADORA | NÚM AFIL | VLR TOTAL COT OBL | NÚM AUT PAGO INCAPACIDA DES | VLR INCAPACIDA DES | VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS | VLR NETO APORTES COTIZACIÓN | DÍAS MORA | DÍAS MORA | INT MORA COT OBL | SUBTOTAL APORTES COT | NÚM RAD AUTOLIQ O INICIA L | SALDO FAVOR PERÍOD O ANTERIOR | TOTAL PAGAR COT OBL | FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES | TOTAL PAGAR |
| SINARP | 0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | \$0 | 0 | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | \$0 | \$0 |

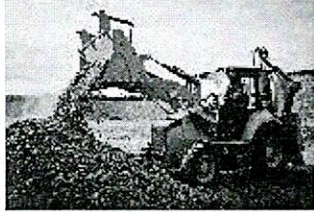
| TOTAL APORTES PARAFISCALES | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------|-------------------|-----------|----------------|---------------|--|--|--|--|
| NOMBRE ENTIDAD | NÚM DE AFIL | VLR TOTAL APORTES | DÍAS MORA | INTERESES MORA | TOTAL A PAGAR | | | | |
| SIN CCF | 1 | \$0 | 0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

| TOTAL A PAGAR | |
|-------------------------|-------------|
| CONCEPTO | VALOR |
| SALUD | \$3.625.000 |
| PENSIONES | \$5.220.000 |
| RIESGOS PROFESIONALES | \$0 |
| CAJAS DE COMPENSACIÓN | \$0 |
| SENA | \$0 |
| ICBF | \$0 |
| ESAP | \$0 |
| MINISTERIO DE EDUCACIÓN | \$0 |
| GRAN TOTAL | \$8.845.000 |

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | Razon Social | | Clase Aportante | | Sucursal Principal | | Direccion | | Ciudad-Departamento | | Teléfono | | Exonerado SENA e ICBF | |
|-------------------------------|----|-------------------------|--|-----------------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|---------------------|--|------------|--|-----------------------|--|
| Identificación | dv | | | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | | EIPOCALDAS | | CARRERA 27 # 66 30 | | MANIZALES-CALDAS | | 3136970882 | | SI | |
| CC 75082193 | 0 | VALENCIA GOMEZ RICAURTE | | | | | | | | | | | | | |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION | | Clave | | Tipo | | Fecha | | Pago | | Banco | | Dias Mora | | Valor | |
|-----------------------------------|---------|------------|--|------|--|------------|--|------------|--|-------------|--|-----------|--|-----------|--|
| Periodo | | 9456530435 | | E | | 2023/09/21 | | 2023/09/21 | | BANCOLOMBIA | | 0 | | \$265,400 | |
| Penión | Salud | 17362778 | | | | | | | | | | | | | |
| 2023-08 | 2023-09 | | | | | | | | | | | | | | |

| RESUMEN DE PAGO | | CODIGO | | NIT | | DV | | AFILIADOS | | VALOR LIQUIDADO | | INTERESES MORA | | SALDOS E INCAPACIDADES | | VALOR A PAGAR | |
|--------------------------|--|--------|--|-------------|--|----|--|-----------|--|------------------|--|----------------|--|------------------------|--|------------------|--|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 3) | | | | | | | | 11 | | \$136,500 | | \$0 | | \$0 | | \$136,500 | |
| COLPENSIONES | | 25-14 | | 900,336,004 | | 7 | | 4 | | \$56,000 | | \$0 | | \$0 | | \$56,000 | |
| PORVENIR | | Z30301 | | 800,224,808 | | 8 | | 4 | | \$24,800 | | \$0 | | \$0 | | \$24,800 | |
| PROTECCION | | Z30201 | | 800,229,739 | | 0 | | 3 | | \$55,700 | | \$0 | | \$0 | | \$55,700 | |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | | | | | 11 | | \$59,500 | | \$0 | | \$0 | | \$59,500 | |
| COLPATRIA ARP | | 14-4 | | 860,002,183 | | 9 | | 11 | | \$59,500 | | \$0 | | \$0 | | \$59,500 | |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | | | | | 11 | | \$34,700 | | \$0 | | \$0 | | \$34,700 | |
| CONFAMILIARES | | CCF11 | | 890,806,490 | | 5 | | 11 | | \$34,700 | | \$0 | | \$0 | | \$34,700 | |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 5) | | | | | | | | 11 | | \$34,700 | | \$0 | | \$0 | | \$34,700 | |
| EPS SURA (ANTES SUSALUD) | | EPS010 | | 800,088,702 | | 2 | | 1 | | \$9,400 | | \$0 | | \$0 | | \$9,400 | |
| NUEVA E.P.S. | | EPS037 | | 900,156,264 | | 2 | | 3 | | \$7,900 | | \$0 | | \$0 | | \$7,900 | |
| NUEVA EPS MOVILIDAD | | EPS041 | | 900,156,264 | | 2 | | 2 | | \$3,200 | | \$0 | | \$0 | | \$3,200 | |
| SALUD TOTAL | | EPS002 | | 800,130,907 | | 4 | | 3 | | \$11,000 | | \$0 | | \$0 | | \$11,000 | |
| SANTAS | | EPS005 | | 800,251,440 | | 6 | | 2 | | \$3,200 | | \$0 | | \$0 | | \$3,200 | |
| TOTAL | | | | | | | | 11 | | \$265,400 | | \$0 | | \$0 | | \$265,400 | |

**RICAURTE VALENCIA GOMEZ**

Nit:75082193-7
 Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas -IVA
 Persona Jurídica
 Dir:CARRERA 27 A 66 30 OF 14
 Tel:6068871044
 E.mail: facturacionrvg8@gmail.com

Factura electrónica de venta
 No. FEOC177

Resolución DIAN: 18764048148731. Prefijo: FEOC. Rango: 129 al 500. Vigencia:

| INFORMACION DEL CLIENTE | FECHA | TOTAL |
|--|-------------------|------------------------|
| EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS | 17/10/2023 | \$73,778,812.00 |
| NIT No. : 890803239-9 | VENDEDOR | |
| DIRECCION : Carrera 23 No. 75 - 82 | - | |
| TELEFONO : | FECHA VENCIMIENTO | REFERENCIA |
| CIUDAD : MANIZALES PAIS : Colombia | 16/11/2023 | |

| CODIGO | DESCRIPCION | CANTIDAD | VALOR UNIT. | DCTO. | VALOR TOTAL |
|--------------------------|---|----------|-----------------|-------|-----------------|
| 41301002 | CONSTRUCCION DE LA FASE 2 DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SECTOR CEMENTERIO CANTADELICIAS DESDE LA CAMARA 1 HASTA LA CAMARA C15 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS | 1 | \$54,671,220.00 | | \$54,671,220.00 |
| 41301002 | ADMINISTRACION 29% | 1 | \$15,854,654.00 | | \$15,854,654.00 |
| 41301001 | UTILIDAD 5% | 1 | \$2,733,561.00 | | \$2,733,561.00 |
| NRO. ITEMS FACTURADOS: 3 | | | | | |


| LIQUIDACION | VALOR BASE | % | VALOR | FORMA DE PAGO | IDENTIFICACION | VALOR |
|-----------------|----------------|--------|-----------------|---------------|-------------------|-----------------|
| VALOR PARCIAL : | | | \$73,259,435.00 | CxC # 1 | Vence: 16/11/2023 | \$73,778,812.00 |
| IVA liquidado | \$2,733,561.00 | 19.00% | \$519,377.00 | | | |
| VALOR TOTAL : | | | \$73,778,812.00 | | | |

VALOR (en letras) : SETENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS DOCE PESO

OBSERVACIONES
 FAVOR CONSIGNAR CUENTA CORRIENTE BANCOLOMBIA N° 706-029053-12
 Persona natural y asimiladas, Responsable impuesto a las ventas, Autorretención de renta (autorretención 1.1% - antiguo 0.8%) y Responsable Rete-ICA
 Factura a crédito, plazo hasta 16/11/2023.
 Resolución 18764038488123 Rangos del N° 71 al 500 y vigencia 26/10/2022 al 26/04/2023

| Preparado | Aprobado | Contabilizado | Revisado | FIRMA Y SELLO |
|-----------|----------|---------------|----------|----------------------|
| | | | | _____ C.C. O NIT. |

Sello de firma:



CUFE:
 Fecha emisión:
 Proveedor Tecnológico: NIT: 890930534 - Cadena S.A.

Fecha validación DIAN:

Contrato N° 187 de 2023

Contratista:

Ricarte Valencia Gómez

Objeto:

Construcción de la Fase 2 del Sistema
de alcantarillado Sector dementerio
cantadelicias desde la cámara 1 hasta
la cámara 15 en el municipio de
Neira-caldas

Supervisor obra

Ing. Juan Carlos Gómez Mosquera

Empocaldas

Agosto 22 de 2023

En este día se realizó recorrido de obra por el sector a intervenir (desde Fose 1 hasta cementerio), donde se realizaron las siguientes actividades: Reposición red de alcantarillado en tubería de 12" y 14" PVC corrugada, instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias, construcción de cámaras de inspección, construcción de cajas de inspección para domiciliarias, reconstrucción de pavimento entre otras.
Asistentes: Contadorista y supervisión obras Empacados.

Estado del tiempo: Lluvias fuertes durante la mañana y la tarde.

Elmer Prieto

Residente de obra

Agosto 24 de 2023

Se da inicio a la socialización en la zona a intervenir, se levantan actas de vecindad.

Elmer Prieto

Residente de obra

Agosto 25 de 2023

continúa la socialización de los obras a ejecutar y se levantan actas de vecindad.

Elmer Prieto

Residente de obra

Agosto 28 de 2023

* Actividades realizadas en este día:

- Localización red de alcantarillado existente y cámaras de inspección
- Socialización obra con la comunidad

* Personal en obra: 1 ingeniera residente, 1 maestro de obra, 1 profesional social, 1 oficial, 1 ayudante

* Estado del tiempo: Seco

Elmer Prieto Residente de obra.

Agosto 29 de 2023

El día de ayer lunes 28 de agosto de 2023 se recibió visita del Supervisor de obra de Empacalados Ingeniero Juan Carlos Gómez M con quien se verificaron cámaras de inicios (Dector Cementerio), tuberías entre otros

X Actividades ejecutadas:

- Construcción de campamento
- Socialización y actos de vecindad

X Personal en obra: 1 profesional SISO, 1 ingeniera residente, 1 maestro de obra, 1 oficial, 1 ayudante

X Estado del tiempo: seco

Clara Pérez

Ing. Residente

Agosto 30 de 2023

continúa la socialización de la obra, se realizó armado de formateo para cajas de inspección para domiciliarias, se termina construcción de ramada

X Personal en obra: 1 ingeniera residente, 1 profesional social, 1 maestro de obra, 1 oficial, 1 ayudante.

X Estado del tiempo: seco

Clara Pérez

Ing. Residente

Agosto 31 de 2023

X Actividades realizadas:

- Se da inicio a las demoliciones de pavimento en sector donde finaliza la Etapa 1
- Sobrecarreo de material de demolición en buggie fuerte pendiente
- Instalación de señales preventivas
- Construcción de puentes peatonales en tabletes
- Señalización con cinta de precaución

X Personal en obra: 1 ingeniera residente, 1 profesional SISO, 1 profesional social, 1 maestro,

1 Oficial, 9 ayudantes

* Estado del tiempo: seco

Clara Ruiz

Ing. Residente

Septiembre 01 de 2023

* Trabajos realizados:

- Sobrelcarrero de material sobrante en buggy fuerte pendiente.
- Se da inicio a las excavaciones y al retiro de cobrantes en vehículo automotor
- Se solicita tubería de $\phi 14"$ PVC, tubería de $\phi 6"$ PVC, silleros $14" \times 6"$ a la Entidad con rotante
- Continúa la socialización de lo obrero por lo profesional social

* Personal en obra: 1 ingeniera residente, 1 profesional social, 1 profesional SISO, 1 maestro de obra, 1 oficial, 9 ayudantes

+ Estado del tiempo: seco

Clara Ruiz

Ing. Residente

Septiembre 02 de 2023

* Actividades ejecutadas:

- Sobrelcarrero de material sobrante en buggy fuerte pendiente (escombros)
 - Retiro de material sobrante en vehículo automotor.
 - Excavaciones para red de alcantarillado
- * Personal en obra: 1 ingeniera residente, 1 profesional SISO, 1 maestro de obra, 1 oficial, 9 ayudantes

* Estado del tiempo: seco

Clara Ruiz

Ing. Residente

4

Septiembre 4 de 2023

Continúan las actividades de excavaciones en zanja para red de alcantarillado, sobrecarreas en buggie, instalación de entibados, señalización con cinta de precaución.

- Se conforma el comité veedor de obra.

* Personal en obra: 1 Ingeniero residente, 1 profesional social, 1 profesional SISO, 1 maestro de obra, 1 oficial, 8 ayudantes

* Estado del tiempo: Templado

Ulluv puerca

Ing. Residente

Septiembre 5 de 2023

* Personal en obra: 1 Ingeniero residente, 1 profesional SISO, 1 profesional social, 1 maestro de obra, 1 oficial, 13 ayudantes

* Actividades:

- Sobrecarreo en buggie fuerte pendiente material de excavación.

- Instalación de entibados tipo 2 para zanja red principal de alcantarillado

- construcción de tapas reforzadas para cajas de inspección de domiciliarias

- construcción de bombones para señalización

- se inicia instalación de tubería PVC NOVOPORT de 414^{mm} (1 tubo)

- Excavaciones en zanja para tubería principal

* Estado del tiempo: Seco

Ulluv puerca

Ing. Residente

Septiembre 6 de 2023

* Personal en obra: 1 Ingeniera residente, 1 profesional SISO, 1 profesional social, 1 maestro de obra, 1 oficial, 14 ayudantes

* Actividades:

- Instalación de tubería PVC NOVAFORT 14" (1 tubo)
- Excavaciones en zanja para red principal de alcantarillado
- Llenos compactados en zanja red principal.
- Excavaciones para domiciliaria
- Excavación estructura para cajas de inspección de domiciliarias
- Sobrecalles en buggy fuerte pendiente material sobrante (escombros)
- Retiro de material sobrante (escombros y tierra) en vehículo automotor (volqueta)
- Vaciado de tapas para cajas de inspección reforzadas
- Figurado de acero para tapas de cajas para domiciliarias

* Estado del tiempo: seco

clear print →

Septiembre 07 de 2023

* Personal en obra: 1 ingeniera residente, 1 profesional SISO, 1 maestro de obra, 1 oficial, 13 ayudantes

* Actividades:

- Instalación de tubería PVC NOVAFORT 14" (1 tubo)
- Llenos compactados en zanja red principal (14")
- Demolición cámara de inspección existente (Nº2)
- Vaciado de tapas para cajas de domiciliarias reforzadas
- Construcción puente peatonal
- Excavaciones para cámara de inspección (Nº1)
- Demolición caja de inspección existente (Nº1)
- Instalación sillería para domiciliaria

* Estado del tiempo: seco

clear print →

Septiembre 08 de 2023

* Personal en obra: 1 profesional SISO, 1 Ingeniero residente, 1 Maestro de obra, 1 oficial, 10 ayudantes

* Actividades:

- Instalación de 1 tubo PVC NOVAFORT $\phi 14''$ red principal de alcantarillado.
- Instalación de tubería PVC $\phi 6''$ para domiciliaria (03-121)
- Demolición con martillo cámara de inspección existente N°2
- Llenos compactados en brechas red principal de $14''$ y domiciliaria $\phi 6''$
- Vaciado de solado de limpieza cámara de inspección N°1 y caja domiciliaria (03-121)
- Demolición caja de inspección de domiciliaria existente (vivienda inicio obra)
- Construcción puente peatonal

* Estado del tiempo: Seco

el día siguiente

Septiembre 11 de 2023

* Personal en obra: 1 Ingeniero residente, 1 profesional social, 1 profesional SISO, 1 maestro, 1 oficial, 9 ayudantes

* Trabajos ejecutados:

- Excavaciones y llenos para red principal de alcantarillado $\phi 14''$
- Demolición pared de cámara (Fin Fase 1) para empalme domiciliaria
- Demolición piso cámara 2 (existente) para pasar red de alcantarillado principal $\phi 14''$
- Excavaciones para cámara 2 (Nueva)
- Construcción caja de inspección para domiciliaria (03-121)
- Solado de limpieza para caja de inspección de domiciliaria (inicio obra)

Estado del tiempo: Seco

lluvia fuerte

Septiembre 12 de 2023

* Personal en obra: 1 ingeniera residente, 1 profesional SISO, 1 maestro, 1 oficial, 10 ayudantes

* Actividades realizadas

- Instalación tapas caja domiciliario (03-121)
- Excavaciones para red principal de alcantarillado $\phi 14"$
- Llenos compactados en red $\phi 6"$ domiciliario (03-121) y brecha red principal $\phi 14"$
- Sobrecarreo material en buggie fuerte pendiente
- Instalación tubería PVC NOVAFORT 14" (1 tubo)
- Instalación valla informativa del proyecto

* Estado del tiempo: Seco

lluvia fuerte

Septiembre 13 de 2023

* Personal en obra: 1 ingeniera residente, 1 profesional SISO, 1 maestro de obra, 1 oficial, 8 ayudantes.

* Actividades:

- Excavaciones para cámara de inspección N° 2
- Llenos compactados domiciliario (inicio obra)
- Sobrecarreo material de río fuerte pendiente en buggie
- Instalación capa de arena para red principal de alcantarillado de $\phi 14"$.
- Instalación tubería PVC $\phi 14"$ red principal (1 tubo)
- Llenos compactados en brecha red principal de alcantarillado.

* Estado del tiempo: Seco

lluvia fuerte 4:10 - 4:55 pm

lluvia fuerte

Nota: La tubería PVC $\phi 14"$ se instaló el día 14 de septiembre/2023 y no el 13 de septiembre/23

lluvia fuerte

Septiembre 14 de 2023.

* Personal en obra: 1 ingeniero residente, 1 profesional social, 1 profesional SISO, 1 maestro, 1 oficial, 10 ayudantes

* Actividades

- Instalación arena en brecha red principal ϕ 14"
- para nivelación piso y protección de tubería
- Excavaciones para tubería ϕ 6" domiciliaria casa N°15
- Instalación tubería PVC NOVAFORT 14" (1 tubo)
- Instalación de entibado tipo II para protección brecha red principal alcantarillado.
- Instalación de pasos peatonales con tableros
- Llenos compactados para zanjas red principal de alcantarillado

* Estado del tiempo: Templado

Lluvia fuerte 12:00 m - 1:30 pm.

lluvia fuerte

Septiembre 15 de 2023

* Personal en obra: 1 ingeniero residente, 1 profesional social, 1 profesional SISO, 1 maestro de obra, 1 oficial, 7 ayudantes, 1 ayudante práctico

* Actividades:

- Excavaciones para red principal alcantarillado (conglomerado) e instalación de 1 tubo de 14"
- Excavaciones para domiciliaria ϕ 6" casa N°15
- Instalación de arena para protección de tubería de 14" (red principal)
- Instalación de entibados Tipo II
- Instalación tubería PVC ϕ 6" domiciliaria casa N°15

* Estado del tiempo: Día Nublado, Lloviznas 11:30 a.m

lluvia leve

Septiembre 16 de 2023

* Personal en obra: 1 ingeniera residente, 1 profesional

5150, 1 maestro de obra, 1 oficial, 8 ayudantes

* Trabajos ejecutados:

- Instalación de silleto domiciliario casa N°5
- Excavaciones para red principal de $\phi 14''$
- Llenos en brechas red principal $\phi 14''$ y $\phi 6''$

* Estado del tiempo: seco

Uru número →

Septiembre 18 de 2023

* Personal en obra: 1 ingeniera residente, 1 profesional social, 1 profesional 5150, 1 maestro de obra, 1 oficial, 11 ayudantes, 1 ayudante práctico

* Trabajos realizados:

- Construcción caja domiciliario casa N°15
- Llenos compactados tubería $\phi 6''$ domiciliario casa N°15
- Excavaciones para red principal $\phi 14''$
- Sobrecarreo material sobrante en buggie fuerte pendiente
- Instalación silleto $14'' \times 6''$ para domiciliario.

* Estado del tiempo: seco

Uru número →

Septiembre 19 de 2023

* Personal en obra: 1 ingeniera residente, 1 profesional 5150, 1 maestro de obra, 1 oficial, 11 ayudantes

* Actividades realizadas:

- Instalación de tapas para cajas de inspección de domiciliarias casa N°15 y casa N°18
- Demolición pavimento en concreto
- Excavaciones para red $\phi 14''$ tubería NOVOPORT
- Instalación cama de arena para instalación de tubería $\phi 14''$
- Instalación de 2 tubos NOVOPORT $\phi 14''$ red principal
- Llenos compactados brechas red principal $\phi 14''$

- Instalación cinta de señalización
- Sobrecarreo de arena en buggy fuerte pendiente
- Llenos en cajas domiciliarios

* Estado del tiempo: Seco

(Lluvia jueves)

Septiembre 20 de 2023

* Personal en obra: 1 ingeniero residente, 1 profesional social, 1 profesional SISO, 1 maestro de obra, 1 oficial, 11 ayudantes, 1 ayudante práctico

* Actividades:

- Socialización con la comunidad con el tema: cierre de suministro de agua el día 21 de septiembre de para modificación de redes.
- Instalación de cama de arena para red principal $\phi 14"$
- Instalación 1 tubo de $\phi 14"$ Norfolk red principal.
- Llenos compactados zanjas red principal de alcantarillado $\phi 14"$
- Sobrecarreo de arena en buggy fuerte pendiente
- Construcción caja de inspección domiciliaria caso N° 18
- Demolición pavimento en concreto.
- Instalación de bombones y cinta para señalización

* Estado del tiempo: Seco

(Lluvia jueves)

Septiembre 21 de 2023

* Personal en obra: 1 ingeniero residente, 1 profesional SISO, 1 maestro de obra, 1 oficial, 12 ayudantes

* Trabajos realizados:

- Demolición de pavimento en concreto
- Llenos compactados red principal $\phi 14"$
- Sobrecarreo en buggy de escombros fuerte pendiente
- Modificación de red de acueducto de $\phi 3"$ en cámara de inspección N° 1 (Nueva)

- Modificación de red de acueducto de 4" en cámara de Inspección N°2 (NUEVA)
- Instalación de tubería PVC 3" para domiciliaria caso N°17.

Desde el día 12 de septiembre a la fecha el contratista ha tenido dificultades para realizar el retiro de material sobrante hacia el Sector de contadélicio por labores realizadas por el contratista de la Fase I (construcción de pavimento, losas de cámaras entre otros)

* Estado del tiempo: seco
(sin lluvia)

Septiembre 22 de 2023

* Personal en obra: Ingeniera residente, 1 profesional social, 1 profesional SISO, 1 maestro de obra, 1 oficial, 12 ayudantes.

* Actividades:

- Vaciado de sumidero N°1
- Excavaciones en zanja para red principal de $\phi 12"$
- Instalación de tubería PVC NOVAFORT de 12" (1 tubo)
- Llenos compactados en zanja.
- Instalación de culeta para domiciliaria caso N°17.
- Instalación de base de arena para tubería de 12" PVC NOVAFORT

* Estado del tiempo: seco
(sin lluvia)

Septiembre 25 de 2023

* Personal en obra: Ingeniera residente, 1 profesional SISO, 1 profesional social, 1 maestro de obra, 1 oficial, 12 ayudantes

x Actividades:

- Sobrecarreo en buggie fuerte pendiente material sobrante (hacia contenedores)
- Excavaciones en zanja red principal $\phi 12"$
- Instalación cama de arena para red principal $\phi 12"$
- Instalación tubería PVC NOVAFORT $12"$ (1 tubo)
- construcción coñelas para cajas de inspección domiciliaria
- Sobrecarreo en buggie fuerte pendiente material de río (desde el cementerio)

x Estado del tiempo: Seco

Clear skies

Septiembre 26 de 2023

x Personal en obra: Ingeniera residente, 1 profesional SISO, 1 maestro de obra, 1 oficial, 11 ayudantes

x Actividades

- Sobrecarreo a hombro fuerte pendiente
- Excavaciones en zanja para red principal $\phi 12"$
- construcción puentes peatonales con tableros y pasamanos
- Excavaciones para tubería $\phi 6"$ domiciliaria
- Instalación tubería sanitaria $\phi 3"$ casas N° 15 y 16
- Instalación tubería $\phi 6"$ para domiciliaria casas 15 y 16

x Estado del tiempo: Seco

Clear skies

Septiembre 27 de 2023

x Personal en obra: Ingeniera residente, 1 profesional SISO, 1 maestro de obra, 1 oficial, 11 ayudantes

x Actividades realizadas:

- Retiro de material sobrante en volquete
- Sobrecarreo sobrantes fuerte pendiente
- Vaciado vaso cámara N° 2

- Llenos en cámaras que salen de servicio
- Excavaciones en zanja para tubería $\phi 6''$ y $\phi 12''$
- Instalación tubería PVC NOVAFORT $\phi 12''$ (TUBO N° 4)
- Instalación de arena para brechas para red principal $\phi 12''$

* Estado del tiempo: Lloviznas en la mañana
Seco en la tarde

Uru puma

Septiembre 28 de 2023

* Personal en obra: 1 ingeniero residente, 1 profesional SISO, 1 maestro de obra, 1 oficial, 11 ayudantes

* Trabajos realizados:

- Vaciado vaso cámara de inspección 1
- Vaciado cañuela cámara de inspección 2
- Excavación para red principal PVC $\phi 12''$
- Vaciado cañuela caja domiciliar COSOS 154
16

- Sobrecarreo material de rio
- Sobrecarreo material obrante
- Fijado de acero para losa de cámaras de inspección
- Excavaciones para cámaras de inspección 4 y 5
- Instalación tubería PVC NOVAFORT $\phi 12''$ red principal.

* Estado del tiempo: Lloviznas leves. Día seco

Uru puma

Septiembre 29 de 2023

* Personal en obra: 1 ingeniero residente, 1 profesional SISO, 1 profesional social, 1 maestro de obra, 1 oficial, 11 ayudantes.

* Trabajos ejecutados:

- Nivelación vía (Protónal) sector cámara 1
- Vaciado cañuela cámara 1

- Figurado de acero para losa cámaras de inspección N°1
- Sobrelacero material de río y sobrelaceros fuerte pendiente.
- Instalación tubería $\phi 12''$ red principal (Tubo N°5)
- Llenos compactados para red principal $\phi 12''$
- Instalación de arena para tubería $\phi 12''$ (red principal)

* Estado del tiempo: seco
 lluvia suelta

Septiembre 30 de 2023

* Personal en obra: 1 ingeniero residente, 1 profesional SISO, 1 maestro de obra, 1 oficial, 13 ayudantes

* Actividades

- Vaciar losa cámara de inspección N°2
- Llenos compactados red principal $\phi 12''$
- Figurado acero para losa de cámara N°2
- Excavaciones para red principal $\phi 12''$ NOVOPIT

* Estado del tiempo: seco; Equipos: 1 concretadora
 claw suelta

Octubre 02 de 2023

* Personal en obra: 1 ingeniero residente, 1 profesional SISO, 1 profesional social, 1 maestro de obra, 1 oficial, 18 ayudantes

* Trabajos realizados

- Vaciar losa para cámara de inspección N°1
- Modificación red de aueducto de $\phi 3''$ en cámara³
- Instalación tubería $\phi 12''$ red principal. (1 tubo)
- Instalación de arena para tubería $\phi 12''$
- Llenos compactados zanja tubería $\phi 12''$
- Sobrelaceros material de río

- Figurado de acero

* Estado del tiempo: seco
 lluvia suelta

Octubre 03 de 2023

x Personal en obra: 1 ingeniero residente, 1 profesional SISO, 1 maestro de obra, 1 oficial, 18 ayudantes

x Labores realizadas:

- Retiro material sobrante en buggy fuerte pendiente.
- Retiro de material sobrante en volquete
- Nivelación vía (peatonal)
- Excavaciones para instalación de red principal de $\phi 12''$
- Vaciado de vaso para cámara de inspección N°3
- Demolición de pavimento existente

x Equipos: 1 concretadora, herramienta menor

x Estado del tiempo: Seco

Lluvias fuertes en la noche

Octubre 04 de 2023

x Personal en obra: 1 ingeniero residente, 1 profesional social, 1 profesional SISO, 1 maestro de obra, 1 oficial, 18 ayudantes

x Trabajos ejecutados:

- construcción concha cámara de inspección N°3
- sobrecorrido sobrantes fuerte pendiente en buggy
- Demolición de pavimento existente
- Nivelación vía (peatonal):

x Equipos: 1 concretadora, herramienta menor

x Estado del tiempo: lluvia fuerte 12:15 pm - 1:45 pm

Lloviznas en la tarde

Ulluu suuuu

Octubre 05 de 2023

x Personal en obra: 1 ingeniero residente, 1 profesional SISO, 1 maestro de obra, 1 oficial, 16 ayudantes

Actividades:

- Retiro de material sobrante en vehículo autor
- Sobrecarga de material en buggie fuerte pendiente
- Excavaciones para modificación red de acueducto cámaras 4, 5 y 6
- Modificación red de acueducto $\phi 3"$ en cámaras 4, 5, 6
- Excavaciones para red principal $\phi 12"$
- Arenas compactadas en sitio modificación red de acueducto

| PLANILLA DE PAGO DE LIQUIDACIÓN | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|--------------|------------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|-----------|---------------------|------------|-----------|-------------------|----------------------------|
| CONTRATISTA: RICAURTE VALENCIA GOMEZ FECHA: 10/09/2023 | | | | | | | | | | | | | |
| PLANILLA DE LIQUIDACIONES: RECIBIMOS VALORES A QUE SE REFIERE ESTA PLANILLA Y DECLARAMOS ESTAR A PAZ Y SALVO CON EL CONTRATISTA POR CONCEPTO DE LIQUIDACIONES DE TRABAJO DIARIO, HORAS EXTRAS, DESCANSO DOMINICAL Y FESTIVOS DUARANTE EL DESARROLLO DE NUESTRO TRABAJO EN LA OBRA | | | | | | | | | | | | | |
| NOMBRE | CARGO | SALARIO | SUBSIDIO DE TRANSPORTE | TOTAL DEVENGADO | FECHA DE INGRESO | FECHA DE RETIRO | DIAS LABORADOS | CEGANTIAS | INTERESES CEGANTIAS | VAGACIONES | PRIMA | TOTAL LIQUIDACION | CÉDULA Y FIRMA |
| DIEGO FERNANDO GALLEGO OCAMPO | AYUDANTE | \$ 1.180.000 | \$ 140.000 | \$ 1.300.000 | 31/08/2023 | 10/09/2023 | 11 | \$ 39.722 | \$ 146 | \$ 17.722 | \$ 39.722 | \$ 97.000 | <i>Diego Fernando G.O.</i> |
| | | | | | | | | | | | \$ 97.000 | | |
| | | | | | | | | | | | \$ 97.000 | | |

| NOMBRE | CEDULA | CARGO | SALARIO | DIAS TRABAJADOS | DIAS INCAPACIDAD | DIAS TRANSPORTE | SALARIO OVENAJADO | VALOR DIARIO AVULSO TRANSPORTE ALIMENTACION | VALOR DIARIO TRANSPORTE MANUALES | HORA EXTRA DIURNA (HED 2000) | HORA EXTRA NOCTURNA (HED 2000) | VALOR HORA EXTRA DIURNA (HED 2000) | VALOR HORA EXTRA NOCTURNA (HED 2000) | DESCUENTO A EMPLEADO | | TOTAL INDEMNIA | TOTAL A PAGAR TRANSPORTES MANUALES | TOTAL A PAGAR NORMA + TRANSPORTE MANUALES | FIRMA |
|---------------------------------|-------------|-------------------|--------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|---|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|----------|----------------|------------------------------------|---|--------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | SAHIO | PERJUDIC | | | | |
| ODILIO VALENCIA CARMONA | 10279269 | MAESTRO | \$ 3.855.000 | 14 | | 11 | \$ 1.799.000 | \$ 140.000 | \$ 60.500 | | | | | 72.000 | 4,0% | 1.655.000 | 60.500 | 1.715.500 | Odilio Valencia |
| DANILLO ANDRES AGUIRRE MUÑOZ | 4472657 | AYUDANTE | \$ 1.160.000 | 8 | | | \$ 309.333 | \$ 37.495 | \$ - | 4,0 | | 24.167 | | 13.400 | | 344.000 | | 344.000 | Danielillo Aguirre |
| BERTUFO MOLINA AGUDELO | 10261165 | OFICIAL | \$ 1.927.000 | 14 | | 11 | \$ 899.267 | \$ 65.616 | \$ 60.500 | | | | | 36.000 | | 893.000 | 60.500 | 953.500 | Bertufo Molina |
| JOSE DANIEL AGUIRRE ALZATE | 1002544886 | AYUDANTE | \$ 1.160.000 | 2 | | | \$ 77.333 | \$ 9.374 | \$ - | 1,0 | | 6.042 | | 3.400 | | 86.000 | | 86.000 | Jose Daniel Aguirre |
| JOSE ALDEMAR GONZALEZ BETANCUR | 1002718386 | AYUDANTE | \$ 1.160.000 | 9 | 5 | | \$ 541.333 | \$ 42.182 | \$ - | | | | | 21.700 | | 540.000 | | 540.000 | Jose Aldeamar Gonzalez |
| JOSE ALBEIRO LOPEZ PARRA | 75083192 | AYUDANTE | \$ 1.160.000 | 14 | | | \$ 541.333 | \$ 65.616 | \$ - | | | | | 21.700 | | 564.000 | | 564.000 | Jose Albeiro Lopez |
| JESUS ALBEIRO BERNIZ OCAMPO | 75057194 | AYUDANTE | \$ 1.160.000 | 14 | | | \$ 541.333 | \$ 65.616 | \$ - | | | | | 21.700 | | 564.000 | | 564.000 | Jesus Albeiro Berniz |
| BRAHIAN ESTIVEN GARCIA CARDENAS | 1002718772 | AYUDANTE | \$ 1.160.000 | 11 | | | \$ 425.333 | \$ 51.556 | \$ - | | | | | 17.100 | | 443.000 | | 443.000 | Brahian Estiven Garcia |
| MARIO ANDRES ARISTIZABAL TORO | 1007731104 | AYUDANTE | \$ 1.160.000 | 11 | | | \$ 425.333 | \$ 51.556 | \$ - | | | | | 22.900 | | 591.000 | | 591.000 | Mario Andres Aristizabal |
| JHON FREDY GOMEZ LONDOÑO | 16090278 | AYUDANTE | \$ 1.160.000 | 14 | | | \$ 541.333 | \$ 65.616 | \$ - | 5,0 | 30.208 | | | 1.600 | | 40.000 | | 40.000 | John Fredy Gomez |
| JUAN MANUEL GOMEZ ACEVEDO | 1002798654 | AYUDANTE | \$ 1.160.000 | 1 | | | \$ 38.667 | \$ 4.687 | \$ - | | | | | 21.700 | | 564.000 | | 564.000 | Juan Manuel Gomez |
| VICTOR MANUEL CASTAÑEDA MORALES | 1058819882 | AYUDANTE | \$ 1.160.000 | 14 | | | \$ 541.333 | \$ 65.616 | \$ - | | | | | 23.000 | | 594.000 | | 594.000 | Victor Manuel Castañeda |
| JORGE IJUAN REDOYA TAMAYO | 16138912 | AYUDANTE PRACTICO | \$ 1.230.000 | 14 | | | \$ 574.000 | \$ 65.616 | \$ - | | | | | 6.200 | | 161.000 | | 161.000 | Jorge Ijuan Redoya |
| EDWIN SOTO OCAMPO | 1108332919 | AYUDANTE | \$ 1.160.000 | 4 | | | \$ 154.667 | \$ 18.747 | \$ - | | | | | 700 | | 14.000 | | 14.000 | Edwin Soto |
| GERMAN ANDRES GIRALDO CANO | 1192738990 | AYUDANTE | \$ 1.160.000 | | | | \$ - | \$ - | \$ - | | | | | 1.600 | | 40.000 | | 40.000 | German Andres Giraldo |
| DUVIER BETANCUR TABAREZ | 75033617 | AYUDANTE | \$ 1.160.000 | 1 | | | \$ 38.667 | \$ 4.687 | \$ - | | | | | 10.900 | | 282.000 | | 282.000 | Duvier Betancur |
| CAMILIO ANDRES SALAZAR GONZALEZ | 1058820470 | AYUDANTE | \$ 1.160.000 | 7 | | | \$ 270.667 | \$ 32.808 | \$ - | | | | | 10.900 | | 282.000 | | 282.000 | Camilo Andres Salazar |
| KEVIN ANDRES DUQUE HERRERA | 1054856563 | AYUDANTE | \$ 1.160.000 | 7 | | | \$ 270.667 | \$ 32.808 | \$ - | | | | | 9.300 | | 242.000 | | 242.000 | Kevin Andres Duque |
| MAURICIO ANTONIO RIEBA BRICEÑO | PPT 7015367 | AYUDANTE | \$ 1.160.000 | 6 | | 11 | \$ 232.000 | \$ 28.121 | \$ 60.500 | | | | | 10.900 | | 282.000 | | 282.000 | Mauricio Antonio Rieba |
| SERGIO ALEJANDRO VARGAS-ARIAS | 1010013012 | AYUDANTE | \$ 1.160.000 | 7 | | | \$ 270.667 | \$ 32.808 | \$ - | | | | | 10.900 | | 282.000 | | 282.000 | Sergio Alejandro Vargas |
| | | | | 172 | 5 | 33 | 8.492.766 | 740.525 | 181.500 | 13 | 75.521 | | | 343.800 | | 8.624.000 | 181.500 | 8.805.500 | SUMAS TOTALES |

Verla Director de obra

| PLANILLA DE PAGO DE LIQUIDACIÓN | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|--------------|------------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|-----------|---------------------|------------|------------|-------------------|-----------------|
| CONTRATISTA: RICAURTE VALENCIA GOMEZ FECHA: 24/09/2023 | | | | | | | | | | | | | |
| PLANILLA DE LIQUIDACIONES: RECIBIMOS VALORES A QUE SE REFIERE ESTA PLANILLA Y DECLARAMOS ESTAR A PAZ Y SALVO CON EL CONTRATISTA POR CONCEPTO DE LIQUIDACIONES DE TRABAJO DIARIO, HORAS EXTRAS, DESCANSO DOMINICAL Y FESTIVOS DUARANTE EL DESARROLLO DE NUESTRO TRABAJO EN LA OBRA | | | | | | | | | | | | | |
| NOMBRE | CARGO | SALARIO | SUBSIDIO DE TRANSPORTE | TOTAL DEVENGADO | FECHA DE INGRESO | FECHA DE RETIRO | DIAS LABORADOS | CESANTIAS | INTERESES CESANTIAS | VACACIONES | PRIMA | TOTAL LIQUIDACION | CÉDULA Y FIRMA |
| JOSE DANIEL AGUIRRE ALZATE | AYUDANTE | \$ 1.160.000 | \$ 140.000 | \$ 1.300.000 | 31/08/2023 | 13/09/2023 | 14 | \$ 50.556 | \$ 236 | \$ 22.556 | \$ 50.556 | \$ 124.000 | Jose Daniel Ag. |
| | | | | | | | | | | | \$ 124.000 | | |

Yo So Residente de obra

| PLANILLA DE PAGO DE LIQUIDACIÓN | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|--------------|------------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|-----------|---------------------|------------|----------|-------------------|----------------|
| CONTRATISTA: RICAURTE VALENCIA GOMEZ FECHA: 24/09/2023 | | | | | | | | | | | | | |
| PLANILLA DE LIQUIDACIONES: RECIBIMOS VALORES A QUE SE REFIERE ESTA PLANILLA Y DECLARAMOS ESTAR A PAZ Y SALVO CON EL CONTRATISTA POR CONCEPTO DE LIQUIDACIONES DE TRABAJO DIARIO, HORAS EXTRAS, DESCANSO DOMINICAL Y FESTIVOS DUARANTE EL DESARROLLO DE NUESTRO TRABAJO EN LA OBRA | | | | | | | | | | | | | |
| NOMBRE | CARGO | SALARIO | SUBSIDIO DE TRANSPORTE | TOTAL DEVENGADO | FECHA DE INGRESO | FECHA DE RETIRO | DIAS LABORADOS | CESANTIAS | INTERESES CESANTIAS | VACACIONES | PRIMA | TOTAL LIQUIDACION | CÉDULA Y FIRMA |
| GERMAN ANDRES GIRALDO CANO | AYUDANTE | \$ 1.160.000 | \$ 140.000 | \$ 1.300.000 | 14/09/2023 | 14/09/2023 | 1 | \$ 3.611 | \$ 1 | \$ 1.611 | \$ 3.611 | \$ 9.000 | GERMAN A. |
| | | | | | | | | | | | \$ 9.000 | | |

VoBo Residente de obra

| PLANILLA DE PAGO DE LIQUIDACIÓN | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|--------------|------------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|-----------|---------------------|------------|----------|-------------------|----------------|
| CONTRATISTA: RICAURTE VALENCIA GOMEZ FECHA: 24/09/2023 | | | | | | | | | | | | | |
| PLANILLA DE LIQUIDACIONES: RECIBIMOS VALORES A QUE SE REFIERE ESTA PLANILLA Y DECLARAMOS ESTAR A PAZ Y SALVO CON EL CONTRATISTA POR CONCEPTO DE LIQUIDACIONES DE TRABAJO DIARIO, HORAS EXTRAS, DESCANSO DOMINICAL Y FESTIVOS DUARANTE EL DESARROLLO DE NUESTRO TRABAJO EN LA OBRA | | | | | | | | | | | | | |
| NOMBRE | CARGO | SALARIO | SUBSIDIO DE TRANSPORTE | TOTAL DEVENGADO | FECHA DE INGRESO | FECHA DE RETIRO | DIAS LABORADOS | CESANTIAS | INTERESES CESANTIAS | VACACIONES | PRIMA | TOTAL LIQUIDACIÓN | CÉDULA Y FIRMA |
| DUVIER BETANCUR TABAREZ | AYUDANTE | \$ 1.160.000 | \$ 140.000 | \$ 1.300.000 | 14/09/2023 | 14/09/2023 | 1 | \$ 3.611 | \$ 1 | \$ 1.611 | \$ 3.611 | \$ 9.000 | <i>Duvier</i> |
| | | | | | | | | | | | \$ 9.000 | | |

VoBo Residente de obra

| PLANILLA DE PAGO DE LIQUIDACIÓN | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|--------------|------------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|-----------|---------------------|------------|------------|-------------------|----------------|
| CONTRATISTA: RICAURTE VALENCIA GOMEZ FECHA: 24/09/2023 | | | | | | | | | | | | | |
| PLANILLA DE LIQUIDACIONES: RECIBIMOS VALORES A QUE SE REFIERE ESTA PLANILLA Y DECLARAMOS ESTAR A PAZ Y SALVO CON EL CONTRATISTA POR CONCEPTO DE LIQUIDACIONES DE TRABAJO DIARIO, HORAS EXTRAS, DESCANSO DOMINICAL Y FESTIVOS DUARANTE EL DESARROLLO DE NUESTRO TRABAJO EN LA OBRA | | | | | | | | | | | | | |
| NOMBRE | CARGO | SALARIO | SUBSIDIO DE TRANSPORTE | TOTAL DEVENGADO | FECHA DE INGRESO | FECHA DE RETIRO | DIAS LABORADOS | CESANTIAS | INTERESES CESANTIAS | VACACIONES | PRIMA | TOTAL LIQUIDACIÓN | CÉDULA Y FIRMA |
| EDWIN SOTO OCAAMPO | AYUDANTE | \$ 1,160,000 | \$ 140,000 | \$ 1,300,000 | 05/09/2023 | 17/09/2023 | 13 | \$ 46,944 | \$ 203 | \$ 20,944 | \$ 46,944 | \$ 115,000 | Edwin Soto |
| | | | | | | | | | | | \$ 115,000 | | |

VoBo Residente de obra

| PLANILLA DE PAGO DE LIQUIDACIÓN | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|--------------|------------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|-----------|---------------------|------------|-----------|-------------------|----------------|
| CONTRATISTA: RICAURTE VALENCIA GOMEZ FECHA: 24/09/2023 | | | | | | | | | | | | | |
| PLANILLA DE LIQUIDACIONES: RECIBIMOS VALORES A QUE SE REFIERE ESTA PLANILLA Y DECLARAMOS ESTAR A PAZ Y SALVO CON EL CONTRATISTA POR CONCEPTO DE LIQUIDACIONES DE TRABAJO DIARIO, HORAS EXTRAS, DESCANSO DOMINICAL Y FESTIVOS DUARANTE EL DESARROLLO DE NUESTRO TRABAJO EN LA OBRA | | | | | | | | | | | | | |
| NOMBRE | CARGO | SALARIO | SUBSIDIO DE TRANSPORTE | TOTAL DEVENGADO | FECHA DE INGRESO | FECHA DE RETIRO | DIAS LABORADOS | CESANTIAS | INTERESES CESANTIAS | VACACIONES | PRIMA | TOTAL LIQUIDACIÓN | CÉDULA Y FIRMA |
| JUAN MANUEL GOMEZ ACEVEDO | AYUDANTE | \$ 1,160,000 | \$ 140,000 | \$ 1,300,000 | 05/09/2023 | 11/09/2023 | 7 | \$ 25,278 | \$ 59 | \$ 11,278 | \$ 25,278 | \$ 62,000 | Juan Manuel |
| | | | | | | | | | | | \$ 62,000 | | |

VoBo Residente de obra



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

| | | | | | | | |
|----------------|----|-------------------|------------|--------------|----|------------|--|
| Informe Número | 01 | Fecha del informe | 10/10/2023 | Acta parcial | 01 | Acta final | |
|----------------|----|-------------------|------------|--------------|----|------------|--|

| | |
|-----------------------------|---|
| Número del contrato | 187 DE 2023 |
| Objeto: | CONSTRUCCION DE LA FASE 2 DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SECTOR CEMENTERIO CANTADELICIAS DESDE LA CAMARA 1 HASTA C15 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS |
| Nombre Contratista: | RICAURTE VALENCIA GOMEZ |
| Fecha del contrato: | 22 DE AGOSTO DE 2023 |
| Plazo de ejecución: | CIENTO VEINTE (120) DÍAS CALENDARIO. |
| Valor inicial: | \$ 323.035.563 |
| Fecha de iniciación: | 22 DE AGOSTO DE 2023 |
| Fecha de terminación: | 19 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| Nueva Fecha de terminación: | |
| Supervisor: | ING. JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA |

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

| | |
|---------------------------|---------|
| Avance físico del periodo | 22.84 % |
| Avance físico Acumulado | 22.84 % |

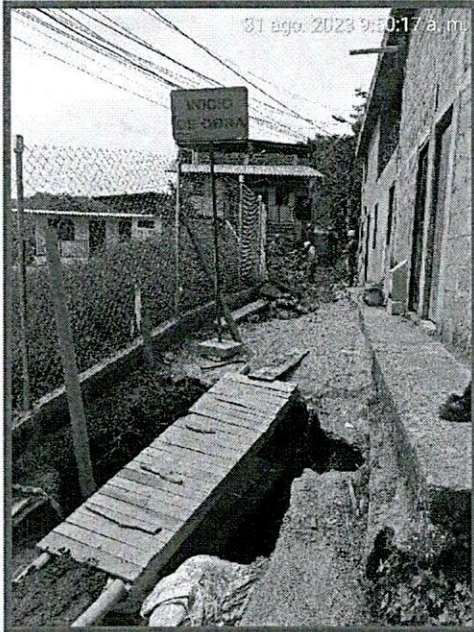
1.2. Informe de actividades

Durante el presente periodo se realizaron actividades de: localización y replanteo, instalación de valla informativa del proyecto, instalación de vallas de prevención, instalación de entibados y puentes peatonales, demolición de pavimento existente, excavaciones en zanja para instalación de tuberías pvc Novafort de 6", 12" y 14" instalación de tubería de pvc Novafort de 12" y 14" para red principal y de 6" pvc Novafort para domiciliarias, construcción de cajas de inspección para domiciliarias, sobreacarros a hombro y en buggie de material de rio y sobrantes, retiro de sobrantes en vehiculo automotor, excavaciones para sumideros y cámaras de inspección, construcción de sumidero 1, modificación de redes de acueducto de 3" y 4" para construcción de cámaras de inspección 1 y 2, llenos compactados en zanjas.

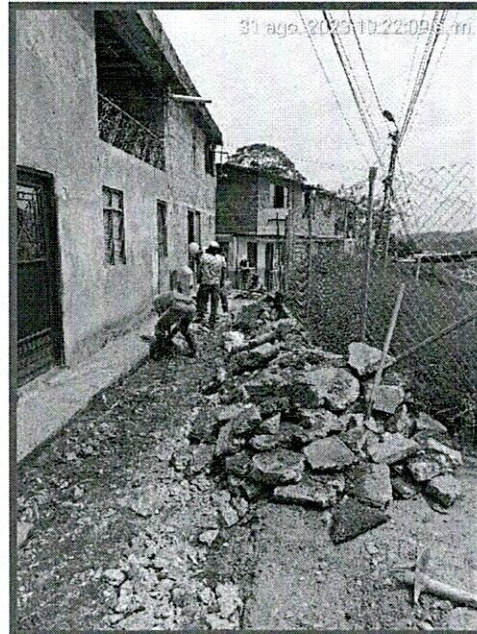
1.3. Avance en tiempo

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Plazo inicial de ejecución: | CIENTO VEINTE (120) DÍAS CALENDARIO. |
| Plazo adicional de ejecución: | |
| Tiempo total transcurrido: | 44 DIAS |
| Avance Porcentual: | 36.67% |

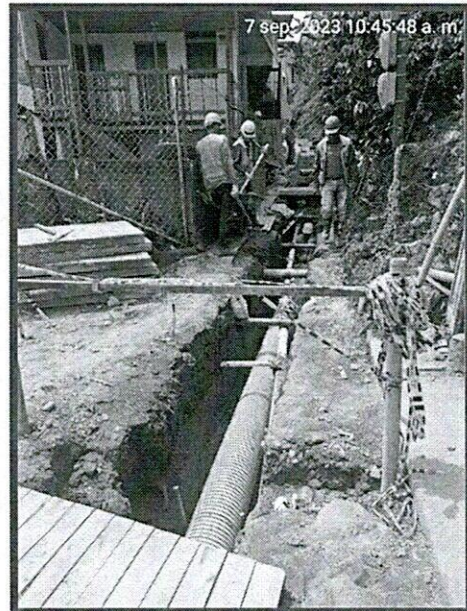
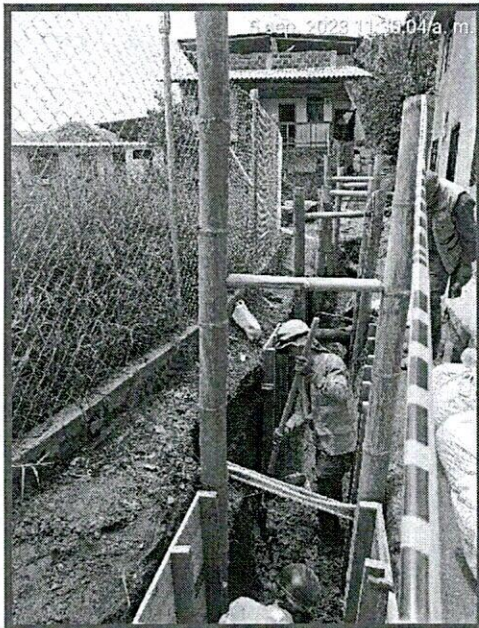
1.4. Registro fotográfico



**INSTALACION DE VALLA DE SEÑAL
INFORMATIVA**



**ACTIVIDADES DE DEMOLICION DE
PAVIMENTO (EN PEATONAL)**



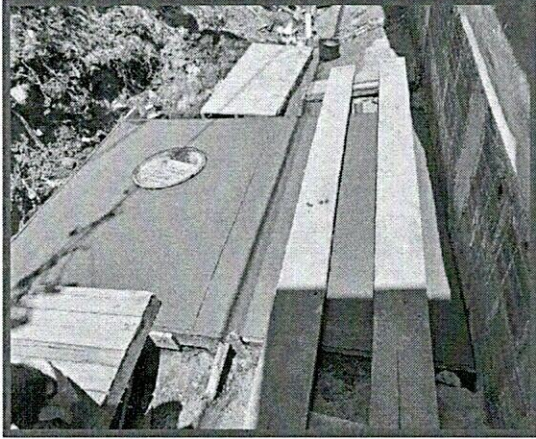


F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

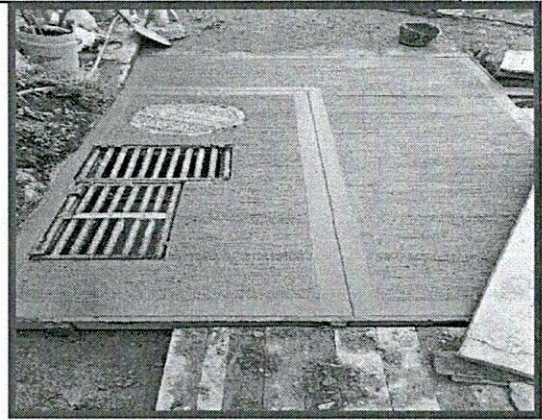
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

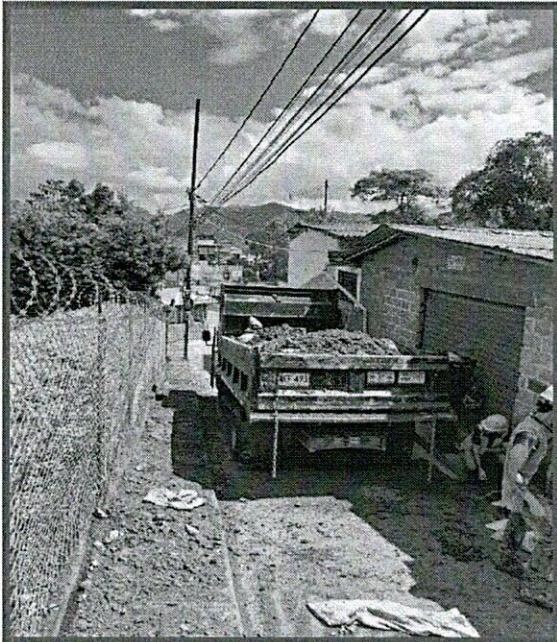
INSTALACION DE ENTIBADOS



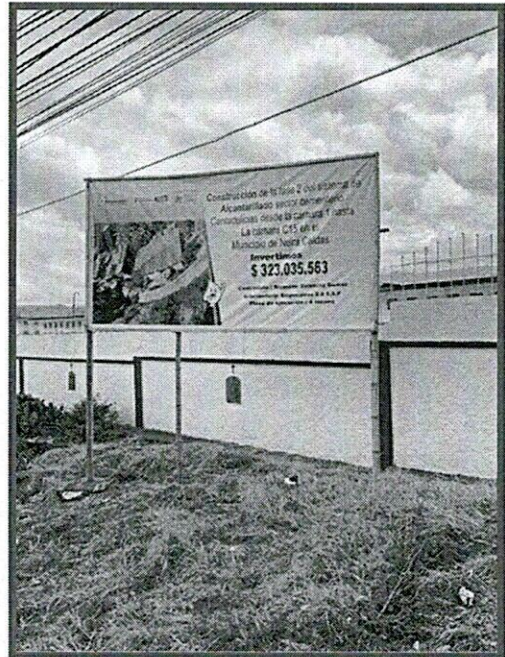
INSTALACION DE TUBERIA NOVAFORT DE 14"




CONSTRUCCION DE LOSA PARA CAMARA DE INSPECCION 2



CONSTRUCCION DE LOSA PARA SUMIDERO 1



| | |
|---|---|
|  F-GC-20 Versión 3 Junio 2019 | GESTIÓN DE CONTRATACIÓN |
| | INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL |

RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE EN VEHICULO AUTOMOTOR

VALLA INFORMATIVA DEL PROYECTO

1.5. Problemáticas con la obra:

- De acuerdo a lo establecido en el contrato de obra, se requiere la reposición de tuberías de alcantarillado tanto en su red principal de 14 y 12" la cual se encuentra en regular estado, así como en las redes domiciliarias de alcantarillado de 6" que de igual manera se encuentran con afectación, por lo cual es necesario garantizarle a la comunidad el funcionamiento de los residuos mediante la instalación de desvíos con tuberías pvc y bolsas tipo bolis
- Para la construcción de las cámaras de inspección 1 y 2 fue necesario realizar la modificación del alineamiento de las redes de acueducto existentes de 3" y 4".
- Para la instalación de las redes de alcantarillado se hace necesario la instalación de puentes peatonales y tableros para garantizar la circulación de los peatones, teniendo en cuenta que la vía peatonal es muy estrecha.


1.6. Avance financiero

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Inversión Contratada: | \$ 323.035.563 |
| Inversión ejecutada en el periodo: | \$ 73.778.811 |
| Porcentaje ejecutado en el periodo: | 22,84% |
| Inversión total ejecutada: | \$ 73.778.811 |
| Porcentaje total ejecutado: | 22,84% |

2. CONTROL SOBRE PÓLIZAS

POLIZAS SEGÚN INICIO

| GARANTÍAS | ASEGURADORA | No. PÓLIZA | FECHA INICIAL | FECHA FINAL | VR. ASEGURADO |
|---|--------------------|-----------------|---------------|-------------|------------------|
| cumplimiento | Seguros del Estado | 42-45-101056823 | 28/6/2023 | 30/11/2023 | \$ 81,815,568.90 |
| Pagos de salarios y Prestaciones sociales | Seguros del Estado | 42-45-101056823 | 28/6/2023 | 28/08/2026 | \$ 54,543,712.60 |
| Estabilidad de la Obra | Seguros del Estado | 42-45-101056823 | 5 años | | \$ 54,543,712.60 |

| | |
|---|---|
|  F-GC-20 Versión 3 Junio 2019 | GESTIÓN DE CONTRATACIÓN |
| | INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL |

| | | | | | |
|--|--------------------|-------------------------|-----------|------------|-----------------|
| Responsabilidad Civil Extracontractual | Seguros del Estado | 42-40-101043617 Anexo 0 | 28/6/2023 | 30/11/2023 | \$ 81.815.568,0 |
|--|--------------------|-------------------------|-----------|------------|-----------------|

3. CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

En relación al pago de la seguridad social de los empleados de la obra, se anexa al paquete de pago las nóminas y las planillas del personal empleado en la obra.

| | | | | | |
|------------------------|-----|-----|-----|--------------|-----|
| | ARP | EPS | AFP | PARAFISCALES | FIC |
| TODOS LOS TRABAJADORES | X | X | X | X | X |

4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA

En cuanto a la seguridad social de la representante legal de la obra se expide constancia juramentada avalada por contador con matrícula, cedula y registro.

5. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN

| | | | | | | | | | |
|---|-------|--------|---------|-------|--------|---------|--------------|---|--|
| Fecha de inspección | CASCO | OVEROL | GUANTES | BOTAS | CARNET | CHALECO | SEÑALIZACIÓN | CAPACITACIÓN SOBRE EL USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | |
| | A | A | A | A | NU | A | A | A | |
| Convenciones: A:adecuada - D:deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica | | | | | | | | | |

6. MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR

Se anexan en el paquete para pago del acta 1, las preactas o medidas de la obra ejecutada de las actividades pactadas inicialmente.

7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

Respecto al impacto social se establece un alto nivel de favorabilidad, teniendo en cuenta que las comunidades beneficiarias han recibido con agrado la intervención destacando el gran beneficio que esto representa en el mejoramiento del nivel de vida de sus habitantes



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

con la reposición de las redes de alcantarillado las cuales por su avanzado estado de deterioro están generando afectaciones en los sectores.

A la fecha se han realizado la socialización del proyecto con la comunidad, actas de vecindad y recorridos de obra con los veedores que son habitantes del sector.

7.1. EMPLEOS GENERADOS

18 empleados de mano de obra no calificada del municipio de Neira, Caldas.

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA

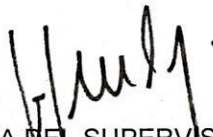
Se beneficia esta comunidad del casco urbano del municipio de Neira – Caldas camino Cantadelicia sector Cementerio debido a que los barrios cuentan con redes de alcantarillado que presentan afectaciones situación por la cual se estableció la necesidad de intervenir los sectores con la instalación de redes que permitan en la captación de las aguas servidas.

8. DOCUMENTOS ANEXOS


| DOCUMENTO | SI | N/A |
|---|----|-----|
| Acta de convenio de precios | x | |
| Informe de actividades o Bitácora | x | |
| Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación. | | NA |
| Paz y Salvo oficina de trabajo. | | NA |
| Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra. | x | |
| Memoria de cálculo de cantidades de obra a pagar | x | |

Calificación entrega de la obra: Excelente 4 – Buena 3 – Regular 2 – Mala 1 | NA

JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA
NOMBRE DEL SUPERVISOR


FIRMA DEL SUPERVISOR

| ID | TIPO DE ALCANTARILLADO | COMPONENTE DE RED | MUNICIPIO | | NEIRA - CALDAS | | DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA | DIAMETRO | LONGITUD | MATERIAL | TIPO DE INSTALACION | CERTIFICACION DE TUBERIA | NUMERO DE CERTIFICADO | ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO | # LOTE | FABRICANTE | TRAZABILIDAD | FECHA DE INSTALACION | DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR | MATERIAL TUBERIA ANTERIOR | LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m) |
|------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------|----------------|-----|--|----------|-----------|----------|---------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------|------------|--------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| | | | DIAMETRO | LONGITUD | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TUBO 1 | COMBINADO | RED MENOR DE ALCANTARILLADO | RED MENOR DE ALCANTARILLADO | 14" | 6,00 | PVC | Instalación con apertura de zanja | SI | NTC3722-3 | ICONTEC | SAP2902493 | PAVCO | 622120238-1 | 05/09/2023 | N/A | AC | N/A | | | | |
| TUBO 2 | COMBINADO | RED MENOR DE ALCANTARILLADO | RED MENOR DE ALCANTARILLADO | 14" | 6,00 | PVC | Instalación con apertura de zanja | SI | NTC3722-3 | ICONTEC | SAP2902493 | PAVCO | 622120238-1 | 06/09/2023 | N/A | AC | N/A | | | | |
| TUBO 3 | COMBINADO | RED MENOR DE ALCANTARILLADO | RED MENOR DE ALCANTARILLADO | 14" | 6,00 | PVC | Instalación con apertura de zanja | SI | NTC3722-3 | ICONTEC | SAP2902493 | PAVCO | 622120238-1 | 07/09/2023 | N/A | AC | N/A | | | | |
| TUBO 4 | COMBINADO | RED MENOR DE ALCANTARILLADO | RED MENOR DE ALCANTARILLADO | 14" | 6,00 | PVC | Instalación con apertura de zanja | SI | NTC3722-3 | ICONTEC | SAP2902493 | PAVCO | 622120238-1 | 08/09/2023 | N/A | AC | N/A | | | | |
| TUBO 5 | COMBINADO | RED MENOR DE ALCANTARILLADO | RED MENOR DE ALCANTARILLADO | 14" | 4,05 | PVC | Instalación con apertura de zanja | SI | NTC3722-3 | ICONTEC | SAP2902493 | PAVCO | 622120238-1 | 12/09/2023 | N/A | AC | N/A | | | | |
| TUBO 6 | COMBINADO | RED MENOR DE ALCANTARILLADO | RED MENOR DE ALCANTARILLADO | 14" | 6,00 | PVC | Instalación con apertura de zanja | SI | NTC3722-3 | ICONTEC | SAP2902493 | PAVCO | 622120238-1 | 14/09/2023 | N/A | AC | N/A | | | | |
| TUBO 7 | COMBINADO | RED MENOR DE ALCANTARILLADO | RED MENOR DE ALCANTARILLADO | 14" | 6,00 | PVC | Instalación con apertura de zanja | SI | NTC3722-3 | ICONTEC | SAP2902493 | PAVCO | 622120238-1 | 15/09/2023 | N/A | AC | N/A | | | | |
| TUBO 8 | COMBINADO | RED MENOR DE ALCANTARILLADO | RED MENOR DE ALCANTARILLADO | 14" | 6,00 | PVC | Instalación con apertura de zanja | SI | NTC3722-3 | ICONTEC | SAP2902493 | PAVCO | 622120238-1 | 19/09/2023 | N/A | AC | N/A | | | | |
| TUBO 9 | COMBINADO | RED MENOR DE ALCANTARILLADO | RED MENOR DE ALCANTARILLADO | 14" | 6,00 | PVC | Instalación con apertura de zanja | SI | NTC3722-3 | ICONTEC | SAP2902493 | PAVCO | 622120238-1 | 19/09/2023 | N/A | AC | N/A | | | | |
| TUBO 10 | COMBINADO | RED MENOR DE ALCANTARILLADO | RED MENOR DE ALCANTARILLADO | 14" | 4,11 | PVC | Instalación con apertura de zanja | SI | NTC3722-3 | ICONTEC | SAP2902493 | PAVCO | 622120238-1 | 20/09/2023 | N/A | AC | N/A | | | | |
| TUBO 1 | COMBINADO | RED MENOR DE ALCANTARILLADO | RED MENOR DE ALCANTARILLADO | 12" | 6,00 | PVC | Instalación con apertura de zanja | SI | NTC3722-3 | ICONTEC | SAP2900839-22 | PAVCO | 92120809-1 | 22/09/2023 | N/A | AC | N/A | | | | |
| TUBO 2 | COMBINADO | RED MENOR DE ALCANTARILLADO | RED MENOR DE ALCANTARILLADO | 12" | 6,00 | PVC | Instalación con apertura de zanja | SI | NTC3722-4 | ICONTEC | SAP2900839-22 | PAVCO | 92120809-1 | 25/04/2023 | N/A | AC | N/A | | | | |
| TUBO 3 | COMBINADO | RED MENOR DE ALCANTARILLADO | RED MENOR DE ALCANTARILLADO | 12" | 2,17 | PVC | Instalación con apertura de zanja | SI | NTC3722-5 | ICONTEC | SAP2900839-22 | PAVCO | 92120809-1 | 25/04/2023 | N/A | AC | N/A | | | | |
| SUMIDERO 1 | COMBINADO | RED MENOR DE ALCANTARILLADO | RED MENOR DE ALCANTARILLADO | 12" | 1,4 | PVC | Instalación con apertura de zanja | SI | NTC3722-6 | ICONTEC | SAP2900839-23 | PAVCO | 92120809-2 | 21/04/2023 | N/A | N/A | N/A | | | | |

| | |
|---|--|
| NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR | IVAN CARLOS GOMEZ ROSQUERA |
| FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR |  |
| VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION - COORDINADOR ACUEDUCTO | |

| | |
|--------------------|---|
| NOMBRE CONTRATISTA | RICARTE VALENCIA GOMEZ |
| FIRMA CONTRATISTA |  |

ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No 01

CONTRATO No.: 187 DE 2023
CONTRATISTA: RICAURTE VALENCIA GOMEZ
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA FASE II DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SECTOR CEMENTERIO CANTADELICIAS DESDE LA CÁMARA 1 HASTA C 15 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALAS.
VALOR CONTRATO \$ 323.035.563
RECURSOS: PROPIOS
ADICION: N/A

RECURSOS:

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 0136 DE 2023 - MUNICIPIO DE NEIRA

En la ciudad de Manizales a los veintisiete (29) días del mes de septiembre de 2023 se reunieron los señores **ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE** como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y **RICAURTE VALENCIA GÓMEZ** como contratista, con el fin de convenir los precios no pactados en el contrato No 187 de 2023.

| ITEMS NO PREVISTOS | | | |
|--------------------|--|----|--------------|
| NP-1 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUENTE PEATONAL PROVISIONAL EN MADERA (ANCHO = 1.40 MT) | ml | \$ 51.396,77 |
| NP-2 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 3" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS) | ml | \$ 41.804,49 |

| | | | |
|------|--|---------|---------------|
| NP-3 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION EMPALME A CÁMARAS DE INSPECCIÓN CONCRETO CLASE II | un d | \$ 127.488,85 |
| NP-4 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERÍA PVC TIPO UNIÓN MECÁNICA RDE 21 DE 3" P/ACUEDUCTO | ml | \$ 60.244,79 |
| NP-5 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CODO 45° RDE 21 200 PSI 3" UNION PLATINO. Incluye anclaje en tubería galvanizada. | un d | \$ 246.658,23 |
| NP-6 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERÍA PVC TIPO UNIÓN MECÁNICA RDE 21 DE 4" P/ACUEDUCTO | ml | \$ 69.925,07 |
| NP-7 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CODO 45° RDE 21 200 PSI 4" UNION PLATINO. Incluye anclaje en tubería galvanizada. | un d | \$ 291.662,70 |
| NP-8 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION UNIÓN MECÁNICA RDE 21 200 PSI 4" | un d | \$ 226.388,74 |

Los precios incluyen AIU e IVA

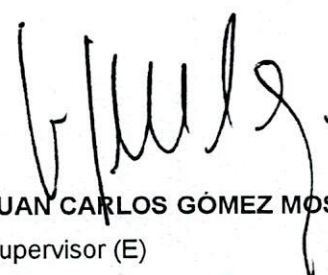
No siendo otro el motivo de la presente se firma por los que en ella intervinieron.



ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
Gerente



RICAUURTE VALENCIA GOMEZ
Contratista



JUAN CARLOS GÓMEZ MOSQUERA
Supervisor (E)
EMPOCALDAS S.A E.S.P

| SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUENTE PEATONAL PROVISIONAL EN MADERA (ANCHO = 1.40 MT) | | ml | | | | \$ 38.086 |
|--|--------------|-----|---------|------------|----|-------------------|
| EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR) | Herramienta | und | 0,2 | \$ 3.590 | \$ | 718 |
| CUADRILLA AA TIPO 5 (1 OFICIAL + 5 AYUDANTE) (Albañilería) | Mano de Obra | hr | 0,04 | \$ 54.814 | \$ | 2.193 |
| TABLERO 1.40 X 0,70 | Equipo | dia | 1,42 | \$ 409 | \$ | 581 |
| ESTRUCTURA EN GUADUA-CUARTÓN | Insumo | m | 0,55 | \$ 34.138 | \$ | 18.776 |
| PASAMANOS EN LISTÓN | Insumo | m | 0,51 | \$ 11.946 | \$ | 6.093 |
| FIBRA PARA CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2,1M | Insumo | m | 2,2 | \$ 3.754 | \$ | 8.260 |
| CINTA REFLECTIVA DE SEGURIDAD (2 HILERAS) | Insumo | m | 4,6 | \$ 136 | \$ | 624 |
| ACARREO INTERNO | Mano de Obra | und | 0,106 | \$ 1.578 | \$ | 167 |
| EQUIPO DE TRANSPORTE | Equipo | dia | 0,00432 | \$ 156.135 | \$ | 675 |
| | | | | | | AIU 34,95% |
| | | | | | | \$ 51.397 |

| SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 3" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS) | | ml | | | | \$ 30.978 |
|---|--------------|-----|-------------|------------|----|-------------------|
| EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR) | Herramienta | und | 0,1 | \$ 3.590 | \$ | 359 |
| CUADRILLA BB TIPO 3 (1 OFICIAL + 3 AYUDANTE) (Instalaciones) | Mano de Obra | hr | 0,1 | \$ 42.025 | \$ | 4.202 |
| TUBO PVC SANITARIO 3" | Insumo | m | 1,03 | \$ 20.949 | \$ | 21.577 |
| UNION SANITARIA 3" PVC | Insumo | und | 0,16 | \$ 4.309 | \$ | 689 |
| LIMPIADOR REM PVC 760 GRMS. (1/4) | Insumo | und | 0,02 | \$ 54.056 | \$ | 1.081 |
| SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 | Insumo | und | 0,02 | \$ 112.055 | \$ | 2.241 |
| ACARREO INTERNO | Mano de Obra | und | 0,2 | \$ 1.578 | \$ | 316 |
| EQUIPO DE TRANSPORTE | Equipo | dia | 0,003277833 | \$ 156.135 | \$ | 512 |
| | | | | | | AIU 34,95% |
| | | | | | | \$ 41.804 |

| SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION EMPALME A CÁMARAS DE INSPECCIÓN CONCRETO CLASE II | | und | | | | \$ 94.471 |
|--|--------------|-----|-------------|------------|----|-------------------|
| EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR) | Herramienta | und | 0,025 | \$ 3.590 | \$ | 90 |
| CUADRILLA BB TIPO 6 (1 OFICIAL + 6 AYUDANTE) (Instalaciones) | Mano de Obra | hr | 1 | \$ 69.432 | \$ | 69.432 |
| | | | | \$ - | \$ | - |
| FORMALETA METALICA PARA CAMARA CIRCULAR | Equipo | und | 0,45 | \$ 1.561 | \$ | 703 |
| CURADO DEL CONCRETO | Mano de Obra | m3 | 0,1543 | \$ 2.432 | \$ | 375 |
| CEMENTO GRIS | Insumo | kg | 18 | \$ 852 | \$ | 15.337 |
| ARENA LAVADA DE RIO | Insumo | m3 | 0,015 | \$ 110.953 | \$ | 1.664 |
| GRAVILLA COMUN DE RIO | Insumo | m3 | 0,035 | \$ 110.953 | \$ | 3.883 |
| AGUA M3 | Insumo | m3 | 0,2 | \$ 2.432 | \$ | 486 |
| ACARREO INTERNO | Mano de Obra | und | 1,3 | \$ 1.578 | \$ | 2.051 |
| EQUIPO DE TRANSPORTE | Equipo | dia | 0,002879629 | \$ 156.135 | \$ | 450 |
| | | | | | | AIU 34,95% |
| | | | | | | \$ 127.489 |

| SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERÍA PVC TIPO UNIÓN MECÁNICA RDE 21 DE 3" P/ACUEDUCTO | | ml | | | | \$ 44.642 |
|---|--------------|-----|------------|------------|----|-------------------|
| EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR) | Herramienta | und | 0,2 | \$ 3.590 | \$ | 718 |
| EQUIPOS-HERRAMIENTA /PRUEBA HIDROSTATICA | Ins | glb | 1 | \$ 2.342 | \$ | 2.342 |
| CUADRILLA BB TIPO 1 (1 OFICIAL + 3 AYUDANTE) (Instalaciones) | Mano de Obra | hr | 0,42 | \$ 42.025 | \$ | 17.651 |
| LUBRICANTE PARA PVC CORRUGADA | Insumo | und | 0,0075 | \$ 165.088 | \$ | 1.238 |
| TUBERIA PVC TIPO UNION MECANICA RDE 21 DE 3" | Ins | ml | 1,03 | \$ 20.886 | \$ | 21.512 |
| ACARREO INTERNO | Mano de Obra | und | 0,352 | \$ 1.578 | \$ | 555 |
| EQUIPO DE TRANSPORTE | Equipo | dia | 0,00400924 | \$ 156.135 | \$ | 626 |
| | | | | | | AIU 34,95% |
| | | | | | | \$ 60.245 |

| SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CODO 45° RDE 21 200 PSI 3" UNION PLATINO. Incluye anclaje en tubería galvanizada. | | und | | | | \$ 182.777 |
|---|--------------|-----|------------|-------------------|------------|-------------------|
| EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR) | Herramienta | und | 0,6 | \$ 3.017 | \$ 1.810 | |
| CUADRILLA BB TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Instalaciones) | Mano de Obra | hr | 1,7 | \$ 19.961 | \$ 33.934 | |
| CODO DE 45° RDE 21 PVC 3" 200PSI - UNION PLATINO | Insumo | und | 1 | \$ 104.720 | \$ 104.720 | |
| LIMPIADOR REM PVC 760 GRMS. (1/4) | Insumo | und | 0,08 | \$ 45.425 | \$ 3.634 | |
| SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 | Insumo | und | 0,07 | \$ 94.164 | \$ 6.591 | |
| TUBERIA GALVANIZADA | Analisis | ml | 1,5 | \$ 17.000 | \$ 25.500 | |
| ACARREO INTERNO | Mano de Obra | und | 1,9 | \$ 1.326 | \$ 2.519 | |
| EQUIPO DE TRANSPORTE | Equipo | dia | 0,03101011 | \$ 131.206 | \$ 4.069 | |
| | | | | AIU 34,95% | | \$ 246.658 |

| SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERÍA PVC TIPO UNIÓN MECÁNICA RDE 21 DE 4" P/ACUEDUCTO | | ml | | | | \$ 51.816 |
|--|--------------|-----|------------|-------------------|-----------|------------------|
| EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR) | Herramienta | und | 0,2 | \$ 3.590 | \$ 718 | |
| EQUIPOS-HERRAMIENTA /PRUEBA HIDROSTATICA | Ins | glb | 1 | \$ 2.342 | \$ 2.342 | |
| CUADRILLA BB TIPO 1 (1 OFICIAL + 3 AYUDANTE) (Instalaciones) | Mano de Obra | hr | 0,42 | \$ 42.025 | \$ 17.651 | |
| LUBRICANTE PARA PVC CORRUGADA | Insumo | und | 0,0075 | \$ 165.088 | \$ 1.238 | |
| TUBERIA PVC TIPO UNION MECANICA RDE 21 DE 4" | Ins | ml | 1,03 | \$ 27.850 | \$ 28.686 | |
| ACARREO INTERNO | Mano de Obra | und | 0,352 | \$ 1.578 | \$ 555 | |
| EQUIPO DE TRANSPORTE | Equipo | dia | 0,00400924 | \$ 156.135 | \$ 626 | |
| | | | | AIU 34,95% | | \$ 69.925 |

| SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CODO 45° RDE 21 200 PSI 4" UNION PLATINO. Incluye anclaje en tubería galvanizada. | | und | | | | \$ 216.126 |
|---|--------------|-----|------------|-------------------|------------|-------------------|
| EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR) | Herramienta | und | 0,6 | \$ 3.017 | \$ 1.810 | |
| CUADRILLA BB TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Instalaciones) | Mano de Obra | hr | 1,7 | \$ 19.961 | \$ 33.934 | |
| CODO DE 45° RDE 21 PVC 4" 200PSI - UNION PLATINO | Insumo | und | 1 | \$ 138.069 | \$ 138.069 | |
| LIMPIADOR REM PVC 760 GRMS. (1/4) | Insumo | und | 0,08 | \$ 45.425 | \$ 3.634 | |
| SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 | Insumo | und | 0,07 | \$ 94.164 | \$ 6.591 | |
| TUBERIA GALVANIZADA | Analisis | ml | 1,5 | \$ 17.000 | \$ 25.500 | |
| ACARREO INTERNO | Mano de Obra | und | 1,9 | \$ 1.326 | \$ 2.519 | |
| EQUIPO DE TRANSPORTE | Equipo | dia | 0,03101011 | \$ 131.206 | \$ 4.069 | |
| | | | | AIU 34,95% | | \$ 291.663 |

| SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION UNIÓN MECÁNICA RDE 21 200 PSI 4" | | und | | | | \$ 167.757 |
|--|--------------|-----|------------|-------------------|------------|-------------------|
| EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR) | Herramienta | und | 0,6 | \$ 3.017 | \$ 1.810 | |
| CUADRILLA BB TIPO 1 (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) (Instalaciones) | Mano de Obra | hr | 1,7 | \$ 19.961 | \$ 33.934 | |
| CODO DE 45° RDE 21 PVC 4" 200PSI - UNION PLATINO | Insumo | und | 1 | \$ 115.200 | \$ 115.200 | |
| LIMPIADOR REM PVC 760 GRMS. (1/4) | Insumo | und | 0,08 | \$ 45.425 | \$ 3.634 | |
| SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 | Insumo | und | 0,07 | \$ 94.164 | \$ 6.591 | |
| ACARREO INTERNO | Mano de Obra | und | 1,9 | \$ 1.326 | \$ 2.519 | |
| EQUIPO DE TRANSPORTE | Equipo | dia | 0,03101011 | \$ 131.206 | \$ 4.069 | |
| | | | | AIU 34,95% | | \$ 226.389 |

ACTA 01

CONTRATO N°: 187 DE 2023
MODALIDAD DE SOLICITUD ÚNICA DE OFERTA
CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL: ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE

OBJETO: CONSTRUCCION DE LA FASE 2 DEL SISTEMA DE
ALCANTARILLADO SECTOR CEMENTERIO
CANTADELICIAS DESDE LA CAMARA 1 HASTA C15 EN EL
MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS


CONTRATISTA: RICAURTE VALENCIA GOMEZ
NIT 75.082.193
REPRESENTANTE LEGAL:
C.C: 75.082.193
MUNICIPIO: NEIRA - CALDAS

COSTO INICIAL: \$ 323.035.563
ADICION
VALOR ACTA No. 01 PARCIAL \$ 73.778.811
VALOR ACTA No. 02 PARCIAL
VALOR ACTA No. 03 PARCIAL
VALOR ACTA No. 04 FINAL Y DE RECIBO
SALDO POR EJECUTAR \$ 249.256.752
COSTO CONTRATO \$ 323.035.563

RECURSOS: CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 0136 DE 2023 -
MUNICIPIO DE NEIRA
SUPERVISOR JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA
CDP: 20230460 DEL 13 DE ABRIL DE 2023
RP 680, #2320101001030861, 01/06/2023

En la ciudad de Manizales a los 17 días del mes de octubre de 2023 se reunieron los señores JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA Ingeniero de Zona de Empocaldas S.A. E.S.P. y el Ingeniero RICAURTE VALENCIA GOMEZ, contratista, con el fin de realizar el acta No. 01 del contrato de obra No. 187 DE 2023

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


JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA
Supervisor
EMPOCALDAS S.A. E.S.P


RICAURTE VALENCIA GOMEZ
contratista



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

| | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|----------------------------|--------------------|------------|
| CONTRATO No.: | 187 DE 2023 | ACTA No.: | 01 - PARCIAL | FECHA CORTE: | 29/09/2023 |
| MUNICIPIO: | NEIRA - CALDAS | FECHA INICIACIÓN: | 22 DE AGOSTO DE 2023 | FECHA VENCIMIENTO: | 19/12/2023 |
| REPRESENTANTE LEGAL: | RICAUURTE VALENCIA GOMEZ | VALOR CONTRATO: | \$ 323.035.563 | VALOR ADICIÓN: | |
| CONTRATISTA: | EMPOCALDAS S.A.E.S.P | SUPERVISIÓN: | JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA | FECHA: | 29/09/2023 |
| CONT # | 187 DE 2023 | CONTRATISTA | EMPOCALDAS S.A.E.S.P | | |
| OBJETO: | CONSTRUCCION DE LA FASE 2 DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SECTOR CEMENTERIO CANTADELICAS DESDE LA CAMARA 1 HASTA LA CAMARA C15 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS | | | | |

| ITEM | DESCRIPCION | CONTRACTUAL | | | | ACTA No. 01 | | | ACTAS ANTERIORES | | | EJECUTADO | | % EJECUT | |
|------|---|-------------|--------|-----------------|---------------|-------------|--------------|---------------|------------------|-----|----------|--------------|----------|----------|------|
| | | UN | CAN | VR UNIT | VR TOTAL | CAN | VR TOTAL | CAN | VR TOTAL | CAN | VR TOTAL | CAN | VR TOTAL | | |
| 1 | PRELIMINARES | | | | \$ 18.754.591 | | | \$ 10.300.352 | | | | | | | |
| 1.1 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE PLANO RECORD | ml | 306,92 | \$ 9.038,00 | \$ 2.773.872 | 100,98 | \$ 912.657 | | | | 100,98 | \$ 912.657 | | | 33% |
| 1.2 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SEÑAL PREVENTIVA, REGLAMENTARIA E INFORMATIVA | und | 2 | \$ 240.778,00 | \$ 481.557 | 2,00 | \$ 481.556 | | | | 2,00 | \$ 481.556 | | | 100% |
| 1.3 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN BARRERA CON BOMBONES PLASTICOS, CINTA DE SEGURIDAD Y YUTE PARA CERRAMIENTO | ml | 333,83 | \$ 12.100,00 | \$ 4.039.268 | 110,00 | \$ 1.331.000 | | | | 110,00 | \$ 1.331.000 | | | 33% |
| 1.4 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VALLA INFORMATIVA GENERAL DEL PROYECTO | und | 1 | \$ 969.234,00 | \$ 969.234 | 1,00 | \$ 969.234 | | | | 1,00 | \$ 969.234 | | | 100% |
| 1.5 | BODEGA PARA CAMPAMENTO (INCLUYE ADECUACIONES) | m2-mes | 1 | \$ 2.799.082,00 | \$ 2.799.082 | 1,00 | \$ 2.799.082 | | | | 1,00 | \$ 2.799.082 | | | 100% |
| 1.6 | DEMOLICIÓN EN CONCRETO HIDRAULICO PARA PAVIMENTO Y CUNETAS (incluye retiro a escombrera autorizada) | m3 | 53,71 | \$ 143.203,00 | \$ 7.691.578 | 26,58 | \$ 3.806.823 | | | | 26,58 | \$ 3.806.823 | | | 49% |
| 2 | EXCAVACIONES | | | | \$ 18.344.509 | | | \$ 7.858.030 | | | | | | | |
| 2.1 | EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJA (CUALQUIER MATERIAL seco/húmedo) de 0 a 2 m | m3 | 329,86 | \$ 49.097,00 | \$ 16.165.319 | 137,96 | \$ 6.773.309 | | | | 137,96 | \$ 6.773.309 | | | 42% |
| 2.2 | EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJA (CUALQUIER MATERIAL seco/húmedo) de 0 a 2 m (domiciliarias) | m3 | 47,52 | \$ 45.858,00 | \$ 2.179.190 | 23,65 | \$ 1.084.721 | | | | 23,65 | \$ 1.084.721 | | | 50% |

Construcción de la fase 2 del sistema de alcantarillado Sector Cementerio Cantadelicas desde la Camara 1 hasta la Camara C15 en el municipio de Neira - Caldas

| 3 | | RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE Y DE EXCAVACION | | \$ 46,866.030 | | \$ 7,992,571 | | | | | |
|-----|---|--|--------|---------------|--------------------------|--------------|--------------------------|--------|--------------|------|--|
| 3.1 | RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE Y ESCOMBROS MEDIDO EN BANCO A UNA DISTANCIA DE 10 KM | m3 | 133.25 | \$ 48,172.00 | \$ 6,419,038 | 32.06 | \$ 1,544,576 | 32.06 | \$ 1,544,576 | 24% | |
| 3.2 | SOBREACARREO EN BUGGI FUERTE PENDIENTE | m3/hm3 | 673.07 | \$ 32,778.00 | \$ 22,061,587 | 98.45 | \$ 3,226,895 | 98.45 | \$ 3,226,895 | 15% | |
| 3.3 | SOBREACARREO AL HOMBRO FUERTE PENDIENTE | m3/hm3 | 134.61 | \$ 136,579.00 | \$ 18,385,406 | 23.58 | \$ 3,221,100 | 23.58 | \$ 3,221,100 | 18% | |
| 4 | RELLENOS | | | | \$ 19,647,627 | | \$ 9,039,770 | | | | |
| 4.1 | RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (CANGURO), INCLUYE ACARREO INTERNO | m3 | 254.99 | \$ 31,211.00 | \$ 7,958,843 | 156.13 | \$ 4,873,012 | 156.13 | \$ 4,873,012 | 61% | |
| 4.2 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CORDON PARA CONTROL DE AGUAS LUVIAS | ml | 76.73 | \$ 11,477.00 | \$ 880,668 | | | | | | |
| 4.3 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ARENA GRUESA PARA EL ATRACQUE DE TUBERIAS | m3 | 21.77 | \$ 199,734.00 | \$ 4,348,076 | 6.00 | \$ 1,199,023 | 6.00 | \$ 1,199,023 | 28% | |
| 4.4 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE AFIRMADO COMPACTADO e=0.15 m | m3 | 32.7 | \$ 197,849.00 | \$ 6,460,541 | 15.00 | \$ 2,967,735 | 15.00 | \$ 2,967,735 | 46% | |
| 5 | ENTIBADOS | | | | \$ 18,451,017 | | \$ 5,163,557 | | | | |
| 5.1 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ENTIBADO TIPO I | M2 | 306.92 | \$ 44,652.00 | \$ 13,704,707 | 115.64 | \$ 5,163,557 | 115.64 | \$ 5,163,557 | 38% | |
| 5.2 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ENTIBADO DE MADERA TIPO II, INCLUYE DISEÑO ESTRUCTURAL (ALTURA ENTRE 0 Y 2 M) | M2 | 100 | \$ 47,463.00 | \$ 4,746,310 | | | | | | |
| 6 | INSTALACION TUBERIA DE ALCANTARILLADO | | | | \$ 61,393,468 | | \$ 13,480,922 | | | | |
| 6.1 | TRANSPORTE EINSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA DE 160 M.M (6") PARA ALCANTARILLADO UNION CAUCHO (SEGUN NORMA NTC 3722 Y NTEC 5055), INCLUYE MANEJO DE AGUAS | ml | 132 | \$ 22,029.00 | \$ 2,907,650 | 21.95 | \$ 483,515 | 21.95 | \$ 483,515 | 17% | |
| 6.2 | TRANSPORTE EINSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA DE 315 M.M (12") PARA ALCANTARILLADO UNION CAUCHO (SEGUN NORMA NTC 3722 Y NTEC 5055), INCLUYE MANEJO DE AGUAS | ml | 249.94 | \$ 34,112.00 | \$ 8,526,016 | 21.57 | \$ 735,796 | 21.57 | \$ 735,796 | 9% | |
| 6.3 | TRANSPORTE EINSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA DE 355 M.M (14") PARA ALCANTARILLADO UNION CAUCHO (SEGUN NORMA NTC 3722 Y NTEC 5055), INCLUYE MANEJO DE AGUAS | ml | 56.98 | \$ 41,319.00 | \$ 2,354,357 | 57.46 | \$ 2,374,190 | 57.46 | \$ 2,374,190 | 101% | |
| 6.4 | TRANSPORTE EINSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA DE 400 M.M (16") PARA ALCANTARILLADO UNION CAUCHO (SEGUN NORMA NTC 3722 Y NTEC 5055), INCLUYE MANEJO DE AGUAS | ml | 0 | \$ 45,483.00 | \$ 0 | | | | | | |
| 6.5 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCION EMPALME DOMICILIARIO (0.60x0.50 m) EN CONCRETO 21 MPA (INCLUYE TAPA) | und | 23 | \$ 841,237.00 | \$ 19,348,446 | 8.00 | \$ 6,729,896 | 8.00 | \$ 6,729,896 | 35% | |
| 6.6 | TRANSPORTE E INSTALACION DE SILLA YEE 315mm x 160mm. INCLUYE ACCESORIOS | und | 5 | \$ 124,491.00 | \$ 622,457 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|-----|-------|----|--------------|--------------------------|-------|--------------|--|-------|--------------|------|
| 6.7 | TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SILLA YEE 355mm x 160mm. INCLUYE ACCESORIOS | und | 3 | \$ | 126.614,00 | \$ 379.841 | 7,00 | \$ 886.298 | | 7,00 | \$ 886.298 | 233% |
| 6.8 | TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SILLA YEE 400mm x 160mm INCLUYE ACCESORIOS | und | 0 | \$ | 144.228,00 | \$ 0 | | \$ 0 | | | | |
| 6.9 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SUMIDERO DOBLE REJA CON DESARENADOR CONCRETO DE 21 MPA. - (INCLUYE ADECUACIONES PARA TAPA EN CONCRETO Y REJA METÁLICA EN 1') | und | 12 | \$ | 2.271.227,00 | \$ 27.254.721 | 1,00 | \$ 2.271.227 | | 1,00 | \$ 2.271.227 | 8% |
| OBRAS EN CONCRETO | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CÁMARA CIRCULAR DE INSPECCION/CAIDA D=1,20 M. EN CONCRETO DE 21 MPA | ml | 21,21 | \$ | 936.185,00 | \$ 19.898.909 | 4,60 | \$ 4.306.451 | | 4,60 | \$ 4.306.451 | 22% |
| 7.2 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN BASE-CANUELA CÁMARA CIRCULAR INSPC D=1,20 M EN CONCRETO DE 21 MPA | und | 15 | \$ | 733.382,00 | \$ 11.000.726 | 3,00 | \$ 2.200.146 | | 3,00 | \$ 2.200.146 | 20% |
| 7.3 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TAPA HIERRO FUNDIDO D=0,60m PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN DE ALCANTARILLADO (INCLUYE ARO-TAPA) | und | 15 | \$ | 971.743,00 | \$ 14.576.449 | 4,00 | \$ 3.886.972 | | 4,00 | \$ 3.886.972 | 27% |
| 7.3 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CONCRETO DE 21 MPA PARA ALIVIADERO DE (2,5 M DE LARGO X 1,6 M DE ANCHO X 1,46 M DE ALTO Y ESPESOR E=0,3 M) | m3 | 0 | \$ | 1.312.324,00 | \$ 0 | | | | | | |
| 7.4 | SOLADO DE LIMPIEZA PARA ALIVIADEROS | m2 | 0 | \$ | 123.750,00 | \$ 0 | | | | | | |
| 7.5 | ACERO DE REFUERZO 60000 PSI | kg | 0 | \$ | 12.309,00 | \$ 0 | 61,52 | \$ 757.250 | | 61,52 | \$ 757.250 | |
| 7.6 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CABEZOTE DE DESCARGA EN CONCRETO DE 21 MPA | m3 | 0 | \$ | 1.312.324,00 | \$ 0 | | | | | | |
| 7.7 | SELLAMIENTO DE JUNTAS PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO Y OTROS CONCRETOS (0,005 M), INCLUYE CORTE | ml | 767,3 | \$ | 13.349,00 | \$ 10.243.012 | | | | | | |
| 7.8 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO f'c=210 Kg/cm ² PARA RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO e=0,12 m | m3 | 58,01 | \$ | 1.312.324,00 | \$ 76.125.151 | 0,96 | \$ 1.259.831 | | 0,96 | \$ 1.259.831 | 2% |
| TRABAJO DE SOCIALIZACION | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | TRABAJADOR SISO (máximo 2 mes) | mes | 2 | \$ | 3.093.750,00 | \$ 6.187.500 | 0,50 | \$ 1.546.875 | | 0,50 | \$ 1.546.875 | 25% |
| 8.2 | TRABAJADORA SOCIAL - TODO EL PROCESO-hofo el proceso domiciliarios y socialización de la obra contratada. (Máximo 2 mes) | mes | 0,5 | \$ | 3.093.750,00 | \$ 1.546.875 | 0,50 | \$ 1.546.875 | | 0,50 | \$ 1.546.875 | 100% |
| ITEMS NO PREVISTOS | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----------|---|-----|----------------|-------|----------------|-------|---------------|
| NP-1 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUENTE PEATONAL PROVISIONAL EN MADERA (ANCHO = 1,40 MT) | ml | \$ 51.396,77 | 17,60 | \$ 904.583 | 17,60 | \$ 904.583 |
| NP-2 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 3" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS) | ml | \$ 41.804,49 | 8,40 | \$ 351.158 | 8,40 | \$ 351.158 |
| NP-3 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION EMPALME A CÁMARAS DE INSPECCIÓN CONCRETO CLASE II | und | \$ 127.488,85 | 4,00 | \$ 509.955 | 4,00 | \$ 509.955 |
| NP-4 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC TIPO UNIÓN MECÁNICA RDE 21 DE 3" P/ACUEDUCTO | ml | \$ 60.244,79 | 2,44 | \$ 146.997 | 2,44 | \$ 146.997 |
| NP-5 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CODO 45° RDE 21 200 PSI 3" UNION PLATINO. Incluye anclaje en tubería galvanizada. | und | \$ 246.658,23 | 4,00 | \$ 986.633 | 4,00 | \$ 986.633 |
| NP-6 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC TIPO UNIÓN MECÁNICA RDE 21 DE 4" P/ACUEDUCTO | ml | \$ 69.925,07 | 2,10 | \$ 146.843 | 2,10 | \$ 146.843 |
| NP-7 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CODO 45° RDE 21 200 PSI 4" UNION PLATINO. Incluye anclaje en tubería galvanizada. | und | \$ 291.662,70 | 4,00 | \$ 1.166.651 | 4,00 | \$ 1.166.651 |
| NP-8 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION UNION MECÁNICA RDE 21 200 PSI 4" | und | \$ 226.386,74 | 1,00 | \$ 226.389 | 1,00 | \$ 226.389 |
| SUMA REAL | | | | | \$ 73.778.811 | | \$ 73.778.811 |
| | COSTO DIRECTO | | \$ 323.035.564 | | \$ 239.374.260 | | \$ 54.671.220 |
| | ADMINISTRACION | % | 29,00 | | \$ 69.418.535 | | \$ 15.854.654 |
| | IMPREVISTOS | % | 5,00 | | \$ 11.968.713 | | \$ 2.733.561 |
| | UTILIDADES | % | 19,00 | | \$ 2.274.055 | | \$ 519.377 |
| | IVA SOBRE UTILIDADES | | | | \$ 323.035.563 | | \$ 73.778.811 |
| | TOTAL | | | | | | |

RESUMEN DEL CONTRATO

| | |
|------------------------------|----------------|
| VALOR DEL CONTRATO | \$ 323.035.564 |
| VALOR ADICION | |
| VALOR ACTAS ANTERIORES | \$ 73.778.811 |
| SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR | \$ 249.256.753 |
| SUMAS IGUALES | \$ 323.035.564 |

RESUMEN DEL ANTICIPO

EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO

J. Carlos Gomez Morquera
JUAN CARLOS GOMEZ MORQUERA
Supervisor

Ricarte Valencia Gomez
RICARTE VALENCIA GOMEZ
Contratista

CONTROL DE CANTIDADES ACTA No. 01 PARCIAL

**CONSTRUCCION DE LA FASE 2 DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SECTOR CEMENTERIO
CANTADELICIAS DESDE LA CAMARA 1 HASTA LA CAMARA C15 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS**

| 1,1 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE PLANO RECORD | | | | | | Total Acumulado | observaciones |
|---|--------|--------|----------|----------|------|-----------------|---|
| Longitud | Ancho | Alto | Cantidad | Total ML | ACTA | Total ML | |
| 100,98 | | | | 100,98 | 1 | 100,98 | Replanteo de red desde C1 (Fin fase 1) Hasta camara C15 Cementerio |
| ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 | TOTAL | | | |
| 100,98 | | | | 100,98 | | | |

| 1,2 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SEÑAL PREVENTIVA, REGLAMENTARIA E INFORMATIVA | | | | | | Total Acumulado | observaciones |
|--|--------|--------|----------|-----------|------|-----------------|--|
| Cantidad | Ancho | Alto | Cantidad | Total Und | ACTA | Total Und | |
| 2,00 | | | | 2,00 | 1 | 2,00 | Instaladas en: Inicio de obra Camara 1 (Inicio de obra), Boxcolvert (hombres trabajando) |
| ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 | TOTAL | | | |
| 2,00 | | | | 2,00 | | | |

| 1,3 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN BARRERA CON BOMBONES PLÁSTICOS, CINTA DE SEGURIDAD Y YUTE PARA CERRAMIENTO | | | | | | Total Acumulado | observaciones |
|---|--------|--------|----------|-----------|------|-----------------|--|
| Cantidad | Ancho | Alto | Cantidad | Total Und | ACTA | Total Und | |
| 110,00 | | | | 110,00 | 1 | 110,00 | Señalización desde Inicio de obra Camara 1 |
| ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 | TOTAL | | | |
| 110,00 | | | | 110,00 | | | |

| 1,4 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VALLA INFORMATIVA GENERAL DEL PROYECTO | | | | | | Total Acumulado | observaciones |
|---|--------|--------|----------|-----------|------|-----------------|--------------------------------|
| Cantidad | Ancho | Alto | Cantidad | Total Und | ACTA | Total Und | |
| 1,00 | | | | 1,00 | 1 | 1,00 | Instalada en Sector Cementerio |
| ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 | TOTAL | | | |
| 1,00 | | | | 1,00 | | | |

| 1,5 BODEGA PARA CAMPAMENTO (INCLUYE ADECUACIONES) | | | | | | Total Acumulado | observaciones |
|---|--------|--------|----------|-----------|------|-----------------|---------------|
| m2 - mes | Ancho | Alto | Cantidad | Total Und | ACTA | Total Und | |
| 1,00 | | | | 1,00 | 1 | 1,00 | |
| ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 | TOTAL | | | |
| 1,00 | | | | 1,00 | | | |

| 1,6 DEMOLICIÓN EN CONCRETO HIDRAULICO PARA PAVIMENTO Y CUNETAS (Incluye retiro a escombrera autorizada) | | | | | | Total Acumulado | observaciones |
|---|-------|------|----------|-----------|------|-----------------|--|
| Longitud | Ancho | Alto | Cantidad | Total Und | ACTA | Total Und | |
| DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE | | | | | | | |
| 63,00 | 2,02 | 0,13 | | 16,54 | 1 | 16,54 | Demolicion desde camara 1 (inicio de obra hasta 63,00 mts) Sept 06/23 |
| 33,00 | 2,10 | 0,13 | | 9,01 | 1 | 9,01 | Demolicion de 33,00 mts Sept 21/23 |
| 2,20 | 0,45 | 0,10 | | 0,10 | 1 | 0,10 | Demolicion paredes caja domiciliaria existente Casa N°145 |
| 0,60 | 0,60 | 0,15 | | 0,05 | 1 | 0,05 | Demolicion piso caja domiciliaria existente Casa N°145 |
| DEMOLICION DE CAMARAS | | | | | | | |
| Longitud | Radio | Area | Cantidad | Total Und | ACTA | Total Und | |
| 0,20 | 0,80 | 2,01 | 1,00 | 0,32 | 1 | 0,32 | Demolicion piso Camara existente frente a casa N°19 |
| 0,60 | | 0,17 | 1,00 | 0,10 | 1 | 0,10 | Demolicion cono Camara existente frente a casa N°19 |
| 0,40 | | 0,41 | 1,00 | 0,16 | 1 | 0,16 | Demolicion vaso Camara existente frente a casa N°19 (la altura es de 0,40 mts) |
| DEMOLICION DE IMBORNALES EXISTENTES | | | | | | | |
| Longitud | Ancho | Alto | Cantidad | Total Und | ACTA | Total Und | |

| | | | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---|------|--|
| 2,24 | 0,36 | 0,12 | 2,00 | 0,19 | 1 | 0,19 | Demolicion paredes imbornales existentes |
| 0,80 | 0,52 | 0,12 | 2,00 | 0,10 | 1 | 0,10 | Demolicion piso imbornales existente |
| ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 | TOTAL | | | |
| 26,58 | | | | 26,58 | | | |

| 2,1 | EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJA (CUALQUIER MATERIAL seco/húmedo) de 0 a 2 m | | | | | Total Acumulado | observaciones |
|----------------------------------|--|---------------|---------------|---------------|------|-----------------|---|
| Longitud | Ancho | Alto | Cantidad | Total Und | ACTA | Total Und | |
| 6,00 | 0,85 | 2,00 | | 10,20 | 1 | 10,20 | Para Tubo N°1 Tuberia Novafort 14" |
| 6,00 | 0,70 | 1,80 | | 7,56 | 1 | 7,56 | Para Tubo N°2 Tuberia Novafort 14" |
| 6,00 | 0,70 | 1,40 | | 5,88 | 1 | 5,88 | Para Tubo N°3 Tuberia Novafort 14" |
| 6,00 | 0,70 | 1,38 | | 5,80 | 1 | 5,80 | Para Tubo N°4 Tuberia Novafort 14" |
| 4,05 | 0,70 | 1,44 | | 4,08 | 1 | 4,08 | Para Tubo N°5 Tuberia Novafort 14" |
| 6,00 | 0,70 | 1,44 | | 6,05 | 1 | 6,05 | Para Tubo N°6 Tuberia Novafort 14" |
| 6,00 | 0,70 | 1,53 | | 6,41 | 1 | 6,41 | Para Tubo N°7 Tuberia Novafort 14" |
| 6,00 | 1,05 | 1,63 | | 10,24 | 1 | 10,24 | Para Tubo N°8 Tuberia Novafort 14" |
| 6,00 | 1,30 | 1,73 | | 13,46 | 1 | 13,46 | Para Tubo N°9 Tuberia Novafort 14" |
| 4,11 | 0,70 | 1,78 | | 5,11 | 1 | 5,11 | Para Tubo N°10 Tuberia Novafort 14" |
| 4,11 | 0,60 | 1,78 | | 4,38 | 1 | 4,38 | Derrumbe en Tubo N°10 Tuberia Novafort 14" |
| 6,00 | 0,70 | 1,55 | | 6,51 | 1 | 6,51 | Para Tubo N°1 Tuberia Novafort 12" |
| 6,00 | 0,70 | 1,70 | | 7,14 | 1 | 7,14 | Para Tubo N°2 Tuberia Novafort 12" |
| 2,17 | 0,70 | 1,74 | | 2,64 | 1 | 2,64 | Para Tubo N°3 Tuberia Novafort 12" |
| 1,40 | 0,70 | 1,10 | | 1,08 | 1 | 1,08 | Para Tuberia Novafort 12" para sumidero 1 |
| 6,00 | 0,70 | 1,48 | | 6,20 | 1 | 6,20 | Para Tubo N°4 Tuberia Novafort 12" |
| 4,60 | 0,70 | 1,88 | | 6,04 | 1 | 6,04 | Para Tubo N°5 Tuberia Novafort 12" |
| 50,00 | 2,00 | 0,15 | | 15,00 | 1 | 15,00 | Nivelación peatonal desde inicio de obra |
| EXCAVACION DE CAMARAS | | | | | | | |
| Longitud | Radio | Area | Cantidad | Total Und | ACTA | Total Und | |
| 1,40 | 0,80 | 2,01 | 1,00 | 2,81 | 1 | 2,81 | Excavacion para camara C-1 (frente a Casa 03-121 via) |
| 1,58 | 0,80 | 2,01 | 1,00 | 2,50 | 1 | 2,50 | Excavacion para camara C-2 (frente a Casa N°19) |
| 1,03 | 0,80 | 2,01 | 1,00 | 1,70 | 1 | 1,70 | Excavacion para camara C-3 (frente a Casa N°17) |
| 1,60 | 0,80 | 2,01 | 1,00 | 2,60 | 1 | 2,60 | Excavacion para camara C-4 (frente a Casa N°17) |
| 1,95 | 0,80 | 2,01 | 1,00 | 3,10 | 1 | 3,10 | Excavacion para camara C-5 (frente a Casa N°17) |
| EXCAVACION PARA SUMIDEROS | | | | | | | |
| Longitud | Ancho | Alto | Cantidad | Total Und | ACTA | Total Und | |
| 2,15 | 0,80 | 0,90 | 1,00 | 1,50 | 1 | 1,50 | Excavacion para sumidero 1 (Frente a Casa N°03-21) |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 | TOTAL | | | |
| 137,96 | | | | 137,96 | | | |

| 2,2 | EXCAVACIÓN MANUAL EN ZANJA (CUALQUIER MATERIAL seco/húmedo) de 0 a 2 m (domiciliarias) | | | | | Total Acumulado | observaciones |
|---------------|--|---------------|---------------|--------------|------|-----------------|--|
| Longitud | Ancho | Alto | Cantidad | Total Und | ACTA | Total Und | |
| 4,00 | 0,60 | 1,30 | | 3,12 | 1 | 3,12 | Casa N°03-121 Tuberia Novafort 6" |
| 0,98 | 0,80 | 1,00 | | 0,78 | 1 | 0,78 | Casa N°03-121 caja de inspeccion |
| 1,35 | 0,60 | 1,68 | | 1,36 | 1 | 1,36 | Casa N°145 Tuberia Novafort 6" |
| 1,35 | 0,80 | 1,00 | | 1,08 | 1 | 1,08 | Casa N°145 caja de inspeccion |
| 9,60 | 0,60 | 1,78 | | 10,27 | 1 | 10,27 | Casa N°15 Tuberia Novafort 6" |
| 0,90 | 0,80 | 1,00 | | 0,72 | 1 | 0,72 | Casa N°15 caja de inspeccion |
| 0,65 | 0,60 | 0,90 | | 0,35 | 1 | 0,35 | Casa N°19 Tuberia Novafort 6" |
| 1,05 | 0,80 | 0,90 | | 0,76 | 1 | 0,76 | Casa N°19 caja de inspeccion |
| 1,15 | 0,80 | 0,90 | | 0,83 | 1 | 0,83 | Casa N°18 caja de inspeccion |
| 1,30 | 0,80 | 0,90 | | 0,94 | 1 | 0,94 | Casa N°17 caja de inspeccion Esta vivienda tiene 2 domiciliarias (CAJA 1) |
| 0,90 | 0,75 | 1,25 | | 0,84 | 1 | 0,84 | Casa N°17 Tuberia 3" PVC sanitaria (CAJA 2). Esta vivienda tiene 2 domiciliarias |
| 1,20 | 0,80 | 0,90 | | 0,86 | 1 | 0,86 | Casa N°17 caja de inspeccion Esta vivienda tiene 2 domiciliarias (CAJA 2) |
| 4,30 | 0,60 | 0,48 | | 1,24 | 1 | 1,24 | Casa N°15 y 16 Tuberia Novafort 6" |
| 0,70 | 0,80 | 0,90 | | 0,50 | 1 | 0,50 | Casas N°15 y 16 solo 1 caja de inspeccion |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 | TOTAL | | | |
| 23,65 | | | | 23,65 | | | |

| 3,1 | RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE Y ESCOMBROS MEDIDO EN BANCO A UNA DISTANCIA DE 10 KM | | | | Total Acumulado | observaciones |
|-----|--|--|--|--|-----------------|---------------|
|-----|--|--|--|--|-----------------|---------------|

| | | | | | | | |
|--|---------------|---------------|-----------------|------------------|---|---------|--|
| 6,00 | 0,18 | 0,10 | | -0,60 | 1 | -0,60 | Tubo N°7 Tubería Novafort 14" |
| 6,00 | 0,18 | 0,10 | | -0,60 | 1 | -0,60 | Tubo N°8 Tubería Novafort 14" |
| 6,00 | 0,18 | 0,10 | | -0,60 | 1 | -0,60 | N°9 Tubería Novafort 14" |
| 4,11 | 0,18 | 0,10 | | -0,41 | 1 | -0,41 | Tubo N°10 Tubería Novafort 14" |
| 6,00 | 0,15 | 0,07 | | -0,42 | 1 | -0,42 | Tubo N°1 Tubería Novafort 12" |
| 6,00 | 0,15 | 0,07 | | -0,42 | 1 | -0,42 | Tubo N°2 Tubería Novafort 12" |
| 2,17 | 0,15 | 0,07 | | -0,15 | 1 | -0,15 | Tubo N°3 Tubería Novafort 12" |
| 1,40 | 0,15 | 0,07 | | -0,10 | 1 | -0,10 | Tubería Novafort 12" para sumidero 1 |
| 6,00 | 0,15 | 0,07 | | -0,42 | 1 | -0,42 | Tubo N°4 Tubería Novafort 12" |
| 4,60 | 0,15 | 0,07 | | -0,32 | 1 | -0,32 | Tubo N°5 Tubería Novafort 12" |
| DESCUENTO DE TUBERIAS DOMICILIARIAS | | | | | | | |
| Longitud | Radio | Area | Cantidad | | | | |
| 4,00 | 0,08 | 0,02 | | -0,01 | 1 | -0,01 | Casa N°03-121 Tubería Novafort 6" |
| 1,35 | 0,08 | 0,02 | | 0,00 | 1 | 0,00 | Casa N°145 Tubería Novafort 6" |
| 9,60 | 0,08 | 0,02 | | -0,02 | 1 | -0,02 | Casa N°15 Tubería Novafort 6" |
| 0,65 | 0,08 | 0,02 | | -0,0010 | 1 | -0,0010 | Casa N°19 Tubería Novafort 6" |
| 0,90 | 0,04 | 0,01 | | -0,0004 | 1 | -0,0004 | Casa N°17 Tubería 3" PVC sanitaria (CAJA 2). Esta vivienda tiene 2 domiciliarias |
| 5,00 | 0,08 | 0,02 | | -0,01 | 1 | -0,01 | Casa N°15 y 16 Tubería Novafort 6" |
| DESCUENTO CAJAS DE INSPECCION DOMICILIARIAS | | | | | | | |
| Longitud | Ancho | Alto | Cantidad | Total Und | | | |
| 0,60 | 0,60 | 0,60 | | -0,22 | 1 | -0,22 | Casa N°03-121 caja de inspeccion |
| 0,60 | 0,60 | 0,60 | | -0,22 | 1 | -0,22 | Casa N°145 caja de inspeccion |
| 0,60 | 0,60 | 0,60 | | -0,22 | 1 | -0,22 | Casa N°15 caja de inspeccion |
| 0,60 | 0,60 | 0,60 | | -0,22 | 1 | -0,22 | Casa N°19 caja de inspeccion |
| 0,60 | 0,60 | 0,60 | | -0,22 | 1 | -0,22 | Casa N°18 caja de inspeccion |
| 0,60 | 0,60 | 0,60 | | -0,22 | 1 | -0,22 | Casa N°17 caja de inspeccion Esta vivienda tiene 2 domiciliarias (CAJA 2) |
| 0,60 | 0,60 | 0,60 | | -0,22 | 1 | -0,22 | Casa N°17 caja de inspeccion Esta vivienda tiene 2 domiciliarias (CAJA 2) |
| 0,60 | 0,60 | 0,60 | | -0,22 | 1 | -0,22 | Casas N°15 y 16 solo 1 caja de inspeccion |
| CAMARAS DE INSPECCION FUERA DE SERVICIO | | | | | | | |
| Longitud | Radio | Area | Cantidad | | | | |
| 1,30 | 0,60 | 1,13 | | 1,47 | 1 | 1,47 | Camara existente casa N°03-121 |
| 2,00 | 0,60 | 1,13 | | 2,26 | 1 | 2,26 | Camara existente casas 15 y 16 |
| ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 | TOTAL | | | |
| 156,13 | | | | 156,13 | | | |

| 4,3 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ARENA GRUESA PARA EL ATRAQUE DE TUBERIAS | | | | | Total Acumulado | observaciones |
|---------------|--|---------------|---------------|--------------|------|-----------------|-------------------------------------|
| Longitud | Ancho | Alto | Cantidad | Total Und | ACTA | Total Und | |
| 6,00 | 0,85 | 0,10 | | 0,51 | 1 | 0,51 | Para Tubo N°1 Tubería Novafort 14" |
| 6,00 | 0,70 | 0,10 | | 0,42 | 1 | 0,42 | Para Tubo N°2 Tubería Novafort 14" |
| 6,00 | 0,70 | 0,10 | | 0,42 | 1 | 0,42 | Para Tubo N°3 Tubería Novafort 14" |
| 6,00 | 0,70 | 0,10 | | 0,42 | 1 | 0,42 | Para Tubo N°4 Tubería Novafort 14" |
| 4,05 | 0,70 | 0,10 | | 0,28 | 1 | 0,28 | Para Tubo N°5 Tubería Novafort 14" |
| 6,00 | 0,70 | 0,10 | | 0,42 | 1 | 0,42 | Para Tubo N°6 Tubería Novafort 14" |
| 6,00 | 0,70 | 0,10 | | 0,42 | 1 | 0,42 | Para Tubo N°7 Tubería Novafort 14" |
| 6,00 | 1,05 | 0,10 | | 0,63 | 1 | 0,63 | Para Tubo N°8 Tubería Novafort 14" |
| 6,00 | 1,30 | 0,10 | | 0,78 | 1 | 0,78 | Para Tubo N°9 Tubería Novafort 14" |
| 4,11 | 0,70 | 0,10 | | 0,29 | 1 | 0,29 | Para Tubo N°10 Tubería Novafort 14" |
| 6,00 | 0,70 | 0,10 | | 0,42 | 1 | 0,42 | Para Tubo N°1 Tubería Novafort 12" |
| 6,00 | 0,70 | 0,10 | | 0,42 | 1 | 0,42 | Para Tubo N°2 Tubería Novafort 12" |
| 2,17 | 0,70 | 0,10 | | 0,15 | 1 | 0,15 | Para Tubo N°3 Tubería Novafort 12" |
| 6,00 | 0,70 | 0,10 | | 0,42 | 1 | 0,42 | Para Tubo N°4 Tubería Novafort 12" |
| 4,60 | 0,70 | 0,10 | | 0,32 | 1 | 0,32 | Para Tubo N°5 Tubería Novafort 12" |
| ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 | TOTAL | | | |
| 6,00 | | | | 6,00 | | | |

| 4,4 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE AFIRMADO COMPACTADO e=0,15 m | | | | | Total Acumulado | observaciones |
|---------------|--|---------------|---------------|--------------|------|-----------------|----------------------|
| Longitud | Ancho | Alto | Cantidad | Total Und | ACTA | Total Und | |
| 50,00 | 2,00 | 0,15 | | 15,00 | 1 | 15,00 | Tramo inicio de obra |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 | TOTAL | | | |
| 15,00 | | | | 15,00 | | | |

| | | | | | | |
|-------|--|--|--|-------|--|--|
| 57,46 | | | | 57,46 | | |
|-------|--|--|--|-------|--|--|

| 6.5 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN EMPALME DOMICILIARIO (0,60x0,60 m) EN CONCRETO 21 MPA (INCLUYE TAPA) | | | | | Total Acumulado | observaciones |
|----------|--|--------|----------|-----------|------|-----------------|--|
| Longitud | Ancho | Alto | Cantidad | Total Und | ACTA | Total Und | |
| | | | 1,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | Casa N°03-121 |
| | | | 1,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | Casa N°145 |
| | | | 1,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | Casa N°15 |
| | | | 1,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | Casa N°19 |
| | | | 1,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | Casa N°18 |
| | | | 1,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | Casa N°17 Esta vivienda tiene 2 domiciliarias (CAJA 1) |
| | | | 1,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | Casa N°17 Esta vivienda tiene 2 domiciliarias (CAJA 2) |
| | | | 1,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | Casa N°15 y 16 1 caja para las 2 viviendas |
| ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 | TOTAL | | | |
| 8,00 | | | | 8,00 | | | |

| 6.7 | TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SILLA YEE 355mm x 160mm. INCLUYE ACCESORIOS | | | | | Total Acumulado | observaciones |
|----------|---|--------|----------|-----------|------|-----------------|--|
| Longitud | Ancho | Alto | Cantidad | Total Und | ACTA | Total Und | |
| | | | 1,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | Casa N°03-121 |
| | | | 1,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | Casa N°145 |
| | | | 1,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | Casa N°15 |
| | | | 1,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | Casa N°19 |
| | | | 1,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | Casa N°18 |
| | | | 1,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | Casa N°17 Esta vivienda tiene 2 domiciliarias (CAJA 1) |
| | | | 1,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | Casa N°17 Esta vivienda tiene 2 domiciliarias (CAJA 2) |
| ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 | TOTAL | | | |
| 7,00 | | | | 7,00 | | | |

| 6.9 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SUMIDERO DOBLE REJA CON DESARENADOR CONCRETO DE 21 MPA - (INCLUYE ADECUACIONES PARA TAPA EN CONCRETO Y REJA METÁLICA EN 1") | | | | | Total Acumulado | observaciones |
|----------|--|--------|----------|-----------|------|-----------------|-----------------------------------|
| Longitud | Ancho | Alto | Cantidad | Total Und | ACTA | Total Und | |
| | | | 1,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | Sumidero 1 Frente a Casa N°03-121 |
| ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 | TOTAL | | | |
| 1,00 | | | | 1,00 | | | |

| 7.1 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CÁMARA CIRCULAR DE INSPECCIÓN/CAIDA D=1.20 M. EN CONCRETO DE 21 MPA | | | | | Total Acumulado | observaciones |
|----------|--|--------|----------|-----------|------|-----------------|---|
| Longitud | Ancho | Alto | Cantidad | Total Und | ACTA | Total Und | |
| | | 1,40 | 1,00 | 1,40 | 1 | 1,40 | Excavacion para camara C-1 (frente a Casa 03-121 via) |
| | | 1,20 | 1,00 | 1,20 | 1 | 1,20 | Excavacion para camara C-2 (frente a Casa N°19) |
| | | 2,00 | 1,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | Excavacion para camara C-3 (frente a Casa N°17) |
| ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 | TOTAL | | | |
| 4,60 | | | | 4,60 | | | |

| 7.2 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN BASE-CAÑUELA CÁMARA CIRCULAR INSP D=1,20 M EN CONCRETO DE 21 MPA | | | | | Total Acumulado | observaciones |
|----------|---|--------|----------|-----------|------|-----------------|--|
| Longitud | Ancho | Alto | Cantidad | Total Und | ACTA | Total Und | |
| | | | 1,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | Para camara C-1 (frente a Casa 03-121 via) |
| | | | 1,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | Para camara C-2 (frente a Casa N°19) |
| | | | 1,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | Para camara C-3 (frente a Casa N°17) |
| ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | 1,00 | TOTAL | | | |
| 3,00 | | | | 3,00 | | | |

| 7.3 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TAPA HIERRO FUNDIDO D=0,60m PARA CÁMARAS DE INSPECCIÓN DE ALCANTARILLADO (INCLUYE ARO-TAPA) | | | | | Total Acumulado | observaciones |
|----------|--|------|----------|-----------|------|-----------------|---------------|
| Longitud | Ancho | Alto | Cantidad | Total Und | ACTA | Total Und | |

| | | | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---|------|--|
| | | | 1,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | Para camara C-1 (frente a Casa 03-121 via) |
| | | | 1,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | Para camara C-2 (frente a Casa N°19) |
| | | | 1,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | Para camara C-3 (frente a Casa N°17) |
| | | | 1,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | Para sumidero 1 (frenta a Casa N°03-121 via) |
| ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 | TOTAL | | | |
| 4,00 | | | | 4,00 | | | |

| 7.5 | ACERO DE REFUERZO 60000 PSI | | | | | Total Acumulado | observaciones |
|---------------|-----------------------------|---------------|---------------|--------------|------|-----------------|---------------------|
| Longitud | Nro de varilla | Peso por ml | Cantidad | Total Und | ACTA | Total Und | |
| 0,64 | 4,00 | 1,00 | 1,00 | 0,64 | 1 | 0,64 | ACERO LOSA CÁMARA 1 |
| 1,11 | 4,00 | 1,00 | 1,00 | 1,11 | 1 | 1,11 | |
| 1,36 | 4,00 | 1,00 | 1,00 | 1,36 | 1 | 1,36 | |
| 0,21 | 4,00 | 1,00 | 2,00 | 0,42 | 1 | 0,42 | |
| 0,80 | 4,00 | 1,00 | 2,00 | 1,60 | 1 | 1,60 | |
| 1,42 | 4,00 | 1,00 | 1,00 | 1,42 | 1 | 1,42 | |
| 1,20 | 4,00 | 1,00 | 1,00 | 1,20 | 1 | 1,20 | |
| 0,87 | 4,00 | 1,00 | 1,00 | 0,87 | 1 | 0,87 | |
| 0,67 | 4,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 | 1 | 0,67 | |
| 1,02 | 4,00 | 1,00 | 1,00 | 1,02 | 1 | 1,02 | |
| 1,33 | 4,00 | 1,00 | 1,00 | 1,33 | 1 | 1,33 | |
| 1,48 | 4,00 | 1,00 | 2,00 | 2,96 | 1 | 2,96 | |
| 1,50 | 4,00 | 1,00 | 2,00 | 3,00 | 1 | 3,00 | |
| 0,38 | 4,00 | 1,00 | 2,00 | 0,76 | 1 | 0,76 | |
| 0,95 | 4,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 1 | 0,95 | |
| 0,65 | 4,00 | 1,00 | 1,00 | 0,65 | 1 | 0,65 | |
| 0,64 | 4,00 | 1,00 | 1,00 | 0,64 | 1 | 0,64 | |
| 1,11 | 4,00 | 1,00 | 1,00 | 1,11 | 1 | 1,11 | |
| 1,36 | 4,00 | 1,00 | 1,00 | 1,36 | 1 | 1,36 | |
| 0,21 | 4,00 | 1,00 | 2,00 | 0,42 | 1 | 0,42 | |
| 0,80 | 4,00 | 1,00 | 2,00 | 1,60 | 1 | 1,60 | |
| 1,42 | 4,00 | 1,00 | 1,00 | 1,42 | 1 | 1,42 | |
| 1,20 | 4,00 | 1,00 | 1,00 | 1,20 | 1 | 1,20 | |
| 0,87 | 4,00 | 1,00 | 1,00 | 0,87 | 1 | 0,87 | |
| 0,67 | 4,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 | 1 | 0,67 | |
| 1,02 | 4,00 | 1,00 | 1,00 | 1,02 | 1 | 1,02 | |
| 1,33 | 4,00 | 1,00 | 1,00 | 1,33 | 1 | 1,33 | |
| 1,48 | 4,00 | 1,00 | 2,00 | 2,96 | 1 | 2,96 | |
| 1,50 | 4,00 | 1,00 | 2,00 | 3,00 | 1 | 3,00 | |
| 0,38 | 4,00 | 1,00 | 2,00 | 0,76 | 1 | 0,76 | |
| 0,95 | 4,00 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | 1 | 0,95 | |
| 0,65 | 4,00 | 1,00 | 1,00 | 0,65 | 1 | 0,65 | |
| 0,80 | 4,00 | 1,00 | 16,00 | 12,80 | 1 | 12,80 | |
| 0,30 | 4,00 | 1,00 | 16,00 | 4,80 | 1 | 4,80 | |
| 1,00 | 4,00 | 1,00 | 4,00 | 4,00 | 1 | 4,00 | |
| ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 | TOTAL | | | |
| 61,52 | | | | 61,52 | | | |

| 7.8 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO f'c=210 Kg/cm2 PARA RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO e= 0.12 m | | | | | Total Acumulado | observaciones |
|---------------|---|---------------|---------------|--------------|------|-----------------|-----------------------------|
| Longitud | Ancho | Alto | Cantidad | Total Und | ACTA | Total Und | |
| 2,00 | 2,00 | 0,12 | 1,00 | 0,48 | 1 | 0,48 | Losa cámara de inspección 1 |
| 2,00 | 2,00 | 0,12 | 1,00 | 0,48 | 1 | 0,48 | Losa cámara de inspección 2 |
| ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 | TOTAL | | | |
| 0,96 | | | | 0,96 | | | |

| 8.1 | TRABAJADOR SISO (máximo 2 mes) | | | | | Total Acumulado | observaciones |
|---------------|--------------------------------|---------------|---------------|--------------|------|-----------------|--|
| Longitud | Ancho | Alto | Cantidad | Total Und | ACTA | Total Und | |
| | | | 0,50 | 0,50 | 1 | 0,50 | Del 28 de agosto al 28 de septiembre (50% dedicacion diaria) |
| ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 | TOTAL | | | |
| 0,50 | | | | 0,50 | | | |

| 8.2 | TRABAJADORA SOCIAL - TODO EL PROCESO-todo el proceso domiciliarios y socialización de la obra contratada. (Máximo 2 mes) | | | | | Total Acumulado | observaciones |
|----------|--|--------|----------|-----------|------|-----------------|--|
| Longitud | Ancho | Alto | Cantidad | Total Und | ACTA | Total Und | |
| | | | | 0,50 | 1 | 0,50 | Del 28 de agosto al 28 de septiembre (50% dedicacion diaria) |
| ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 | TOTAL | | | |
| 0,50 | | | | 0,50 | | | |

| NP-1 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUENTE PEATONAL PROVISIONAL EN MADERA (ANCHO = 1.40 MT) | | | | | Total Acumulado | observaciones |
|----------|--|--------|----------|-----------|------|-----------------|----------------|
| Longitud | Ancho | Alto | Cantidad | Total Und | ACTA | Total Und | |
| 3,00 | | | | 3,00 | 1 | 3,00 | INICIO DE OBRA |
| 3,00 | | | | 3,00 | 1 | 3,00 | CASA 17 |
| 5,60 | | | | 5,60 | 1 | 5,60 | CAMARA 6 |
| 3,00 | | | | 3,00 | 1 | 3,00 | CAMARA 1 |
| 3,00 | | | | 3,00 | 1 | 3,00 | CAMARA 3 |
| ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 | TOTAL | | | |
| 17,60 | | | | 17,60 | | | |

| NP-2 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 3" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS) | | | | | Total Acumulado | observaciones |
|----------|---|--------|----------|-----------|------|-----------------|-----------------------------|
| Longitud | Ancho | Alto | Cantidad | Total Und | ACTA | Total Und | |
| 1,20 | | | | 1,20 | 1 | 1,20 | CAJA 2 DOMICILIARIA CASA 17 |
| 1,20 | | | | 1,20 | 1 | 1,20 | CASA 15 Y 16 |
| 6,00 | | | | 6,00 | 1 | 6,00 | DESVIO DE RED EXISTENTE |
| | | | | 0,00 | | 0,00 | |
| | | | | 0,00 | | 0,00 | |
| ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 | TOTAL | | | |
| 8,40 | | | | 8,40 | | | |

| NP-3 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION EMPALME A CÁMARAS DE INSPECCIÓN CONCRETO CLASE II | | | | | Total Acumulado | observaciones |
|----------|--|--------|----------|-----------|------|-----------------|--------------------------|
| Longitud | Ancho | Alto | Cantidad | Total Und | ACTA | Total Und | |
| 1,00 | | | | 1,00 | 1 | 1,00 | CAMARA DE INICIO DE OBRA |
| 1,00 | | | | 1,00 | 1 | 1,00 | DOMICILIARIA CASA 145 |
| 1,00 | | | | 1,00 | 1 | 1,00 | DOMICILIARIA CASA 19 |
| 1,00 | | | | 1,00 | 1 | 1,00 | DOMICILIARIA CASA 14 |
| ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 | TOTAL | | | |
| 4,00 | | | | 4,00 | | | |

| NP-4 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC TIPO UNIÓN MECÁNICA RDE 21 DE 3" P/ACUEDUCTO | | | | | Total Acumulado | observaciones |
|----------|---|--------|----------|-----------|------|-----------------|----------------------------|
| Longitud | Ancho | Alto | Cantidad | Total Und | ACTA | Total Und | |
| 2,44 | | | | 2,44 | 1 | 2,44 | PARA CONSTRUCCIÓN CAMARA 1 |
| ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 | TOTAL | | | |
| 2,44 | | | | 2,44 | | | |

| NP-5 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CODO 45° RDE 21 200 PSI 3" UNION PLATINO. Incluye anclaje en tubería galvanizada. | | | | | Total Acumulado | observaciones |
|--------|--|--------|----------|-----------|------|-----------------|----------------------------|
| Unidad | Ancho | Alto | Cantidad | Total Und | ACTA | Total Und | |
| 4,00 | | | | 4,00 | 1 | 4,00 | PARA CONSTRUCCIÓN CAMARA 1 |
| ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 | TOTAL | | | |
| 4,00 | | | | 4,00 | | | |

| NP-6 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC TIPO UNION MECÁNICA RDE 21 DE 4" P/ACUEDUCTO | | | | | Total Acumulado | observaciones |
|----------|---|--------|----------|-----------|------|-----------------|----------------------------|
| Longitud | Ancho | Alto | Cantidad | Total Und | ACTA | Total Und | |
| 2,10 | | | | 2,10 | 1 | 2,10 | PARA CONSTRUCCIÓN CAMARA 2 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 | TOTAL | | | |
| 2,10 | | | | 2,10 | | | |

| NP-7 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CODO 45° RDE 21 200 PSI 4" UNION PLATINO. Incluye anclaje en tubería galvanizada. | | | | | Total Acumulado | observaciones |
|--------|--|--------|----------|-----------|------|-----------------|----------------------------|
| Unidad | Ancho | Alto | Cantidad | Total Und | ACTA | Total Und | |
| 4,00 | | | | 4,00 | 1 | 4,00 | PARA CONSTRUCCIÓN CAMARA 2 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 | TOTAL | | | |
| 4,00 | | | | 4,00 | | | |

| NP-8 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION UNION MECÁNICA RDE 21 200 PSI 4" | | | | | Total Acumulado | observaciones |
|--------|---|--------|----------|-----------|------|-----------------|----------------------------|
| Unidad | Ancho | Alto | Cantidad | Total Und | ACTA | Total Und | |
| 1,00 | | | | 1,00 | 1 | 1,00 | PARA CONSTRUCCIÓN CAMARA 2 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 | TOTAL | | | |
| 1,00 | | | | 1,00 | | | |

Ricaurte Valencia Gomez
 RICAURTE VALENCIA GOMEZ
 CONTRATISTA

Juan Carlos Gomez Mosquera
 JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA
 SUPERVISOR DE ZONA

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764048148731



(415)770721248984(8020) 001876404814873 1

| | | | | | |
|---|------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|
| 5. Número de Identificación Tributaria - NIT 7 5 0 8 2 1 9 3 | 6. DV 7 | 7. Primer apellido VALENCIA | 8. Segundo apellido GOMEZ | 9. Primer nombre RICAURTE | 10. Otros nombres |
|---|------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|

11. Razón social

| | |
|---|-------------|
| 12. Dirección seccional Impuestos y Aduanas de Manizales | Cód. 1 0 |
|---|-------------|

24. Dirección
CR 27 A 66 30 OF 14

| | | |
|----------------------|----------------------------|----------------------------|
| 25. País Colombia | 26. Departamento Caldas | 27. Municipio Manizales |
|----------------------|----------------------------|----------------------------|

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

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

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

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

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

Firma del funcionario autorizado

Firma del solicitante



1001. Apellidos y nombres VALENCIA GOMEZ RICAURTE
 1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
 1003. No. Identificación 75082193 1004. DV 7
 1005. Cod. Representación
 1006. Organización VALENCIA GOMEZ RICAURTE

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

997. Fecha formalización 2 0 2 3-0 4-2 7/0 9:5 1:2 6

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764048148731



(415)7707212489984(8020) 001876404814873 1

| | | | | | |
|---|------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|
| 5. Número de Identificación Tributaria - NIT 7 5 0 8 2 1 9 3 | 6. DV 7 | 7. Primer apellido VALENCIA | 8. Segundo apellido GOMEZ | 9. Primer nombre RICAURTE | 10. Otros nombres |
|---|------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|

11. Razón social

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

| | 29. Establecimiento | Cód. | 31. Prefijo | 32. Desde el número | 33. Hasta el número | 38. Vigencia | 34. Tipo solicitud | Cód. |
|----|---|------|-------------|---------------------|---------------------|--------------|--------------------|------|
| 1 | VALENCIA GOMEZ RICAURTE CR 27 A 66 30 OF 14 | | | | | | | |
| | 30. Modalidad FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA | 4 | FEOC | 129 | 500 | 6 | HABILITACIÓN | 2 |
| 2 | 29. Establecimiento | | | | | | | |
| | 30. Modalidad | | | | | | | |
| 3 | 29. Establecimiento | | | | | | | |
| | 30. Modalidad | | | | | | | |
| 4 | 29. Establecimiento | | | | | | | |
| | 30. Modalidad | | | | | | | |
| 5 | 29. Establecimiento | | | | | | | |
| | 30. Modalidad | | | | | | | |
| 6 | 29. Establecimiento | | | | | | | |
| | 30. Modalidad | | | | | | | |
| 7 | 29. Establecimiento | | | | | | | |
| | 30. Modalidad | | | | | | | |
| 8 | 29. Establecimiento | | | | | | | |
| | 30. Modalidad | | | | | | | |
| 9 | 29. Establecimiento | | | | | | | |
| | 30. Modalidad | | | | | | | |
| 10 | 29. Establecimiento | | | | | | | |
| | 30. Modalidad | | | | | | | |
| 11 | 29. Establecimiento | | | | | | | |
| | 30. Modalidad | | | | | | | |

Buen día, envío pantallazo donde ese evidencia que las facturas se encuentran en la plataforma de la DIAN.

Este documento le sirve como certificado de existencia

17-10-2023 17-10-2023 FEOC FEOC177 Factura electrónica 75082193 RICAURTE VALENCIA... 890803239 EMPRESA DE OBRAS ... Aprobado con notificación 573,778,812 Factura Electrónica