


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

| | | | | | |
|---|---|----------------------------------|-----------|---------------------------------------|------------|
| # CONTRATO Y AÑO | 129 DEL 2 DE MARZO DE 2023 | Acta N° | 1 Y FINAL | 1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA) | 24.406.363 |
| | | | | 2. VALOR ADICION | 0 |
| CONTRATISTA | JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO | | | 3. VALOR TOTAL (1+2) | 24.406.363 |
| NIT O CC: | 1.057.304.693 | | | 4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-) | |
| CDP (#, rubro y fecha) | # 20230351 DEL 24 DE ENERO DE 2023 | | | 5. VALOR PRESENTE ACTA (-) | 24.406.331 |
| RP (#, rubro y fecha) | # 452 DEL 03 DE MARZO DE 2023 | | | 6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5) | 32 |
| OBJETO DEL CONTRATO: | REPARACION DE LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL TRAMO DE REPOSICION DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 3 Y 4, TRAMO AVERIADO HASTA LA CAMARA DE INSPECCION BARRIO BUENOS AIRES MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS | | | | |
| TIPO DE RECURSOS | CONVENIO 265 DE 2022 | CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO | | | |
| DOCUMENTO VERIFICADOS | | | | | # 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 | | | | | X |
| 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. | | | | | X |
| 9- Diseño de Mezclas. | | | | | X |
| 10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos. | | | | | X |
| 11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique) | | | | | N/A |
| 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 correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

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

Andrés Felipe Giráldez
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

Andrés G.
FIRMA

| DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA | | ✓ |
|---|--|---|
| 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

08/05/23

| DATOS DEL SUPERVISOR | | |
|--------------------------------------|-------------------|------------|
| JUAN PABLO ZULUAGA CORREA | INGENIERO DE ZONA | |
| NOMBRE | CARGO | FIRMA |
| DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS | | |
| N° 086000714856 | AHORROS | DAVIVIENDA |
| CUENTA | TIPO DE CUENTA | BANCO |

**PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES
LEGALES**

JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO, identificado con cédula de ciudadanía 1.057.304.693 de Filadelfia, en nombre propio, 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 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

LINDA ROCIO HUERTAS MARTINEZ, identificada con cédula de ciudadanía 52.881.426 y tarjeta profesional N° 267031- T, de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Contadora de JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO identificado con C.C 1.057.304.693, 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), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. 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 03 días del mes de mayo de 2023.



JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO
C.C: 1.057.304.693

Linda Rocio Huertas Martinez

LINDA ROCIO HUERTAS MARTINEZ
CONTADORA PUBLICA
TP 267031-T

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



267031-T

LINDA ROCIO HUERTAS MARTINEZ
C.C. 52881426
RES. INSCRIPCION 2071 DEL 23/12/2019
CORPORACION UNIVERSITARIA REMINGTON


JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

286969 298860

Identificación Pública S.A. 180942/0114

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

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO **52.881.426**

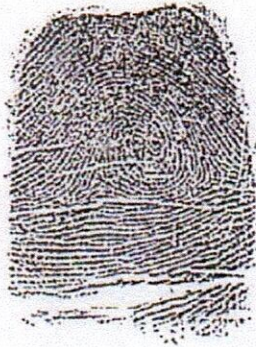
HUERTAS MARTINEZ

APELLIDOS

LINDA ROCIO

NOMBRES

Linda Rocio Huertas Martinez
FIRMA



ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **04-JUN-1981**

BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.51

ESTATURA

A+

G.S. RH

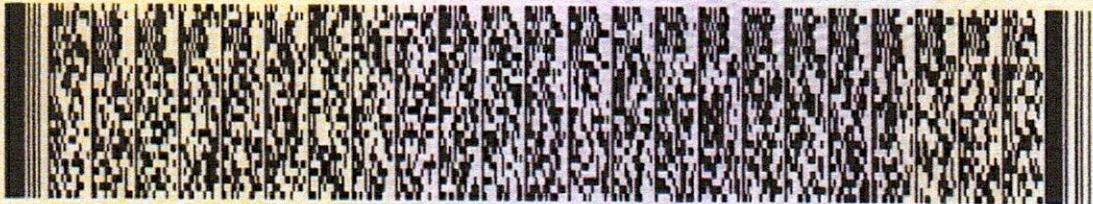
F

SEXO

09-JUN-1999 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

Juan Carlos Galindo Vácha
REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VÁCHA



A-0900100-01082628-F-0052881426-20190710

0066209619A 1

51299193

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

2370413687750400

**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 **LINDA ROCIO HUERTAS MARTINEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 52881426 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 267031-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 10 días del mes de Marzo 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

| Identificación | Razón Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Dirección | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|----------------|------------------------------|-----------------|--------------------|--|---------------------|----------|-----------------------|
| CC 1057104693 | RÍOS PALACIO JOHAN SEBASTIAN | INDEPENDIENTE | PRINCIPAL | mirador de las tonas manzana 28 casa 4 | MANIZALES-CALDAS | 8728181 | No |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Período | Clave | Tipo | Fecha | Pago | Valor |
|---------|------------|----------|------------|------------|-------------|
| 2023-03 | 9449282905 | Planilla | 2023/04/25 | 2023/04/04 | \$1,312,100 |

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| No. | Identificación | Nombre | NOVEDADES | PENSIÓN | | SALUD | | CCF | | RIESGOS | | PARAFISCALES | | Total Aportes | | |
|--|----------------|------------------------------|-----------|---------|------|-------------|-----------|-------------|-----------|---------|---------|--------------|-----------|---------------|-----|-------------|
| | | | | Código | Días | IBC | Aportes | Código | Días | IBC | Aportes | Código | Días | | IBC | Aportes |
| SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cuentos de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | CC 1057104693 | RÍOS PALACIO JOHAN SEBASTIAN | | 23030 | 30 | \$1,700,000 | \$592,000 | \$3,700,000 | \$462,500 | \$0 | \$0 | \$3,700,000 | \$257,600 | \$0 | \$0 | \$1,312,100 |
| Total Afiliados (1) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | \$1,700,000 | \$592,000 | \$3,700,000 | \$462,500 | \$0 | \$0 | \$3,700,000 | \$257,600 | \$0 | \$0 | \$1,312,100 |

| Identificación | Razón Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Dirección | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|----------------|------------------------------|-----------------|--------------------|--|---------------------|----------|-----------------------|
| CC 1057104693 | RÍOS PALACIO JOHAN SEBASTIAN | INDEPENDIENTE | PRINCIPAL | mirador de las tonas manzana 28 casa 4 | MANIZALES-CALDAS | 8728181 | No |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Período | Clave | Tipo | Fecha | Pago | Valor |
|---------|------------|----------|------------|------------|-------------|
| 2023-03 | 9449282905 | Planilla | 2023/04/25 | 2023/04/04 | \$1,312,100 |

RESUMEN DE PAGO

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|--------------------------|--------|-------------|----|-----------|--------------------|----------------|------------------------|--------------------|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | \$592,000 | \$0 | \$592,000 | \$592,000 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 1 | \$592,000 | \$0 | \$592,000 | \$592,000 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | \$257,600 | \$0 | \$257,600 | \$257,600 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 1 | \$257,600 | \$0 | \$257,600 | \$257,600 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | \$462,500 | \$0 | \$462,500 | \$462,500 |
| EPS SURA (ANTES SUSALUD) | EP5010 | 800,086,702 | 2 | 1 | \$462,500 | \$0 | \$462,500 | \$462,500 |
| TOTAL | | | | 1 | \$1,312,100 | \$0 | \$1,312,100 | \$1,312,100 |

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | | | | | | |
|----------------|----|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|----------|-----------------------|
| Identificación | dv | Bazon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Dirección | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
| CC 105736493 | | RÍOS PALACIO JOHAN SEBASTIÁN | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO | carrera 24 # 30-28 apto. 102 | MANIZALES-CALDAS | 8500941 | SI |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| | | | | | | | | | | | |
|---------|-------|------------|------------|----------|----------|------|------------|------------|-------|-----------|-------------|
| Periodo | Salud | Pago | Clave | Planilla | Planilla | Tipo | Limite | Fecha | Pago | Dias Mora | Valor |
| 2023-03 | | 2006597764 | 9449278789 | E / | | | 2023/04/29 | 2023/05/04 | Banco | 0 | \$3,948,800 |

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | NOVEDADES | | | | PENSION | | | SALUD | | | CCF | | | RIESGOS | | | PARAFISCALES | | | | | |
|----------|----------------|-----------|--------|--------|-------|---------|------|---------------|--------------|--------|------|-----|--------|--------|---------|-----|--------|--------------|-----------------------|------|-----|--------|---------------|
| No. | Identificación | Nombre | Legajo | Estado | Fecha | Código | Días | IBC | Aporte | Código | Días | IBC | Aporte | Código | Días | IBC | Aporte | Tarifas | Exonerado SENA e ICBF | Días | IBC | Aporte | Total Aportes |
| | | | | | | | | \$ 2,288,671 | \$ 1,438,700 | | | | | | | | | | | | | | \$ 3,948,800 |
| | | | | | | | | \$ 13,282,672 | \$ 532,200 | | | | | | | | | | | | | | \$ 13,282,672 |
| | | | | | | | | \$ 13,282,672 | \$ 532,200 | | | | | | | | | | | | | | \$ 13,282,672 |
| | | | | | | | | \$ 925,700 | \$ 0 | | | | | | | | | | | | | | \$ 925,700 |

SUCURSAL: JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO (27 Afiliados)

| Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 1 (27 Afiliados) | | | | | | | | | |
|--|--|----------------|----------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| Ciudad: | MANIZALES Depto: CALDAS (27 Afiliados) | | | | | | | | |
| 1 | CC | 1059813121 | JAYIS CABRERA LUIS ALBERTO | X | | | | | |
| 2 | CC | 105498702 | CAROLINA GOMEZ GALETO | X | | | | | |
| 3 | CC | 14418752 | CASTAÑO RAMIREZ JOSE ALBERTO | X | | | | | |
| 4 | CC | 1059814287 | CASTRILLON CALLEDIG JOHN EDUARDO | X | | | | | |
| 5 | CC | 168137825 | COBRIALES GONZALEZ DANIEL FELIPE | X | | | | | |
| 6 | CC | 4590056 | GALVIS MARTINEZ MALIBICO | X | | | | | |
| 7 | CC | 100723414 | GALVIS LOPEZ SEBASTIAN | X | | | | | |
| 8 | CC | 984584 | GARCIA CRISTIANO CARLOS ARTURO | X | | | | | |
| 9 | CC | 1018671 | GARCIA AGUIRRE FABIO NELSON | X | | | | | |
| 10 | CC | 100728608 | GIJARDO TRUJANO BENJAMIN | X | | | | | |
| 11 | CC | 6241841 | GIJARDO ALTAJE GERMAN DE JESUS | X | | | | | |
| 12 | CC | 1810017 | GIJARDO JOSE LUIS | X | | | | | |
| 13 | CC | 13916424 | GONZALEZ MAIN JUAN ANDRES | X | | | | | |
| 14 | CC | 1605352 | GONZALEZ RUIZ HENRIKADO | X | | | | | |
| 15 | CC | 1033849051 | GONZALEZ CALLEDIG LUIS ALBERTO | X | | | | | |
| 16 | CC | 79072697 | GUTIERREZ TOYU JUAN ALBERTO | X | | | | | |
| 17 | CC | 15931335 | GUTIERREZ GOMEZ JESUS MARIA | X | | | | | |
| 18 | CC | 105583305 | JARBA CALLEDIG LUIS DAVID | X | | | | | |
| 19 | CC | 11935199 | JARAQUEN JUAN JUAN ARTURO | X | | | | | |
| 20 | CC | 105497261 | LOPEZ BUITRAGO ALEXANDER | X | | | | | |
| 21 | CC | 105583345 | MORALES MARRADA CARLOS DANIEL | X | | | | | |
| 22 | CC | 105497266 | MARINADO JIMENEZ LUIS FERNANDO | X | | | | | |
| 23 | CC | 105497137 | QUINTERO MUÑOZ LUIS ALBERTO | X | | | | | |
| 24 | CC | 105583241 | RODAS HERRERA JUAN DAVID | X | | | | | |
| 25 | CC | 7305984 | TANGARIFE CARLOS ANTONIO | X | | | | | |
| 26 | CC | 73047023 | TANGARIFE JORGE MAN | X | | | | | |
| 27 | CC | 461845 | TORO ACEVEDO HUBERTO | X | | | | | |
| Total | | Afiliados (27) | | | | | | | |

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|-------------|
| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF | |
| CC 1057304693 | | RIOS PALACIO JOHAN SEBASTIAN | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO | carrera 24 # 30-18 apto. 102 | MANZALES-CALDAS | 8526841 | SI | \$3,948,800 |
| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION | | | | | | | | | |
| Periodo | Clave | Planilla | Tipo | Fecha | Pago | Banco | Dias Mora | Valor | |
| 2023-03 | 206597764 | 9449278789 | E | 2023/04/25 | 2023/04/04 | BANCO DANWIEDA | 0 | \$3,948,800 | |
| RESUMEN DE PAGO | | | | | | | | | |
| RIESGO | | | | | | | | | |
| CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR | | |
| AFP (ADMINISTRADORAS: 4) | | | 24 | \$1,958,700 | \$0 | \$0 | \$1,958,700 | | |
| COLFONDOS | 231001 | | 800,227,940 | 6 | \$198,000 | \$0 | \$198,000 | | |
| COLPENSIONES | 25-14 | | 900,336,004 | 7 | \$209,500 | \$0 | \$209,500 | | |
| PORVENIR | 230301 | | 800,224,808 | 8 | \$828,400 | \$0 | \$828,400 | | |
| PROTECCION | 230201 | | 800,229,739 | 0 | \$722,800 | \$0 | \$722,800 | | |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | 27 | \$925,700 | \$0 | \$0 | \$925,700 | | |
| ARL SURA | 14-11 | | 890,903,790 | 5 | \$925,700 | \$0 | \$925,700 | | |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | 27 | \$532,200 | \$0 | \$0 | \$532,200 | | |
| CONFAMILIARES | CCF11 | | 890,806,490 | 5 | \$532,200 | \$0 | \$532,200 | | |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 7) | | | 27 | \$532,200 | \$0 | \$0 | \$532,200 | | |
| ASHET SALUD EPS SAS | ESSC62 | | 900,935,126 | 7 | \$97,400 | \$0 | \$97,400 | | |
| COOSALUD MOVILIDAD | ESSC24 | | 900,226,715 | 3 | \$23,200 | \$0 | \$23,200 | | |
| EPS SURA (ANTES SUSALUD) | EPS010 | | 800,088,702 | 2 | \$51,200 | \$0 | \$51,200 | | |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | | 900,156,264 | 2 | \$252,000 | \$0 | \$252,000 | | |
| NUEVA EPS MOVILIDAD | EPS041 | | 900,156,264 | 2 | \$46,400 | \$0 | \$46,400 | | |
| SALUD TOTAL | EPS002 | | 800,130,907 | 4 | \$35,700 | \$0 | \$35,700 | | |
| SANITAS | EPS005 | | 800,251,440 | 6 | \$26,300 | \$0 | \$26,300 | | |
| TOTAL | | | 27 | \$3,948,800 | \$0 | \$0 | \$3,948,800 | | |

| | | | | |
|------------|---------------------|-----------------|----------------------|--------------|
| NIT | Medio de Pago | No. Transacción | No. Autorización/CUS | Fecha y Hora |
| 8999990341 | BANCO DAVIVIENDA | 89107530 | 2060580542 | 03/05/2023 |

Número de Identificación

1057304693

Primer Apellido (si es Persona natural)

RIOS PALACIO

Dígito de Verificación (Si es persona

Cédula de Ciudadanía

Departamento

CALDAS

Dirección de Domicilio

Calle 11A 8b-03

Localización

Nacional

Correo electrónico

riossebastian1990@gmail.com

Regional

Caldas

Número Licencia de Obra**Nombre Obra**

OBRA COMPLEMENTARIA ALCANTARIL

Fecha Terminación Obra

18/03/2023

Tipo FIC

Costo Total de Obra (Sin Aportes)

Mes Periodo a Pagar

3

Costo Total Mano de Obra

0.00

Valor Intereses Moratorios

0.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

JOHAN SEBASTIAN

Tipo de documento

03

Naturaleza Juridica

03

Ciudad Capital

MANIZALES (CALDAS)

Ciudad de Domicilio

Manizales

Teléfono de Contacto

+57,312 7209638

Código SIIF

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

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Contrato de Obra

129 DEL 02 MARZO 2023

Fecha Inicio Obra

08/03/2023

Ciudad de Ejecución de la Obra

AGUADAS

Año Periodo a Pagar

2023

Costo Total de Obra a Todo Costo

24406331.00

Número de Trabajadores en el Periodo

3

Aporte FIC

61016.00

Valor del Pago

61016.00

COMPROBANTE

| | | | | |
|------------|-----------------------------|-----------------|----------------------|--------------|
| NIT | Medio de Pago | No. Transacción | No. Autorización/CUS | Fecha y Hora |
| 8999990341 | BANCO DAVIVIENDA | 89107530 | 2060580542 | 03/05/2023 |

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **1057304693**

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

Dirección IP: **181.60.24.234**

Su transacción fue **Total Pagado \$ 61,016.00**
APROBADA por la

| Descripción | Cantidad | Valor Pagado | Valor Servicio |
|----------------------|----------|--------------|-----------------|
| Pago Ordinario - FIC | 1 | \$ 61,016.00 | COP\$ 61,016.00 |



JOHAN SEBASTIÁN RIOS PALACIO

Johan Sebastian Ríos Palacio

NIT: 1057304693-8

Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA

Persona Natural

CLL 11 A 8B 03, Villamaria, Caldas, Colombia

Tel. 0000000

Email. riossebastian1990@gmail.com

Autorización factura electrónica de venta No. 18764048577403 válida desde 2023-05-05 hasta 2023-11-05 rango desde FE26 hasta FE1000.

Cliente: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS PUDIENDO
EMPLEAR LA EXPRESION ABREVIADA EMPOCALDAS
S.A E.S.P.
NIT: 890803239
Dirección: CR 23 75 82, Manzales, Caldas, Colombia
Teléfono: 8867080
Email: facturacionelectronica@empocaldas.com.co

Tipo de negociación: Contado
Medio de Pago: Transferencia Débito Bancaria
Fecha de Pago: 05/06/2023
Total de Lineas: 3

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA: FE26
MONEDA: COP Colombia, Pesos
HORA EMISIÓN: 11:00:04
FECHA FIRMADO: 05/05/2023 11:00:06 /

| FECHA DE EMISIÓN | | | FECHA DE VENCIMIENTO | | |
|------------------|-----|------|----------------------|-----|------|
| DÍA | MES | AÑO | DÍA | MES | AÑO |
| 05 | 05 | 2023 | 05 | 05 | 2023 |

| # | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | U. MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO U. | IVA | DCTO. | TOTAL |
|---|--------|--|-----------|----------|-----------------|-------|-------|-----------------|
| 1 | 1 | Reparacion de las obras complementarias del tramo de reposicion de alcantarillado de la carrera 6 entre calles 3y 4, tramo averiado hasta la cámara COSTO DIRECTO | C39 | 1,00 | \$18.085.462,00 | | 0,00 | \$18.085.462,00 |
| 2 | 2 | ADMINISTRACION 29% | C39 | 1,00 | \$5.244.784,00 | | 0,00 | \$5.244.784,00 |
| 3 | 07 | UTILIDAD 5% | C39 | 1,00 | \$904.273,00 | 19,00 | 0,00 | \$904.273,00 |

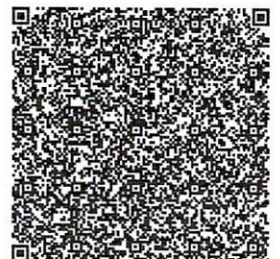
| | | |
|---|-------------------|-----------------|
| Notas: | Subtotal: | \$24.234.519,00 |
| | Cargos: | \$0,00 |
| | Descuento: | \$0,00 |
| SON: (veinticuatro millones cuatrocientos seis mil trescientos treinta y un pesos) CUFE: 8549a7c32aa702b5fc0ba1d2a7de4a55b0736d64e7f8d7a647d26cbfa53e95a294190dd83c5609f044cb67ab2934d75e | IVA: | \$171.812,00 |
| | Total: | \$24.406.331,00 |

| IMPUESTO | BASE | TARIFA | IMPORTE |
|------------------|--------------|--------|--------------|
| IMPUESTOS | | | |
| 01 IVA | \$904.273,00 | 19,00% | \$171.812,00 |

Firma Digital: G1gRyKJ8gXgzeFjDwz2c0jbox8P87XhMeSRqsemDuwzEcL1otSfWtw78NfeZbK KyCtyqfRXC/LgDpBdr/d9gj5kvkiythGwcpuaXyKyNXtR6H6
dMefniGOyezS2O Lp/YwoKXQ8l2nmeqTlw9a8yIHggY9Vr6oA/hzWD3Du7Ji2iWidX2PTpGKvdrfsWF +rmdhbRe2Mc/SeYJX3cRnrMfmpIAb9zx0cT
co/Nnr4wNCHR69/AcdokBKT67cY0T WWhbySwb/0Zwb9++1S6X5u3R1jHdwCxXypSxoZSi+rHaHyZf0y2RV3EbUzHk8 Ce0qmFoSpvcS5EZ9d4ja
QA==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.



INFORME DE OBRA N° 1 Y FINAL

CONTRATANTE

EMPOCALDAS S.A E.S.P



CONTRATISTA

JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO

SUPERVISOR

JUAN PABLO ZULUAGA CORREA

MANIZALES, CALDAS

MAYO DE 2023

1 OBRA:

El presente documento da cuenta de las actividades que desarrolló el Contratista de Obra **JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO** en el periodo comprendido entre el 8 de marzo 2023 - 18 de marzo de 2023, en el marco de la ejecución del contrato de obra cuyo objeto es **"REPARACION DE LAS OBRAS COMPLEMENTARIA DEL TRAMO DE REPOSICION DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4, TRAMO AVERIADO HASTA LA CAMARA DE INSPECCIÓN, BARRIO BUENOS AIRES MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS"**

1.1 FICHA TECNICA

| | |
|---------------------------|---|
| CONTRATO: | No.129 DEL 2 DE MARZO DE 2023 |
| MODALIDAD DE CONTRATACION | SOLICITUD DE UNICA OFERTA |
| ENTIDAD CONTRATANTE: | EMPOCALDAS S.A E.S.P R.L ANDRES FELIPE TABA ARROYABE |
| OBJETO : | REPARACION DE LAS OBRAS COMPLEMENTARIA DEL TRAMO DE REPOSICION DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4, TRAMO AVERIADO HASTA LA CAMARA DE INSPECCIÓN, BARRIO BUENOS AIRES MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS |
| CONTRATISTA: | JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO |
| VALOR DEL CONTRATO: | VEINTICUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS MCTE (\$24.406.363.00) INCLUIDO IVA Y AIU |
| VALOR PRESENTE ACTA: | VEINTICUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS MCTE (\$24.406.331.00) INCLUIDO IVA Y AIU |
| FECHA DE INICIACION: | MARZO 08 DE 2023 |
| FECHA FINALIZACION: | MARZO 18 DE 2023 |
| SUPERVISION | JUAN PABLO ZULUAGA |

1.2 DESCRIPCION DEL OBJETO

REPARACION DE LAS OBRAS COMPLEMENTARIA DEL TRAMO DE REPOSICION DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4, TRAMO AVERIADO HASTA LA CAMARA DE INSPECCIÓN, BARRIO BUENOS AIRES MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS

1.3 LOCALIZACION DE LA OBRA

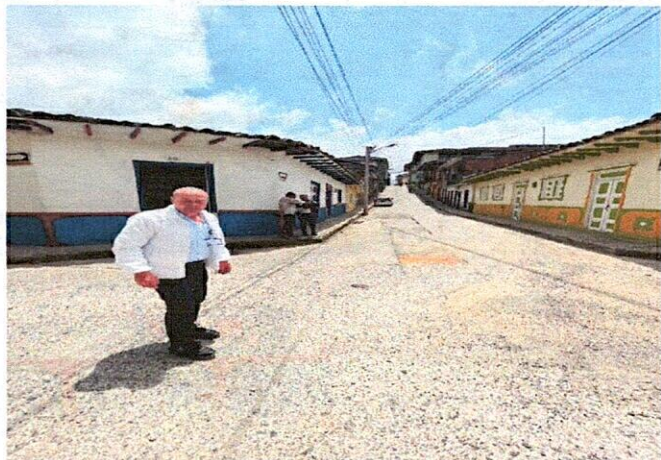
Municipio de Aguadas, Caldas CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4

2. ACTIVIDADES REALIZADAS CON INFORME FOTOGRAFICO INCLUIDO: En este tiempo de ejecución del contrato lo primero que se hizo fue el reconocimiento del sitio que se intervendrá en el presente contrato de obra.

A continuación, un resumen del estado en el que se encontraba el sitio y las obras que se realizaron con un registro fotográfico detallado.

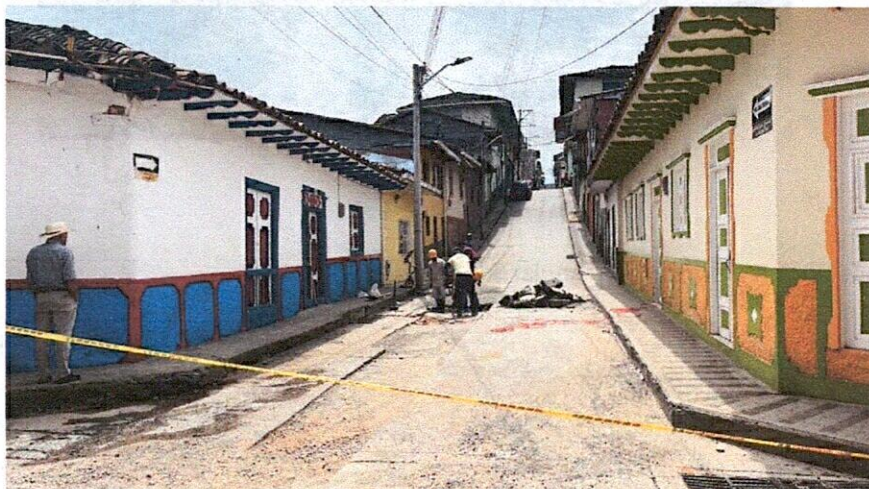
1. LOCALIZACION Y REPLANTEO.

Se realiza visita al sitio de la obra en compañía de personal de EMPOCALDAS para reconocimiento de las labores a desarrollar en la misma



2. SEÑALES PREVENTIVAS

Se hace la instalación de cinta preventiva para señalización y cerramiento del sitio de la obra



3. CORTE Y DEMOLICIÓN

Se hace el corte del pavimento y se procede a realizar la demolición y retiro del material sobrante



4. LLENOS

Se realiza lleno y compactación de material granular





5. INSTALACION ACERO

Se hace instalacion de acero doble parrilla



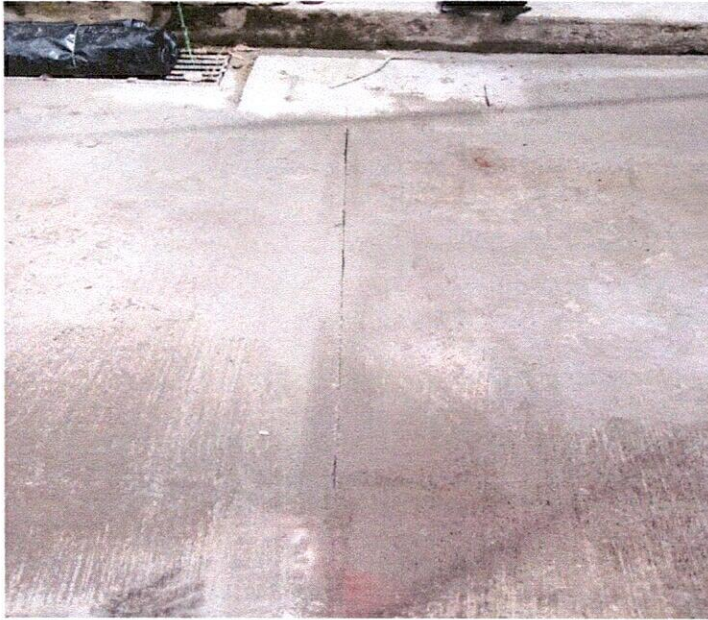
6. INSTALACION CONCRETO

Se realiza la fundida del concreto respetando la normatividad vigente para esta actividad



7. CORTE Y SELLO

Se hace corte y sello de dilataciones



En el anterior registro fotográfico se evidencia cada una de las actividades que se realizaron para la primera acta y final en el contrato de obra cuyo objeto es la **"REPARACION DE LAS OBRAS COMPLEMENTARIA DEL TRAMO DE REPOSICION DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4, TRAMO AVERIADO HASTA LA CAMARA DE INSPECCIÓN, BARRIO BUENOS AIRES MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS"**. Estas actividades fueron seguidas de cerca por el supervisor Juan Pablo Zuluaga el cual aprobó cada una de estas.


JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO
1.057.304.693 DE FILADELFIA
CONTRATISTA



JOHAN SEBASTIÁN RÍOS PALACIO

NOMINA PARA PAGOS DE SUELDO Periodo del 01 de Marzo al 30 de Marzo de 2023

| NOMBRE DE LA EMPRESA | | NOMBRE | CEDULA | CARGO | SALARIO | DÍAS TRABAJADO | SALARIO DEVENGADO | AUXILIO DE TRANSPORTE | DESCUENTO A | | TOTAL A PAGAR | FIRMA |
|-------------------------------|--|------------|--------|------------------|-----------|----------------|-------------------|-----------------------|-------------|---------|---------------|---------------------|
| | | | | | | | | | SALUD | PENSIÓN | | |
| | | | | | | | | 140.606 | 4,0% | 4,0% | | |
| SEBASTIAN GALVIS LOPEZ | | 1007323414 | | AYUDANTE DE OBRA | 1.160.000 | 9 | 348.000 | 42.182 | 13.900 | 13.900 | 362.382 | SEBASTIAN GALVIS |
| JAI ME ALBERTO GUTIERREZ TORO | | 75072567 | | AYUDANTE DE OBRA | 1.160.000 | 9 | 348.000 | 42.182 | 13.900 | 13.900 | 362.382 | JAI ME A. GUTIERREZ |
| LUIS DAVID HENAO GRAJALES | | 1055836305 | | AYUDANTE DE OBRA | 1.160.000 | 9 | 348.000 | 42.182 | 13.900 | 13.900 | 362.382 | Luis David Henao |
| SUMAS TOTALES | | | | | | | 1.044.000 | 126.546 | 41.700 | 41.700 | 1.087.146 | |

VoBo Residente de obra

VoBo JOHAN SEBASTIAN RIOS



PLANILLA DE PAGO DE LIQUIDACIÓN
FECHA: 01 AL 30 DE MARZO DE 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 | CEDULA | CARGO | SALARIO | SUB. TRANS. | TOTAL DEVENGADO | TOTAL DEVENG.VAC | FECHA INGRESO | FECHA RETIRO | DIAS LABORADOS | CESANTIAS | INTERESES CESANTIAS | VACACIONES | PRIMA | TOTAL LIQUIDACION | FIRMA |
|-------------------------------|------------|------------------|-----------|-------------|-----------------|------------------|---------------|--------------|----------------|-----------|---------------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| SEBASTIAN GALVIS LOPEZ | 1007323414 | AYUDANTE DE OBRA | 1.160.000 | \$ 140.606 | \$ 1.300.606 | \$ 1.160.000 | 7/03/2023 | 15/03/2023 | 9 | \$ 32.515 | \$ 98 | \$ 14.500 | \$ 32.515 | \$ 79.628 | Sebastian Galvis |
| JAIMES ALBERTO GUTIERREZ TORO | 75072567 | AYUDANTE DE OBRA | 1.160.000 | \$ 140.606 | \$ 1.300.606 | \$ 1.160.000 | 7/03/2023 | 15/03/2023 | 9 | \$ 32.515 | \$ 98 | \$ 14.500 | \$ 32.515 | \$ 79.628 | JAIMES A. GUTIERREZ |
| LUIS DAVID HENAO GRAJALES | 1055836305 | AYUDANTE DE OBRA | 1.160.000 | \$ 140.606 | \$ 1.300.606 | \$ 1.160.000 | 7/03/2023 | 15/03/2023 | 9 | \$ 32.515 | \$ 98 | \$ 14.500 | \$ 32.515 | \$ 79.628 | Luis David Henao Grajas |
| TOTAL A PAGAR | | | | | | | | | | | | | \$ 238.884 | | |

VoBo Residente de Obra

VoBo JOHAN SEBASTIAN RIOS



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

| | | | | | | | |
|----------------|-----------|------------------|------------|--------------|--|------------|---|
| Informe Número | 1 Y FINAL | Fecha del inform | 03/05/2023 | Acta parcial | | Acta final | X |
|----------------|-----------|------------------|------------|--------------|--|------------|---|

| | |
|-----------------------|---|
| Número del contrato | No.129 DEL 2 DE MARZO DE 2023 |
| Objeto: | REPARACION DE LAS OBRAS COMPLEMENTARIA DEL TRAMO DE REPOSICION DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4, TRAMO AVERIADO HASTA LA CAMARA DE INSPECCIÓN, BARRIO BUENOS AIRES MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS |
| Nombre Contratista: | JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO |
| Fecha del contrato: | 02/03/2023 |
| Plazo de ejecución: | 30 DIAS |
| Valor inicial: | \$ 24.406.363 |
| Fecha de iniciación: | 08/03/2023 |
| Fecha de terminación: | 18/03/2023 |
| Adición (en valor): | - |
| Prórroga (en tiempo): | - |
| Supervisor: | JUAN PABLO ZULUAGA CORREA |

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

| | |
|---------------------------|----------|
| Avance físico del periodo | 100.00 % |
| Avance físico Acumulado | 100.00 % |

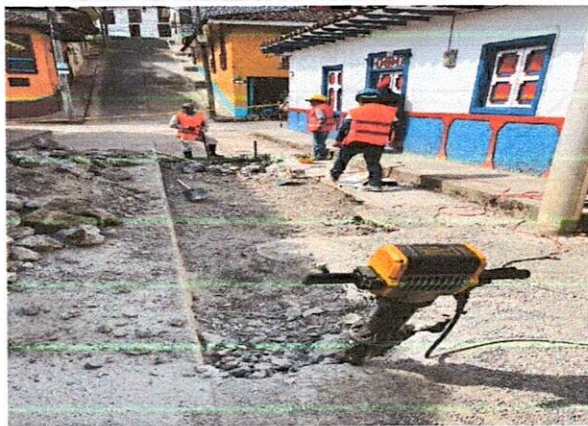
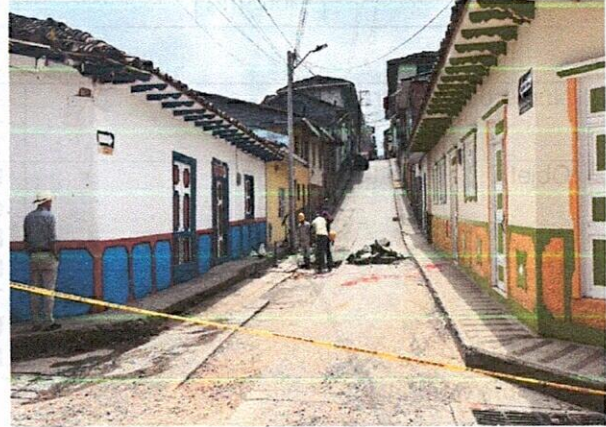
1.2. Informe de actividades (Se anexa resumen de ejecución de la obra)

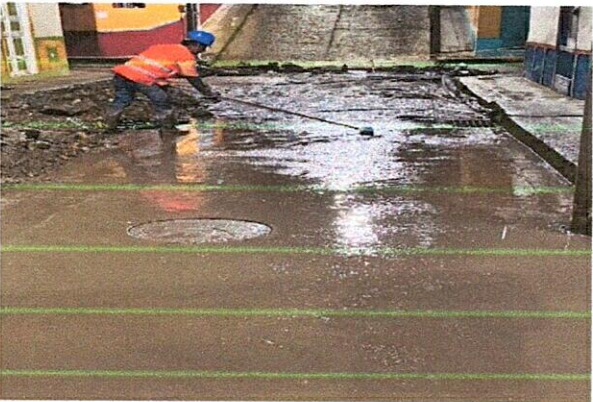
| INSTALACIÓN DE TUBERÍA | | |
|------------------------|----------------|------------|
| SECCIONAL | SERVICIO | KILÓMETROS |
| AGUADAS | ALCANTARILLADO | 0.017 |

1.3. Avance en tiempo

| | |
|----------------------------|---------|
| Plazo de ejecución: | 30 DIAS |
| Tiempo total transcurrido: | 10 DIAS |
| Avance Porcentual: | 100 % |

1.4. Registro fotográfico (puede presentarse como anexo, o incluirlo en el informe)







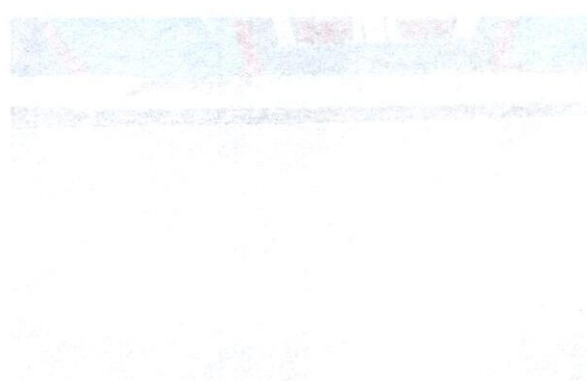
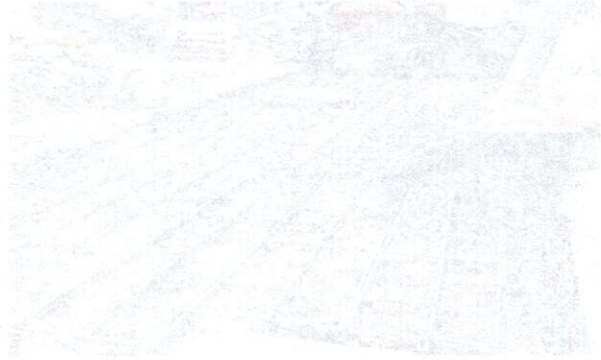
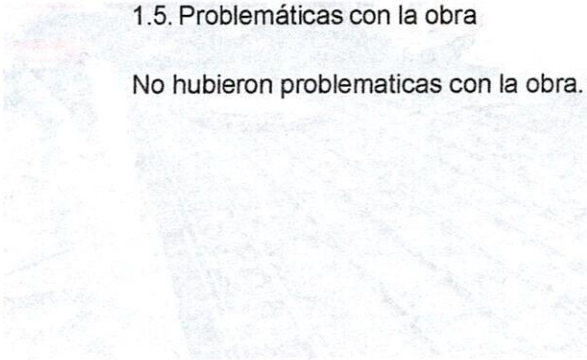
F-GC-20
Versión 3
Junio 2019


GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

1.5. Problemáticas con la obra

No hubieron problemáticas con la obra.



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

1.6. Avance financiero


| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Inversión Contratada: | \$ 24.406.363 |
| Inversión ejecutada en el periodo: | \$ 24.406.331 |
| Porcentaje ejecutado en el periodo: | 100.0% |
| Inversión total ejecutada: | \$ 24.406.331 |
| Porcentaje total ejecutado: | 100.0% |

2. CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES (para el acta final relacione la ampliación de las pólizas de estabilidad y calidad de la obra)

| GARANTÍAS | ASEGURADOR A | No. POLIZA | FECHA INICIAL | FECHA FINAL | VR. ASEGURADO |
|---|-----------------|---------------|---------------|-------------|---------------|
| CUMPLIMIENTO | SEGUROS MUNDIAL | CMZ-100002004 | 02/03/2023 | 01/07/2023 | 7.321.908,90 |
| SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES | SEGUROS MUNDIAL | CMZ-100002004 | 02/03/2023 | 01/04/2026 | 4.881.272,60 |
| ESTABILIDAD DE LA OBRA | SEGUROS MUNDIAL | CMZ-100002004 | 18/03/2023 | 18/03/2028 | 4.881.272,60 |
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL | SEGUROS MUNDIAL | CMZ-100000452 | 02/03/2023 | 02/09/2023 | 7.321.908,90 |

3. CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL (Verifique afiliación o pagos aportados y señale con una X)

| NOMBRE DEL TRABAJADOR | ARP | EPS | AFP | PARAFISCALES | FIC |
|------------------------------|-----|-----|-----|--------------|-----|
| SEBASTIAN GALVIS LOPEZ | X | X | X | X | |
| JAIME ALBERTO GUTIERREZ TORO | X | X | X | X | |
| LUIS DAVID HENAO GRAJALES | X | X | X | X | |

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

4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)
5. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN (Para los casos donde verifique el incumplimiento de algún ítem, debe anexar la comunicación enviada al contratista notificando la situación)

| Fecha de inspección | CASCO | OVEROL | GUANTES | BOTAS | CARNET | CHALECO | SEÑALIZACIÓN | CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL |
|---|-------|--------|---------|-------|--------|---------|--------------|---|
| 02/05/2022 ✓ | A | A | A | A | A | 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 (Anexar Relación) ✓

SE ADJUNTA COMO ANEXO AL PRESENTE INFORME.

7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

7.1. EMPLEOS GENERADOS

| Personal Contratista de Construcción | | Local | Externa | Subtotal |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-------|---------|----------|
| Mano de Obra Calificada | Indígenas | 0 | 0 | 0 |
| | Negritudes | 0 | 0 | 0 |
| | Madres cabeza de familia | 0 | 0 | 0 |
| | Personal con limitaciones físicas | 0 | 0 | 0 |
| Mano de Obra No Calificada | Indígenas | 0 | 0 | 0 |
| | Negritudes | 0 | 0 | 0 |
| | Madres cabeza de familia | 0 | 0 | 0 |
| | Personal con limitaciones físicas | 0 | 0 | 0 |

| TOTALES | | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|-------|---------|----------|
| Personal Interventoría | | Local | Externa | Subtotal |
| Mano de Obra Calificada | Indígenas | 0 | 0 | 0 |
| | Negritudes | 0 | 0 | 0 |
| | Madres cabeza de familia | 0 | 0 | 0 |
| | Personal con limitaciones físicas | 0 | 0 | 0 |
| Mano de Obra No Calificada | Indígenas | 0 | 0 | 0 |
| | Negritudes | 0 | 0 | 0 |
| | Madres cabeza de familia | 0 | 0 | 0 |
| | Personal con limitaciones físicas | 0 | 0 | 0 |
| TOTALES | | | | |

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA

Población del municipio de Aguadas Caldas que usan el servicio de agua potable proveniente de la bocatoma y la cual pasa por el tramo de acueducto que se repuso.

8. DOCUMENTOS ANEXOS

| DOCUMENTO | SI | N/A |
|--|----|-----|
| Acta de entomo | | X |
| Acta de veeduría | | X |
| Acta de convenio de precios | | X |
| Plan de manejo ambiental | | X |
| Ensayos de laboratorio | X | |
| Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación) | | X |
| Bitácora de la obra | X | |
| Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación. | X | |
| Paz y Salvo oficina de trabajo. | X | |
| Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra. | X | |
| Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor. | | X |
| Memoria de cálculo de cantidades de obra a pagar | X | |

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

4

NOMBRE DEL SUPERVISOR

JUAN PABLO ZULUAGA CORREA

| |
|--|
| OBRA : REPOSICION ALCANTARILLADO BR RENAN BARCO Y BR LA YALITA ARMA CALDAS |
| INTERESADO : ING JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIOS |
| PROCEDENCIA DE AGREGADOS : PLANTA SANLORENZO, CTO ARGOS DE 50 KG |
| FECHA : ENERO DE 2023 |

ENSAYOS DE LABORATORIO A AGREGADOS PETREOS

MIXTO TODO UNO (RIO RISARALDA)

PESO ESPECIFICO y ABSORCION

| Determinación | 1 | 2 |
|--------------------------------|--------|--------|
| P seco (gm) | 1697,0 | 1810,0 |
| P sss. (gm) | 1724,6 | 1840,1 |
| P H ₂ O (gm) | 1005,1 | 1065,3 |
| D nominal(gm/cm ³) | 2,453 | 2,431 |
| D as. (gm/cm ³) | 2,397 | 2,375 |
| D ap. (gm/cm ³) | 2,359 | 2,336 |
| ABSORCION (%) | 1,6 | 1,7 |

MASA UNITARIA SUELTA

| Determinación | 1 | 2 |
|-------------------------------------|---------------|---------------|
| Vol. recip. (cm³) | 3057,0 | 3057,0 |
| Peso recip. (gm) | 7445,0 | 7445,0 |
| P suelo+recip (gm) | 12815,0 | 12819,0 |
| Peso suelto (gm) | 5370,0 | 5374,0 |
| M.U.S. (gm/cm ³) | 1,757 | 1,758 |

MASA UNITARIA COMPACTA (varillado)

| Determinación | 1 | 2 |
|------------------------------|---------|---------|
| P suelo+recip (gm) | 13214,0 | 13221,0 |
| Peso compacto(gm) | 5769,0 | 5776,0 |
| M.U.C. (gm/cm ³) | 1,887 | 1,889 |

ANALISIS GRANULOMETRICO

Peso seco inicial (g) : **3475,0**

Peso final fracciones (g): **3430,0**

| Tamiz | Peso ret. | % retenido | % ret. acum. | % pasa |
|------------|-----------|------------|--------------|--------|
| 3" | | | | |
| 2 1/2" | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| 2" | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| 1 1/2" | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| 1" | 251,0 | 7,2 | 7,2 | 92,8 |
| 3/4" | 274,0 | 7,9 | 15,1 | 84,9 |
| 1/2" | 364,0 | 10,5 | 25,6 | 74,4 |
| 3/8" | 311,0 | 8,9 | 34,5 | 65,5 |
| No. 4 | 478,0 | 13,8 | 48,3 | 51,7 |
| No. 8 | 535,0 | 15,4 | 63,7 | 36,3 |
| No. 16 | 555,0 | 16,0 | 79,7 | 20,3 |
| No. 30 | 291,0 | 8,4 | 88,0 | 12,0 |
| No. 50 | 246,0 | 7,1 | 95,1 | 4,9 |
| No. 100 | 104,0 | 3,0 | 98,1 | 1,9 |
| No. 200 | 21,0 | 0,6 | 98,7 | 1,3 |
| Pasa T-200 | 45,0 | 1,3 | 100,0 | 0,0 |

| | |
|-----|-----|
| D60 | 7,2 |
| D30 | 1,8 |
| D10 | 0,5 |
| Cu | 2,5 |
| Cc | 0,9 |

RESUMEN DE ENSAYOS DE LA GRAVA

| TAMAÑO MAXIMO | 1 1/2 " |
|---|---------|
| Densidad nominal (gm/cm ³) | 2,442 |
| Densidad aparente (gm/cm ³) | 2,347 |
| D aparente saturada (gm/cm ³) | 2,386 |
| ABSORCION (%) | 1,6 |
| M.U.S. (gm/cm ³) | 1,757 |
| M.U.C. (gm/cm ³) | 1,888 |
| CLASIFICACION S.U.C.S. | |

OBSERVACIONES: mixto de rio, forma subredondeada de las partículas.

J. Hernández

JESUS ANTONIO HERNÁNDEZ E
 MATRICULA 17502-001547 CALDAS

ARENA

ANALISIS GRANULOMETRICO

Peso seco inicial (g): 0,0
 Peso final fracciones (g): 0,0

| Tamiz | Peso ret. | % retenido | % ret. acum. | % pasa |
|-------------|-----------|------------|--------------|--------|
| 1 1/2" | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| 1" | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| 3/4" | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| 1/2" | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| 3/8" | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| No. 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| No. 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| No. 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| No. 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| No. 50 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| No. 100 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| No. 200 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Pasa T- 200 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

MASA UNITARIA SUELTA

| DETERMINACION | 1,0 | 2 |
|--------------------|-------|-------|
| Vol. recip. (cm3) | 0,0 | 0,0 |
| Peso recip. (gm) | 0,0 | 0,0 |
| P suelo+recip (gm) | 0,0 | 0,0 |
| Peso suelto (gm) | 0,0 | 0,0 |
| M.U.S. (gm/cm3) | 0,000 | 0,000 |

MASA UNITARIA COMPACTA (varillado)

| Determinación | 1 | 2 |
|--------------------|-------|-------|
| P suelo+recip (gm) | 0,0 | 0,0 |
| Peso compacto(gm) | 0,0 | 0,0 |
| M.U.C. (gm/cm3) | 0,000 | 0,000 |

| | |
|-----|-------|
| D60 | 0,000 |
| D30 | 0,000 |
| D10 | 0,000 |
| Cu | 0,0 |
| Cc | 0,0 |

PESO ESPECIFICO y ABSORCION

| DETERMINACION | 1 | 2 |
|---------------------|---------|---------|
| Matraz (No.) | 1 | 2 |
| P sss. (gm) | 250,00 | 250,00 |
| P fvs. (gm) | 843,00 | 814,00 |
| Temperatura (C) | 25,0 | 25,0 |
| P fw. (gm) | 679,693 | 650,890 |
| P seco (gm) | 245,30 | 245,70 |
| D nominal (gm/cm3) | 2,992 | 2,975 |
| D aparente(gm/cm3) | 2,830 | 2,828 |
| D ap. sat. (gm/cm3) | 2,884 | 2,877 |
| ABSORCION (%) | 1,9 | 1,8 |

RESUMEN DE ENSAYOS DE LA ARENA

| | |
|------------------------------|-------|
| MODULO DE FINURA | 0,00 |
| TAMAÑO MAXIMO | 0 |
| Densidad nominal (gm/cm3) | 2,983 |
| Densidad aparente (gm/cm3) | 2,829 |
| D aparente saturada (gm/cm3) | 2,880 |
| ABSORCION (%) | 1,8 |
| M.U.S. (gm/cm3) | 0,000 |
| M.U.C. (gm/cm3) | 0,000 |
| CLASIFICACION S.U.C.S. | 0,0 |

OBSERVACIONES: Arena semilimpia y algo fina

J. A. Hernández E.

JESUS ANTONIO HERNÁNDEZ E
 MATRICULA 17502-001647 CALDAS

DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO PORTLAND

| |
|--|
| OBRA : REPOSICION ALCANTARILLADO BR RENAN BARCO Y BR LA YALITA ARMA CALDAS |
| INTERESADO : ING JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIOS |
| PROCEDENCIA DE AGREGADOS : PLANTA SANLORENZO, CTO ARGOS DE 50 KG |
| FECHA : ENERO DE 2023 |

CONSUMO DE MATERIALES POR METRO CUBICO DE CONCRETO

MEZCLA MR 42

| Materiales | Peso/m3 Kg | MASA UNITARIA DE LOS AGREGADOS Ton/m3 | METRO CUBICO DE CONCRETO |
|--------------------|---------------|---|-----------------------------|
| Agua | 177,0 | | 177,0 Litros |
| Cemento ** | 411,6 | | 411,6 Kg. |
| triturado todo uno | 1760,8 | 1,664 | 1,0579 m3 |

** Consumo de cemento Portland "ARGOS" en bultos de 50 Kg = **8,23**

JESUS ANTONIO HERNÁNDEZ E
 MATRICULA 17502-001547 CALDAS

DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO PORTLAND - MR 42

| |
|--|
| OBRA : REPOSICION ALCANTARILLADO BR RENAN BARCO Y BR LA YALITA ARMA CALDAS |
| INTERESADO : ING JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIOS |
| PROCEDENCIA DE AGREGADOS : PLANTA SANLORENZO, CTO ARGOS DE 50 KG |
| FECHA : ENERO DE 2023 |

DATOS MATERIALES DE LA MEZCLA

| | |
|--|--------|
| Resistencia esperada en P.S.I. | MR 42 |
| Relación agua/cemento. | 0,43 |
| Contenido de cemento kg/m3 de concreto | 411,6 |
| Agua para agregados SSS Lts/m3 de concreto | 177 |
| Volumen absoluto de los agregados Lts/m3 de concreto | 696,3 |
| Peso seco de los agregados Kg/m3 de concreto | 1760,8 |
| Peso específico aparente de la arena g/cm3 | 2,529 |
| Peso específico aparente de la grava g/cm3 | 2,623 |
| Humedad de absorcion de la grava % | 1,3 |
| Humedad de absorcion de la arena % | 1,9 |
| Peso unitario del agregado grueso compacto Ton/m3 | 1,878 |
| Peso unitario del agregado grueso suelto Ton/m3 | 1,664 |
| Peso unitario del agregado fino compacto Ton/m3 | 0,000 |
| Peso unitario del agregado fino suelto Ton/m3 | 0,000 |
| Peso específico del cemento Ton/m3 | 3,125 |

| TAMICES | | AGREGADOS | | AJUSTE GRANULOMETRICO | | | |
|----------------|-------------|----------------------|-------|-----------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------|
| Abertura Pulg. | Abertura mm | GRAVILLA | ARENA | PROPORCION ARENA % | PROPORCION GRAVA % | MEZCLA DE AGREGADOS | GRANULOMETRIA IDEAL (1 1/2 ") |
| | | PORCENTAJE QUE PASA. | | | | | |
| | | | | 0,00 | 1,00 | | |
| 3 | 76,200 | | | | | | |
| 2 1/2 | 63,500 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2 | 50,800 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 1 1/2 | 38,100 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 1 | 25,400 | 92,8 | 100,0 | 0,0 | 92,8 | 92,8 | 83,3 |
| 3/4 | 19,050 | 84,9 | 100,0 | 0,0 | 84,9 | 84,9 | 73,2 |
| 1/2 | 12,700 | 74,4 | 100,0 | 0,0 | 74,4 | 74,4 | 61,0 |
| 3/8 | 9,525 | 65,5 | 100,0 | 0,0 | 65,5 | 65,5 | 53,6 |
| 4 | 4,763 | 51,7 | 100,0 | 0,0 | 51,7 | 51,7 | 39,2 |
| 8 | 2,381 | 36,3 | 100,0 | 0,0 | 36,3 | 36,3 | 28,7 |
| 16 | 1,191 | 20,3 | 100,0 | 0,0 | 20,3 | 20,3 | 21,0 |
| 30 | 0,595 | 12,0 | 100,0 | 0,0 | 12,0 | 12,0 | 15,4 |
| 50 | 0,298 | 4,9 | 100,0 | 0,0 | 4,9 | 4,9 | 11,3 |
| 100 | 0,149 | 1,9 | 100,0 | 0,0 | 1,9 | 1,9 | 8,3 |
| 200 | 0,074 | 1,3 | 100,0 | 0,0 | 1,3 | 1,3 | |
| <i>Módulo</i> | | 5,2 | 0,0 | | | 5,2 | 5,0 |

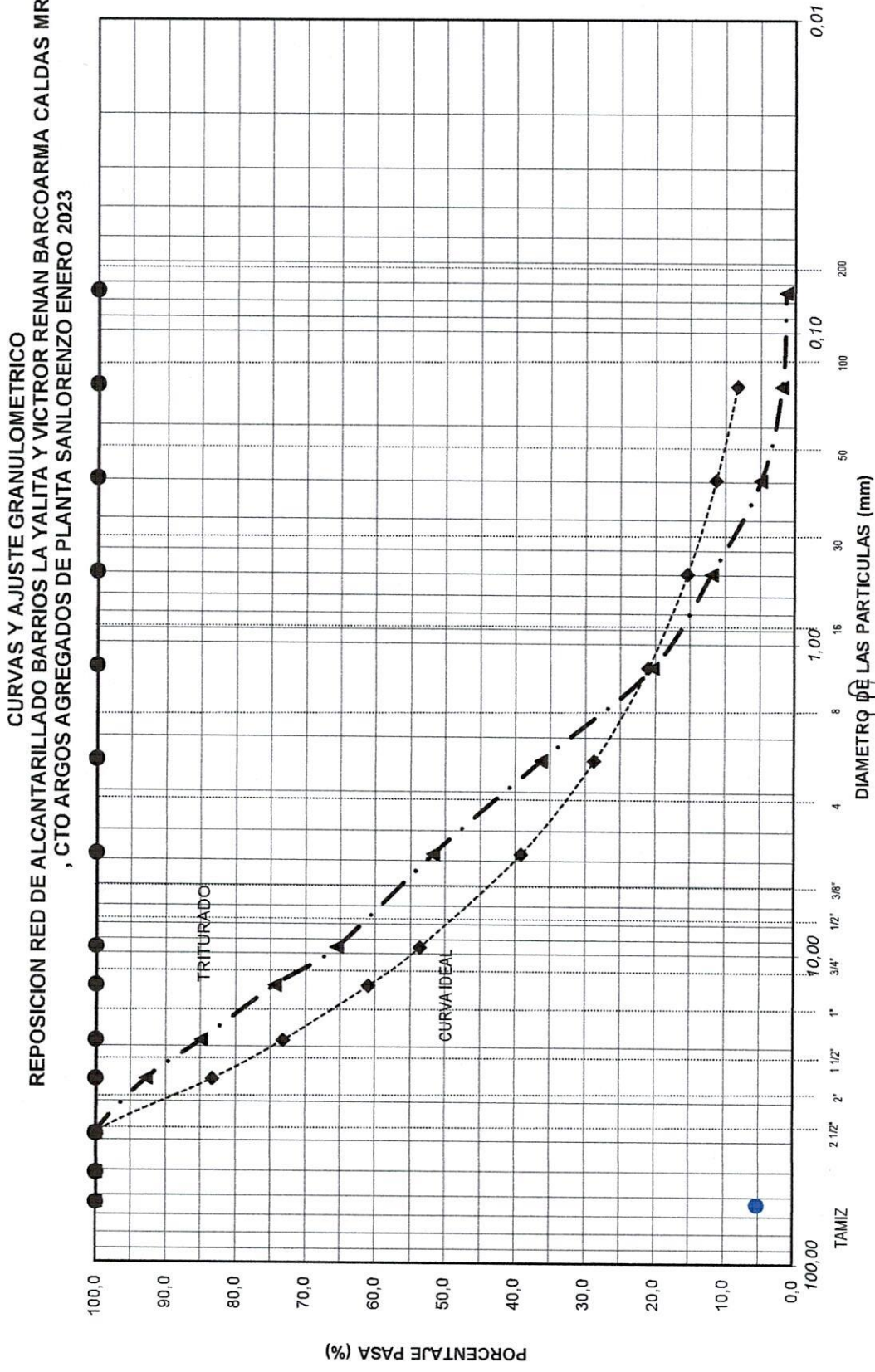
PROPORCIONAMIENTO DE LA MEZCLA - MR 42

| Materiales | Proporcion de los agregados | Volumen/m3 Dm3 | Peso/m3 Kg | Proporciones en Volumen | Proporciones en Peso |
|--------------------|-----------------------------|----------------|------------|-------------------------|----------------------|
| Agua | | 177,0 | 177,0 | 0,43 | 0,43 |
| Cemento | | 131,7 | 411,6 | 1,0 | 1,00 |
| triturado todo uno | 1,00 | 696,3 | 1760,8 | 3,5 | 4,28 |

J. A. H.

JESUS ANTONIO HERNÁNDEZ E
 MATRICULA 17502-001547 CALDAS

REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO BARRIOS LA YALITA Y VICTOR RENAN BARCOARMA CALDAS MR 42
, CTO ARGOS AGREGADOS DE PLANTA SANLORENZO ENERO 2023



J. H. E.

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO .
MÉTODO DE LA VIGA SIMPLE CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ
NORMA I.N.V. E - 414 - 13

PROYECTO: REPARACION OBRAS COMPLEMENTARIAS, REPOSICION ALCANTARILLADO INFORME 22202

SOLICITANTE: ING. JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO

LOCALIZACIÓN: CRA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4 AGUADAS CALDAS

DESCRIPCIÓN: PAVIMENTO RIGIDO HECHO EN OBRA, 17 ML DE PAVIMENTO

FUENTE: AGREGADOS DE SANLORENZO Y CRO ARGOS DE 50 KG

AUTORIZÓ: ING. JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO

| NÚMERO | FECHA VACIADO | FECHA ENSAYO | DÍAS | TIPO DE CTO | RESISTENCIA NOMINAL MR | LOCALIZACION | LARGO cm | ANCHO cm | ALTO cm | CARGA KN | MÓDULO DE ROTURA (MR) |
|--------|---------------|--------------|------|-------------|------------------------|----------------|----------|----------|---------|----------|-------------------------|
| 1 | 14/03/2023 | 21/03/2023 | 7 | ARGOS | 42 | AGUADAS CALDAS | 50,20 | 15,20 | 15,20 | 25,17 | 33,34 |
| 2 | 14/03/2023 | 28/03/2023 | 14 | ARGOS | 42 | AGUADAS CALDAS | 50,20 | 15,20 | 15,20 | 33,21 | 43,98 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

NOTA: LAS MEDIDAS DE CADA VIGUETA CORRESPONDEN AL PROMEDIO DE TRES DETERMINACIONES

OBSERVACIONES:

NOTA: los resultados de este ensayo solo afectan a los objetos sometidos al ensayo
 Este informe no se deberá reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite



JESUS ANTONIO HERNÁNDEZ E
 MATRICULA 17502-001547 CALDAS

PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO.MÉTODO DEL CONO DE ARENA
NORMA I.N.V. E - 161

| | |
|--|-------------------------------------|
| PROYECTO REPARACION OBRAS COMPLEMENTARIAS REPOSICION ALCANTARILLADO | INFORME No. 22354 |
| SOLICITANTE ING : JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIOS | |
| LOCALIZACIÓN CRA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4 AGUADAS CALDAS | Fecha Muestreo MARZO 11/2023 |
| DESCRIPCIÓN AGREGADOS DE PLANTA SANLORENZO | Fecha Ensayo MARZO 14/2023 |
| CONSTRUCTOR: ING : JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIOS | Orden No. |
| AUTORIZÓ: ING : JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIOS | |

| ABSCISA > | UNIDADES | # 1 | | | |
|--|----------------------|----------------|--|--|--|
| P ₁ (Frasco + arena inicial) | Gramos | 6.510,0 | | | |
| P ₂ (Frasco + arena restante) | Gramos | 2.905,0 | | | |
| P ₃ (Arena total usada) | Gramos | 3.605,0 | | | |
| Constante de cono | Gramos | 1.602,0 | | | |
| Peso de arena en el hueco | Gramos | 2.003,0 | | | |
| Densidad de la arena | Gr./ cm ³ | 1,419 | | | |
| Volúmen del hueco | cm ³ | 1.411,6 | | | |
| Peso material extraído Húmedo | Gramos | 3.512 | | | |
| % de humedad | % | 6,6% | | | |
| Peso material extraído Seco | Gramos | 3.294,6 | | | |
| Densidad del material | Gr./ cm ³ | 2,334 | | | |
| Densidad máx. laboratorio | Gr./ cm ³ | 2,342 | | | |
| % de humedad óptima laboratorio | % | | | | |
| % compactación terreno | % | 99,7% | | | |
| % de compactación Especificado | % | | | | |
| Profundidad del apique | cms | | | | |
| Distancia del borde | mts | | | | |
| Espesor de base granular | cms | | | | |

| RESUMEN DE DENSIDADES (Kg/m³) | Humedad óptima |
|---|-----------------------|
| | |
| | |
| | |

OBSERVACIONES: calculadas con la humedad del humidometro

NOTA: Los resultados de este ensayo solo afectan a los objetos sometidos al ensayo
 Este informe no se deberá reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite

J. Hernández E

JESUS ANTONIO HERNÁNDEZ E
 MATRICULA 17502-001547 CALDAS



Elija si es orden de compra o contrato y diligencie el número del documento

| | |
|-------------|-----------------------------|
| Contrato | 129 DEL 03 DE MARZO DE 2023 |
| Acta Número | 1 y Final |

Pág. 1 De. 1

| CENTROS DE COSTOS | | PROCEDIMIENTO | | VALOR ANTES DE IVA | IVA | TOTAL | UNIDAD DE SERVICIO | ACUEDUCTO | ALCANTARILLADO |
|------------------------|--------------------|---------------|-------------------------------|--------------------|------------|---------------|--------------------|-----------|----------------|
| CÓDIGO | NOMBRE | CÓDIGO | NOMBRE | | | | | | |
| 201004 | Aguadas Compartido | 1301141 | Reposición de Infraestructura | 24.234.519,00 | 171.812,00 | 24.406.331,00 | | - | - |
| | | | | | | - | | - | - |
| | | | | | | - | | - | - |
| | | | | | | - | | - | - |
| | | | | | | - | | - | - |
| | | | | | | - | | - | - |
| | | | | | | - | | - | - |
| | | | | | | - | | - | - |
| | | | | | | - | | - | - |
| | | | | | | - | | - | - |
| | | | | | | - | | - | - |
| | | | | | | - | | - | - |
| | | | | | | - | | - | - |
| | | | | | | - | | - | - |
| | | | | | | - | | - | - |
| | | | | | | - | | - | - |
| | | | | | | - | | - | - |
| | | | | | | - | | - | - |
| | | | | | | - | | - | - |
| | | | | | | - | | - | - |
| | | | | | | - | | - | - |
| | | | | | | - | | - | - |
| | | | | | | - | | - | - |
| | | | | | | - | | - | - |
| SUBTOTAL FACTURA PAG-1 | | | | 24.234.519,00 | 171.812,00 | 24.406.331,00 | | - | - |
| TOTAL FACTURA | | | | 24.234.519,00 | 171.812,00 | 24.406.331,00 | | - | - |

Fecha de Presentación _____

| | |
|---------------------------|----------------------|
| JUAN PABLO ZULUAGA CORREA | DATOS DEL SUPERVISOR |
| NOMBRE | SUPERVISOR DE ZONA |
| | CARGO |

Páginas: 1 Fin

FIRMA

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



| | | |
|---|--|-------------------------------------|
| CONTRATO No.: 129 DEL 03 DE MARZO DE 2023 | ACTA No.: 1 Y FINAL | FECHA CORTE: MARZO 18 DE 2023 |
| REPARACION DE LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL TRAMO DE REPOSICION DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 3 Y 4, TRAMO AVERIADO HASTA LA CAMARA DE INSPECCION BARRIO BUENOS AIRES MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS | FECHA INICIACION: MARZO 8 DE 2023 | FECHA VENCIMIENTO: ABRIL 06 DE 2023 |
| MUNICIPIO: AGUADAS, CALDAS. | FECHA DE SUSPENSION: NA | FECHA DE REANUDACION: NA |
| CONTRATISTA: JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO | VALOR DEL CONTRATO: \$ 24.406.363 | VALOR ADICION: \$ 0 |
| | SUPERVISION: JUAN PABLO ZULUAGA CORREA | FECHA: MAYO 02 DE 2023 |

| ITEM | DESCRIPCION | CONTRACTUAL | | | ACTA 1 | | | EJECUTADO | | | % OBRA EJECUTADO |
|------|---|-------------|----------|--------------|---------------|----------|------------|-----------|------------|--|------------------|
| | | UND | CANTIDAD | VR.UNITARIO | VR.TOTAL | CANTIDAD | VR. TOTAL | CANTIDAD | VR. TOTAL | | |
| 1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| 2 | Localización y replanteo | ml | 20 | \$ 6.646 | \$ 132.920 | 17,80 | 118.299 | 17,80 | 118.299 | | 89,00% |
| 3 | Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros | ml | 44 | \$ 17.350 | \$ 763.400 | | | | | | |
| 4 | Señal preventiva y reglamentaria | und | 2 | \$ 198.068 | \$ 396.136 | 2,00 | 396.136 | 2,00 | 396.136 | | 100,00% |
| 5 | DEMOLICIONES | | | | | | | | | | |
| 6 | Corte con disco abrasivo | ml | 22 | \$ 9.727 | \$ 216.994 | 40,60 | 394.916 | 40,60 | 394.916 | | 184,55% |
| 7 | Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas | m³ | 10 | \$ 106.220 | \$ 1.062.200 | 9,61 | 1.020.774 | 9,61 | 1.020.774 | | 96,10% |
| 8 | EXCAVACION | | | | | | | | | | |
| 9 | En zanja material común de 0 a 2m | m³ | 24 | \$ 33.553 | \$ 805.272 | 10,90 | 365.728 | 10,90 | 365.728 | | 45,42% |
| 10 | A cielo abierto conglomerado para subbase | m³ | 15 | \$ 30.839 | \$ 462.285 | | | | | | |
| 11 | Retiro de material sobrante en vehículo automotor | m³ | 37 | \$ 41.753 | \$ 1.565.738 | 35,60 | 1.486.407 | 35,60 | 1.486.407 | | 94,93% |
| 12 | LENOS | | | | | | | | | | |
| 13 | Lleno compactado con material de la obra | m³ | 11,5 | \$ 28.215 | \$ 324.473 | | | | | | |
| 14 | Sub base para pavimento | m³ | 12,5 | \$ 184.677 | \$ 2.308.463 | 10,90 | 2.012.979 | 10,90 | 2.012.979 | | 87,20% |
| 15 | CONCRETOS | | | | | | | | | | |
| 16 | Concreto de 21Mpa para graderías y andenes | m³ | 1,5 | \$ 771.981 | \$ 1.157.972 | 0,10 | 75.245 | 0,10 | 75.245 | | 6,50% |
| 17 | Concreto para pavimento 42MIR hecho en obra | m³ | 10,5 | \$ 1.048.384 | \$ 11.008.032 | 9,59 | 10.058.406 | 9,59 | 10.058.406 | | 91,37% |
| 18 | Corte y sello pavimento hidráulico | ml | 32,5 | \$ 14.524 | \$ 472.030 | 30,05 | 436.446 | 30,05 | 436.446 | | 92,46% |
| 19 | Sumidero simple | un | 1 | \$ 699.930 | \$ 699.930 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | | 0,00% |
| 19 | ACERO | | | | | | | | | | |
| 20 | Acero de refuerzo para graderías | Kilo | 280 | \$ 10.834 | \$ 3.033.520 | 742,20 | 8.040.995 | 742,20 | 8.040.995 | | 265,07% |

| |
|------------|
| 24.406.331 |
| 18.085.462 |
| 5.244.784 |
| 0 |
| 904.273 |
| 171.812 |
| 24.406.331 |

| |
|------------|
| 24.406.331 |
| 18.085.462 |
| 5.244.784 |
| 0 |
| 904.273 |
| 171.812 |
| 24.406.331 |

| |
|---------------|
| \$ 24.406.363 |
| \$ 18.085.487 |
| \$ 5.244.791 |
| \$ - |
| \$ 904.274 |
| \$ 171.812 |
| \$ 24.406.363 |

| |
|--|
| COSTO TOTAL |
| COSTO DIRECTO |
| ADMINISTRACION |
| IMPREVISTOS |
| UTILIDADES |
| I. V. A. |
| COSTO TOTAL OBRA (Incluye A.I.U. e IVA sobre utilidades) |
| 29% |
| 0% |
| 5% |
| 19% |


JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
 INGENIERO ZONA CENTRO NORTE
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.


JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO
 CONTRATISTA

PRELIMINARES

| Fecha | ITEM: | | 1 | | | | Localización y replanteo | | Total Acumulado | observaciones |
|-------|------------------------------|----------|-------|------|----------|----------|--------------------------|--|--|---------------|
| | Ubicación | Longitud | Ancho | Alto | Cantidad | Total ML | Total ML | | | |
| | CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4 | 17,80 | | | | 17,80 | 17,80 | | LOCALIZACION Y REPLANTEO RED PRINCIPAL | |
| | Total | | | | | | 17,80 | | | |

| Fecha | ITEM: | | 3 | | | | Señal preventiva y reglamentaria | | Total Acumulado | observaciones |
|-------|------------------------------|----------|-------|------|----------|----------|----------------------------------|--|-------------------------------------|---------------|
| | Ubicación | Longitud | Ancho | Alto | Cantidad | Total M3 | Total M3 | | | |
| | CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4 | 2,00 | | | | 2,00 | 2,00 | | EXCAVACION A LO LARGO DE LA TUBERIA | |
| | Total | | | | | | 2,00 | | | |

Corte y sello pavimento hidráulico

| Fecha | ITEM: | | 4 | | | | Corte con disco abrasivo | | Total Acumulado | observaciones |
|-------|------------------------------|----------|-------|------|----------|----------|--------------------------|--|------------------------------|---------------|
| | Ubicación | Longitud | Ancho | Alto | Cantidad | Total ML | Total ML | | | |
| | CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4 | 17,80 | | | | 17,80 | 17,80 | | CORTE LONGITUDINAL DERECHA | |
| | CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4 | 17,80 | | | | 17,80 | 17,80 | | CORTE LONGITUDINAL IZQUIERDA | |
| | CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4 | 2,45 | | | | 2,45 | 2,45 | | CORTE TRANSVERSAL SUPERIOR | |
| | CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4 | 2,55 | | | | 2,55 | 2,55 | | CORTE TRANSVERSAL INFERIOR | |
| | Total | | | | | | 40,60 | | | |

| Fecha | ITEM: | | 5 | | | | Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas | | Total Acumulado | observaciones |
|-------|------------------------------|----------|-------|------|--------|----------|--|--|----------------------|---------------|
| | Ubicación | Longitud | Ancho | Alto | A Tubo | Total M3 | Total M3 | | | |
| | CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4 | 17,80 | 2,45 | 0,22 | | 9,61 | 9,61 | | DEMOLICION PAVIMENTO | |
| | Total | | | | | | 9,61 | | | |

EXCAVACION

| Fecha | ITEM: | | 6 | | | | En zanja material común de 0 a 2m | | Total Acumulado | observaciones |
|-------|------------------------------|----------|-------|------|--|----------|-----------------------------------|--|---------------------------------|---------------|
| | Ubicación | Longitud | Ancho | Alto | | Total M3 | Total M3 | | | |
| | CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4 | 17,80 | 2,45 | 0,25 | | 10,90 | 10,90 | | EXCAVACION A LO LARGO DE LA VIA | |
| | Total | | | | | | 10,90 | | | |

| Fecha | ITEM: | | 7 | | | | Retiro de material sobrante en vehículo automotor | | Total Acumulado | observaciones |
|-------|------------------------------|----------|-------|------|------|----------|---|--|----------------------|---------------|
| | Ubicación | Longitud | Ancho | Alto | tubo | Total ML | Total ML | | | |
| | CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4 | 17,80 | 2,45 | 0,22 | | 17,80 | 17,80 | | RETIRO DE DEMOLICION | |
| | CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4 | 17,80 | 2,45 | 0,25 | | 17,80 | 17,80 | | RETIRO DE EXCAVACION | |
| | Total | | | | | | 35,60 | | | |

LLENOS

| Fecha | ITEM: | | 10 | | | | Sub base para pavimento | | Total Acumulado | observaciones |
|-------|------------------------------|----------|-------|------|--|----------|-------------------------|--|--|---------------|
| | Ubicación | Longitud | Ancho | Alto | | Total M3 | Total M3 | | | |
| | CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4 | 17,8 | 2,45 | 0,25 | | 10,90 | 10,90 | | SOBREACARREO DE TUBERIA AL SITIO DE OBRA | |
| | Total | | | | | | 10,90 | | | |

CONCRETOS

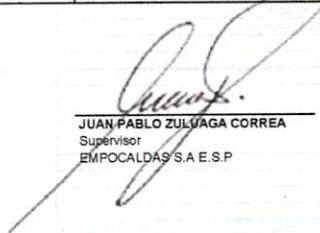
| Fecha | ITEM: | | 12 | | | | Concreto de 21Mpa para graderías y andenes | | Total Acumulado | observaciones |
|-------|------------------------------|----------|-------|------|--|-----------|--|--|-----------------|---------------|
| | Ubicación | Longitud | Ancho | Alto | | Total Dia | Total Dia | | | |
| | CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4 | 0,57 | 0,57 | 0,30 | | 0,10 | 0,10 | | REALCE DE TAPA | |
| | Total | | | | | | 0,10 | | | |

| Fecha | ITEM: | 13 Concreto para pavimento 42MR hecho en obra | | | | | Total Acumulado | observaciones |
|-------|------------------------------|---|-------|------|----------|-------------|---------------------------------|---------------|
| | Ubicación | Longitud | Ancho | Alto | Total ML | Total ML | | |
| | CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4 | 17,8 | 2,45 | 0,22 | | 9,59 | EXCAVACION RECUPERACION TUBERIA | |
| | Total | | | | | 9,59 | | |

| Fecha | ITEM: | 14 Corte y sello pavimento hidráulico | | | | | Total Acumulado | observaciones |
|-------|------------------------------|---------------------------------------|--|----------|--------------|----------|-----------------------------|---------------|
| | Ubicación | Longitud | | Cantidad | Total Un | Total Un | | |
| | CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4 | 2,45 | | 5 | 12,25 | 12,25 | CORTE Y SELLO TRANSVERSALES | |
| | CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4 | 17,80 | | | 17,80 | 17,80 | CORTE Y SELLO LONGITUDINAL | |
| | Total | | | | 30,05 | | | |

Acero de refuerzo para graderías

| Fecha | ITEM: | 17 Acero de refuerzo para graderías | | | | | Total Acumulado | observaciones |
|-------|------------------------------|-------------------------------------|----------|------|----------|---------------|-----------------|--------------------------------------|
| | Ubicación | Longitud | Cantidad | Peso | Parrilla | Total Viaje | Total Viaje | |
| | CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4 | 2,45 | 78,00 | 1,00 | 2 | 382,20 | 382,20 | TRANSPORTE TUBERIA AGUADAS CHINCHINA |
| | CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4 | 12,00 | 15,00 | 1,00 | 2 | 360,00 | 360,00 | |
| | Total | | | | | 742,20 | | |



JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
 Supervisor
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P


JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO
 Contratista

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

05-05-2023 05-05-2023 FE Factura electrónica 105730-693 Johan Sebastian Rios... 850503239 EMPRESA DE OBRAS... Aprobado con notificación Factura Electrónica \$24,406,331

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

| | | | | | |
|------------------------|---|----------------------------------|-----------|--|------------|
| # CONTRATO Y AÑO | 129 DEL 2 DE MARZO DE 2023 | Acta N° | 1 Y FINAL | 1. VALOR INICIAL (incluido AIIU e IVA) | 24.406.363 |
| | | | | 2. VALOR ADICION | 0 |
| CONTRATISTA | JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO | | | 3. VALOR TOTAL (1+2) | 24.406.363 |
| NIT O CC: | 1.057.304.693 | | | 4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-) | |
| CDP (#, rubro y fecha) | # 20230351 DEL 24 DE ENERO DE 2023 | | | 5. VALOR PRESENTE ACTA (-) | 24.406.331 |
| RP (#, rubro y fecha) | # 452 DEL 03 DE MARZO DE 2023 | | | 6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5) | 32 |
| OBJETO DEL CONTRATO: | REPARACION DE LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL TRAMO DE REPOSICION DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLE 3 Y 4, TRAMO AVERIADO HASTA LA CAMARA DE INSPECCION BARRIO BUENOS AIRES MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS | | | | |
| TIPO DE RECURSOS | CONVENIO 265 DE 2022 | CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO | | | |

| DOCUMENTO VERIFICADOS | | # 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 | X | |
| 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. | X | |
| 9- Diseño de Mezclas. | X | |
| 10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos. | X | |
| 11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique) | N/A | |
| 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 correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

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

Andrés Felipe Girardo E.
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

Andrés E.
FIRMA

| DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA | |
|---|---|
| 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

08/05/23

| DATOS DEL SUPERVISOR | | |
|---------------------------|-------------------|----------------|
| JUAN PABLO ZULUAGA CORREA | INGENIERO DE ZONA | <u>[Firma]</u> |
| NOMBRE | CARGO | FIRMA |

| DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS | | |
|--------------------------------------|----------------|----------|
| N° 086000714856 | AHORROS | DAVIENDA |
| CUENTA | TIPO DE CUENTA | BANCO |

[Firma]
08-05-23
240 p.