

| | | | |
|---|------------------------------------|--|--|
|  | F-GC-11 Versión 6 Junio 2019 | GESTION DE CONTRATACION | |
| | | LISTA DE CHEQUEO ACTA DE LIQUIDACION CONTRATO DE OBRA | |

| | | | |
|------------------|------------------------------|-----------|---------------|
| # CONTRATO Y AÑO | 032-2023 | | |
| CONTRATISTA | CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S. | NIT O CC. | 900.037.096-1 |

| OBJETO DEL CONTRATO: | REPARACIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA MAQUETALIA SALIDA VICTORIA | |
|---|--|----------|
| | DOCUMENTO VERIFICADOS | # FOLIOS |
| 1- Actualización de la poliza de calidad o estabilidad con la fecha de recibo final de la obra | X | |
| 2- Paz y salvo oficina de trabajo | X | |
| 3- Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra | X | |
| 4- Pago FIC. | X | |
| 5- Relacion de todas las domiciliarias que se construyan en donde se indique el suscriptor, el numero del contador, la direccion, la autorizacion del propietario para esta reposicion y las cantidades de obra de cada ina u el valor (CON | N/A | |
| 6- Evaluacion realizada por el supervisor (Formato F-GC-16). | X | |
| 7- Original del Acta de Liquidacion. | X | |
| 8- Certificado de obra | X | |
| 9- Evaluacion atencion de emergencia - Formato F-AG-07 (Solo aplica para emergencias) | 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 del contrato.

Andrés Felipe Giraldo R.
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

Andrés G.
FIRMA

Fecha 22/12/23

| DATOS DEL SUPERVISOR | | |
|-------------------------------|-----------------------------|---|
| OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO | INGENIERO ZONA CENTRO NORTE |  |
| NOMBRE | CARGO | |
| | | FIRMA |

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



CONTRATO DE EMERGENCIA 032 DE 2023

OBJETO REPARACION ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA MARQUETALIA SALIDA VICTORIA SECTOR MINITAS

LUGAR DE EJECUCIÓN MARQUETALIA - CALDAS

VALOR \$16.580.640

CONTRATISTA CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S

NIT 900037096-1

PLAZO HASTA EL 22/08/2028

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 42-45-101057103

COMPAÑIA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO

| GARANTIA | CUMPLE | VIGENCIA | | VALOR AMPARADO |
|--------------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------------|
| | | DESDE | HASTA | |
| CUMPLIMIENTO | SI | 24-jul-23 | 24-nov-23 | \$ 5.055.192,00 |
| SALARIOS Y PRESTACIONES DE SERVICIOS | SI | 24-jul-23 | 24-ago-26 | \$ 3.370.128,00 |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA | SI | 22-ago-23 | 22-ago-28 | \$ 3.370.128,00 |

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

LOS AMPAROS ANTERIORES SE ENCUENTRAN CONFORME A LA EXIGENCIA CONTRACTUAL CUMPLE CON LO ESTIPULADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, ADEMAS SE AJUSTA A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO DE EMERGENCIA 032 DE 2023 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

26/12/2023

ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
Gerente

LUCY ANDREA RODRIGUEZ JIMENEZ
Secretaria General

Andrés G.



NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS

| | | | | | | | | | |
|--|----------------|-------|------------------------------|-------------|----------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------------|
| CIUDAD DE EXPEDICIÓN MANIZALES | | | SUCURSAL MANIZALES | | | COD.SUC 42 | NO.PÓLIZA 42-45-101057103 | ANEXO 1 | |
| FECHA EXPEDICIÓN | VIGENCIA DESDE | | A LAS HORAS | | VIGENCIA HASTA | | A LAS HORAS | | TIPO MOVIMIENTO |
| DÍA MES AÑO | DÍA MES AÑO | HORAS | | DÍA MES AÑO | HORAS | | | | |
| 13 12 2023 | 24 07 2023 | 00:00 | | 24 08 2028 | 23:59 | | | | ANEXO NO CAUSA PRIMA |

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| | |
|--|---|
| NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S. | IDENTIFICACIÓN NIT: 900.037.096-1 |
| DIRECCIÓN: CL 58 A NRO. 24 - 28 | CIUDAD: MANIZALES, CALDAS TELÉFONO: 8914477 |

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| | |
|--|--|
| ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P. | IDENTIFICACIÓN NIT: 890.803.239-9 |
| DIRECCIÓN: CR 23 NRO. 75 - 82 | CIUDAD: MANIZALES, CALDAS TELÉFONO 8867080 |
| ADICIONAL: | |

OBJETO DEL SEGURO

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

AMPARAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS, EL PAGO DE MULTAS Y LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA DERIVADA DE LA EJECUCION DEL CONTRATO N 032 CON FECHA 24 DE JULIO DE 2023 CUYO OBJETO ES REPARACION ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA MARQUETALIA SALIDA A LA VICTORIA SECTOR NINITAS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|----------------------------------|--------------------------------------|----------------|------------------|--------------------|
| CUMPLIMIENTO | 24/07/2023 | 24/11/2023 | \$5,055,192.00 | |
| SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES | 24/07/2023 | 24/08/2026 | \$3,370,128.00 | |
| ESTABILIDAD DE LA OBRA | SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS * | | \$3,370,128.00 | \$3,370,128.00 |

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE LEGALIZA CTA DE RECIBO FINAL DE FECHA 22/08/2023, PROCEDIENDO AJUSTAR LA VIGENCIA CITADA EN EL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA EN UN TERMINO DE 5 AÑOS QUEDANDO CORRECTAMENTE:

ESTABILIDAD DE LA OBRA DESDE 22/08/2023 HASTA 22/08/2028

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|------------------|-------------------|--------------|---------------|-----------------------|--------------|
| \$ *****0.00 | \$ *****0.00 | \$ *****0.00 | \$ *****0.00 | \$ *****11,795,448.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|-----------------------------------|-------|------------|------------------------|---------|-----------------|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| PELAZ OCCIDENTE LIMITADA ASESORES | 72984 | 100.00 | | | |

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

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 24 NO. 64-03 - TELEFONO: 8813280 - MANIZALES



42-45-101057103

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

FIRMA TOMADOR

Datos de la póliza

Estado:

Vigente

Número de póliza:

42-45-101057103

Número de anexo:

1

Fecha de expedición:

miércoles, 13 de diciembre de 2023

Ramo:

CUMPLIMIENTO PARTICULAR

Asegurado:

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

Tomador:

CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S.

Inicio de vigencia:

lunes, 24 de julio de 2023

Fin vigencia:

jueves, 24 de agosto de 2028

Valor total asegurado:

\$ 11.795.448

 Consultar de nuevo

Para mayor información y validación final de su consulta puede:

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

[← Regresar](#)

08SE2023701700190000030
Radicado contingencia 13/12/2023

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

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

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Fecha Solicitud: | 13 DE DICIEMBRE ✓ |
| Nombre y/o Razón Social: | CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S. ✓ |
| Identificación: | 900037096-1 |

NO REGISTRA SANCIONES

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

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

ESTE CERTIFICADO TIENE VIGENCIA DE DOS (2) MESES.

Dado en la ciudad de Manizales, el día 13 de diciembre de 2023. ✓


DARIO ESCEHOMO DIAZ
Director Territorial

Elaboró: Sandra S
Nombre y apellido
Cargo
Oficina

Revisó:
Nombre y apellido
Cargo
Oficina

Aprobó:
Nombre y apellido
Cargo
Oficina

**CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE
SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES**

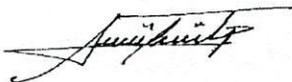
PERSONA JURÍDICA

Yo **ÁLVARO CASTAÑO PINEDA**, identificado con cédula de ciudadanía No. **10.252.823** de Manizales caldas, en mi condición de Representante Legal de **CONSTRUTOP INGENIERÍA S.A.S.**, identificado con Nit **900.037.096-1** certifico bajo la gravedad de juramento, que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, el consorcio ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2.002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Dada en Manizales-Caldas, a los 13 días del mes de diciembre de 2023

Atentamente;



ÁLVARO CASTAÑO PINEDA
R/te legal
CC. 10.252.823 de Manizales

| | | | | |
|------------|---------------------|-----------------|----------------------|--------------|
| NIT | Medio de Pago | No. Transacción | No. Autorización/CUS | Fecha y Hora |
| 8999990341 | BANCO DAVIVIENDA | 100356659 | 304178694 | 29/11/2023 |

Número de Identificación

900037096

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

1

Departamento

CALDAS

Dirección de Domicilio

Calle 46A N 20 55 TORRE DE SAN JORGE

Localización

Nacional

Correo electrónico

construtopingeneria@gmail.com

Regional

Caldas

Número Licencia de Obra

032

Nombre Obra

MARQUETALIA

Fecha Terminación Obra

22/08/2023

Tipo FIC

Mensual

Mes Periodo a Pagar

7

Costo Total Mano de Obra

0.00

Valor Intereses Moratorios

0.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S

Tipo de documento

01

Naturaleza Juridica

01

Ciudad Capital

MANIZALES (CALDAS)

Ciudad de Domicilio

Manizales

Teléfono de Contacto

+57,312 7652283

Código SIIF

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

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Contrato de Obra

032

Fecha Inicio Obra

24/07/2023

Ciudad de Ejecución de la Obra

MARQUETALIA

Año Periodo a Pagar

2023

Costo Total de Obra a Todo Costo

0.00

Número de Trabajadores en el Periodo

2

Aporte FIC

58000.00

Valor del Pago

58000.00

COMPROBANTE

| | | | | |
|------------|---------------------|-----------------|----------------------|--------------|
| NIT | Medio de Pago | No. Transacción | No. Autorización/CUS | Fecha y Hora |
| 8999990341 | BANCO DAVIVIENDA | 100356659 | 304178694 | 29/11/2023 |

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **900037096**

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

Dirección IP: **190.159.54.111**

Su transacción fue **Total Pagado \$ 58,000.00**
APROBADA por la

| Descripción | Cantidad | Valor Pagado | Valor Servicio |
|----------------------|----------|--------------|-----------------|
| Pago Ordinario - FIC | 1 | \$ 58,000.00 | COP\$ 58,000.00 |

VT

8999990341

Medio de Pago

BANCO
DAVIVIENDA

No. Transacción

97275942

No. Autorización/CUS

183717807

Fecha y Hora

27/09/2023

Número de Identificación

900037096

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

1

Departamento

CALDAS

Dirección de Domicilio

Calle 46A N 20 55 TORRE DE SAN JORGE

Localización

Nacional

Correo electrónico

construtopingeneria@gmail.com

Regional

Caldas

Número Licencia de Obra

032

Nombre Obra

emergencia

Fecha Terminación Obra

15/08/2023

Tipo FIC

Mensual

Mes Periodo a Pagar

8

Costo Total Mano de Obra

0.00

Valor Intereses Moratorios

0.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S

Tipo de documento

01

Naturaleza Juridica

01

Ciudad Capital

MANIZALES (CALDAS)

Ciudad de Domicilio

Manizales

Teléfono de Contacto

+57,312 7652283

Código SIIF

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

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Contrato de Obra

032

Fecha Inicio Obra

01/08/2023

Ciudad de Ejecución de la Obra

marquetalia

Año Periodo a Pagar

2023

Costo Total de Obra a Todo Costo

0.00

Número de Trabajadores en el Periodo

3

Aporte FIC

87000.00

Valor del Pago

87000.00

COMPROBANTE

| | | | | |
|------------|---------------------|-----------------|----------------------|--------------|
| NIT | Medio de Pago | No. Transacción | No. Autorización/CUS | Fecha y Hora |
| 8999990341 | BANCO DAVIVIENDA | 97275942 | 183717807 | 27/09/2023 |

Razón Social: **SENA**

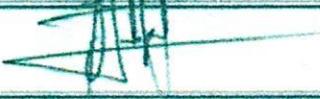
Usuario Pagador: **900037096**

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

Dirección IP: **190.159.54.111**

Su transacción fue **Total Pagado \$ 87,000.00**
APROBADA por la

| Descripción | Cantidad | Valor Pagado | Valor Servicio |
|----------------------|----------|--------------|-----------------|
| Pago Ordinario - FIC | 1 | \$ 87,000.00 | COP\$ 87,000.00 |

| F-GC-16 Versión 3 Mayo 2013 | | EMPOCALDAS S.A.E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN | |
|--|--|--|------------------------|
| EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTA (Aplica para obras civiles) | | | |
| NOMBRE DEL CONTRATISTA: | CONSTRUTOP INGENIERIA SAS | DIRECCIÓN: | MANIZALES |
| NIT O CEDULA | 900037096 | FECHA DE CALIFICACIÓN | 2023-12-13 |
| NUMERO DE CONTRATO: | 0032/2023 | CALIFICACIÓN | 3 |
| <p>Asigne el puntaje a cada uno de los criterios teniendo en cuenta la siguiente escala: Bueno = 3. Regular = 2. Malo = 1. Si no es posible evaluar alguno de los criterios propuestos coloque en la casilla de calificación N/A</p> | | | |
| TABLA DE ASIGNACION DE PUNTAJES | | | |
| CLASIFICACIÓN | CRITERIO A EVALUAR | CALIFICACION | |
| CALIDAD DE LA OBRA | Cumplimiento de especificaciones técnicas y proceso constructivo. | 3 | |
| | Acatamiento en tiempo y oportunidad de instrucciones del interventor . | 3 | |
| | Resultado en los ensayos. | 3 | |
| CUMPLIMIENTO DE PLAZOS | Entrega oportuna de los documentos para perfeccionar el contrato. | 3 | |
| | Entrega oportuna de documentos necesarios para la realización de las actas. | 3 | |
| | Cumplimiento en el cronograma de la obra. | 3 | |
| | Cumplimiento del plazo establecido. | 3 | |
| MANEJO DEL CONTRATO | Presentación a tiempo de la afiliación del personal. | 3 | |
| | Cumplimiento en pago de salarios, parafiscales y seguridad social. | 3 | |
| | Solicitud oportuna de trámites jurídico - Administrativos (Aprobación de no previstos - ampliaciones - adiciones - suspensiones...). | 3 | |
| | Presentación al día de la bitácora. | 3 | |
| ASPECTO SOCIAL Y AMBIENTAL | Cumplimiento de normas de seguridad y prevención de riesgos. | 3 | |
| | Pago a proveedores y sub-contratistas. | 3 | |
| | Manejo del impacto urbano y ambiental. | 3 | |
| CRITERIO DE EVALUACION | PORCENTAJE | PUNTAJE | CALIFICACION X ASPECTO |
| Calidad de la Obra | 40% | 3 | 1.2 |
| Cumplimiento de Plazos | 20% | 3 | 0.6 |
| Manejo del Contrato | 20% | 3 | 0.6 |
| Aspectos Social y Ambiental | 20% | 3 | 0.6 |
| EVALUADOR: (INTERVENTOR DE LA OBRA) | | | |
| NOMBRE: | OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO | | |
| CARGO: | Ingeniero Zona Oriente | | |
| FIRMA: |  | | |

ACTA DE RECIBO FINAL

CONTRATO N°: CONTRATO DECLARATORIA DE EMERGENCIA 032 DE 24 DE JULIO DE 2023
 MODALIDAD DE SOLICITUD UNICA OFERTA
 CONTRATACION: EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
 CONTRATANTE: ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
 REPRESENTANTE LEGAL: REPARACION ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA MARQUETALIA SALIDA A VICTORIA SECTOR MINITAS
 OBJETO: CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S.
 MUNICIPIO: MARQUETALIA-CALDAS
 COSTO DIRECTO: \$ 12.486.580
 Administracion 28%: \$ 3.496.242
 Imprevistos 1%: \$ 124.866
 Utilidad 5%: \$ 624.329
 Iva sobre la utilidad 19%: \$ 118.623
TOTAL: \$ 16.850.639
 RECURSOS: 0
 SUPERVISOR: OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO

En la ciudad de Supia a los 22 días del mes de agosto de 2023, se reunieron los señores OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO Ingeniero de la Zona Oriente de Empocaldas S.A. E.S.P. y ALVARO CASTAÑO PINEDA, Representante Legal de CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S como contratista, con el fin de realizar el acta de recibo final del CONTRATO DECLARATORIA DE EMERGENCIA 032 DE 24 DE JULIO DE 2023

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VR.UNITARIO | VR TOTAL |
|--|--|---------|----------|-------------|----------------------|
| REPARACION ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA MARQUETALIA SALIDA A VICTORIA SECTOR MINITAS | | | | | |
| 1 | PRELIMINARES | UND | | | |
| 1.1 | LOCALIZACION Y REPLANTEO REDES INCLUYE PLANO RECORD | MTS | 20,00 | \$ 7.581 | \$ 151.620 |
| 1.2 | CERRAMIENTO EN POLISOMBRA YUTE VERDE DE DE H 2 PARALES EN GUADUA Y CINTA PLASTICA | MTS | 44,00 | \$ 17.729 | \$ 780.076 |
| 3 | EXCAVACIONES | | | | |
| 3.1 | EXCAVACION EN ZANJA MATERIAL COMUN DE 0 A 2 M | M3 | 55,30 | \$ 39.184 | \$ 2.166.718 |
| 4 | RELLENO COMPACTOS | | | | |
| 4.1 | RELLENOS COMPACTOS CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION | M3 | 48,64 | \$ 33.972 | \$ 1.652.398 |
| 5 | SUSTITUCIONES BASES Y SUBBASES COMPACTOS | | | | |
| 5.1 | AFIRMADO PARA ANDENES Y ZONAS DURAS COMPACTOS CON RANA | M3/COMP | 3,04 | \$ 125.134 | \$ 380.407 |
| 5.2 | SUSTITUCION EN ARENA LIMPIA PARA TUBERIA | M3 | 3,04 | \$ 109.348 | \$ 332.418 |
| 6 | ALCANTARILLADO | | | | |
| 6.1 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA 12" PARA ALCANTARILLADO | ML | 19,00 | \$ 180.905 | \$ 3.437.195 |
| 6.2 | CAMARA DE INSPECCION D=1,20 CONCRETO 21 MPA | ML | 2,60 | \$ 809.392 | \$ 2.104.419 |
| 6.3 | BASE Y CAÑUELA CAMARA DE 1,20 M 3.000 PSI | UND | 1,00 | \$ 749.738 | \$ 749.738 |
| 6.4 | SUMINISTRO E INSTALACION ARO TAPA EN HF D= .68 M PARA CAMARA DE INSPECCION | UND | 2,00 | \$ 813.945 | \$ 1.627.890 |
| 7 | OBRAS EN CONCRETO | | | | |
| 7.1 | CONCRETO 21 MPA PARA ANDENES Y/O ESTRUCTURAS | M3 | 1,02 | \$ 985.025 | \$ 1.008.666 |
| 7.2 | ACERO DE REFUERZO FY 60.000 PSI | KG | 114,00 | \$ 10.890 | \$ 1.241.460 |
| 8 | SOBREACARREOS | | | | |
| 8.1 | SOBREACARREO AL HOMBRO FUERTE PENDIENTE | M3/HM | 3,00 | \$ 104.000 | \$ 312.000 |
| | | | | | \$ 15.945.005 |
| COSTO TOTAL | | | | | \$ 15.945.005 |
| COSTO DIRECTO | | | | | \$ 11.815.491 |
| ADMINISTRACION 28% | | | | | \$ 3.308.337 |
| IMPREVISTO 1% | | | | | \$ 118.155 |
| UTILIDAD 5% | | | | | \$ 590.775 |
| IVA SOBRE LA UTILIDAD 19% | | | | | \$ 112.247 |
| VALOR | | | | | \$ 15.945.005 |

No siendo otro el objeto de la presente acta, se firma por quienes intervienen en ella,



OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO
 Ingeniero Zona Oriente
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P



CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S.
 Contralista

ACTA DE CUMPLIMIENTO
Contrato 0012/2021

CONTRATO N°: CONTRATO DECLARATORIA DE EMERGENCIA 032 DE 24 DE JULIO DE 2023

MODALIDAD DE CONTRATACION: DIRECTA

CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

REPRESENTANTE LEGAL: ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE

OBJETO: REPARACION ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA MARQUETALIA SALIDA A VICTORIA SECTOR MINITAS

CONTRATISTA: CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S.

MUNICIPIO: MARQUETALIA-CALDAS

COSTO DIRECTO: \$ 12.486.580

Administración 28% \$ 3.496.242

Imprevistos 5% : \$ 624.329

Utilidad 5% : \$ 10.249.603

Iva sobre la utilidad 19 %: \$ 118.623

TOTAL: \$ 16.850.640

SUPERVISORES: OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO

En la ciudad de Manizales a los **20-12-2023-** se reunieron el doctor ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P y ALVARO CASTAÑO PINEDA, Representante Legal de CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S, como contratista, con el fin de suscribir el acta de cumplimiento del Contrato No. 0012/2021 cuyo objeto es: "REPARACION ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA MARQUETALIA SALIDA A VICTORIA SECTOR MINITAS "

En consecuencia una vez diligenciada la Inspección de las obras realizadas y haber comprobado que las mismas se realizaron de acuerdo a los términos del contrato suscrito para tal efecto, se procede a llevar a cabo el acto de cumplimiento.

El recibo por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P de los trabajos realizados no releva al contratista de su responsabilidad y obligaciones a que hace referencia el contrato.

Balance del contrato

| | | |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| VALOR DEL CONTRATO | \$ 16.850.640 | |
| Valor Acta (1) y Final | | \$ 15.945.005 |
| Saldo No Ejecutado | | \$ 905.635 |
| SUMAS IGUALES | \$ 16.850.640 | \$ 16.850.640 |

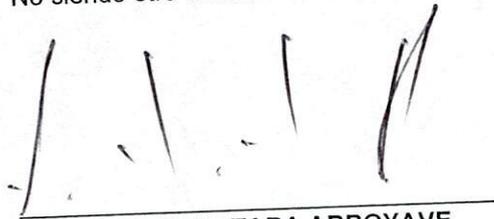
NO SE CONCEDIO ANTICIPO

ACTA DE CUMPLIMIENTO
Contrato 0012/2021

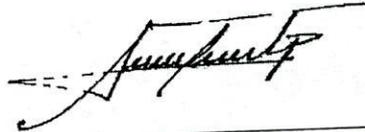
El contratista deberá realizar la constitución de la garantía de estabilidad por el 20% del valor total del contrato con vigencia de 5 años contados a partir de la fecha de liquidación final.

Las partes declaran estar a paz y salvo por cualquier concepto.

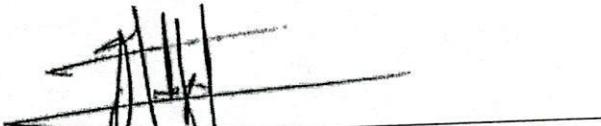
No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron.



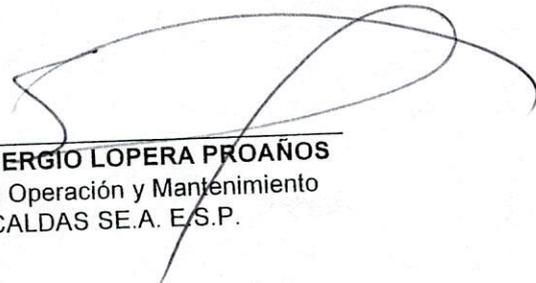
ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
Gerente
EMPOCALDAS SE.A. E.S.P.



ALVARO CASTAÑO PINEDA
CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S.
R.P. Contratista



V.B. OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO
Supervisor
EMPOCALDAS SE.A. E.S.P.



VoBo SERGIO LOPERA PROAÑOS
Jefe De Operación y Mantenimiento
EMPOCALDAS SE.A. E.S.P.



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

| EMPOCALDAS S.A. E.S.P. | | | | | |
|---|--|-------------|-------|---------------------|-------------------------|
| MANIZALES CALDAS | | | | | |
| EL INGENIERO DE ZONA | | | | | |
| CERTIFICA | | | | | |
| QUE CONSTRUTOP INGENIERIA SAS Identificado con el NIT 900,037,096-1 ejecuto para EMPOCALDAS S.A. E.S.P. las obras pactadas según contrato Declaratoria de emergencia 032 DE 24 DE JULIO DE 2023 | | | | | |
| OBJETO: REPARACION ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA MARQUETALIA SALIDA A VICTORIA SECTOR MINITAS | | | | | |
| Con las Sigüientes Condiciones: | | | | | |
| CONTRATO DE OBRA No. | CONTRATO DECLARATORIA DE EMERGENCIA 032 DE 24 DE JULIO DE 2023 | | | | |
| CONTRATISTA | CONSTRUTOP INGENIERIA S.A.S. | | | | |
| C.C. | 900,037,096-1 | | | | |
| VALOR DEL CONTRATO | \$ 16.850.639,71 | | | | |
| VALOR ADICIÓN | | | | | |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO | \$ 16.850.640 | | | | |
| VALOR EJECUTADO | \$ 15.945.005 | | | | |
| PLAZO EJECUCIÓN | 30 DIAS | | | | |
| FECHA INICIACIÓN | 24 DE JULIO DE 2023 | | | | |
| FECHA TERMINACIÓN | 22 DE AGOSTO DE 2024 | | | | |
| FECHA TERMINACION FINAL | 22/08/2023 | | | | |
| SUSPENSIÓN | N/A | | | | |
| REINICIO | N/A | | | | |
| SUPERVISIÓN | OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO | | | | |
| CANTIDADES EJECUTADAS FINALES. | | | | | |
| CONTRATO DECLARATORIA DE EMERGENCIA 032 DE 24 DE JULIO DE 2023 | | | | | |
| ITEM | DESCRIPCION | CONTRACTUAL | | CONDICIONES FINALES | |
| | | UN | CAN | CAN | VR. TOTAL |
| 1 | PRELIMINARES | | | | |
| 1.1 | LOCALIZACION Y REPLANTEO REDES INCLUYE PLANO RECORD | MTS | 24,00 | 20,00 | 151.620,00 |
| 1.2 | CERRAMIENTO EN POLISOMBRA YUTE VERDE DE DE H 2 PARALES EN GUADUA Y CINTA PLASTICA | MTS | 60,00 | 44,00 | 780.076,00 |
| 3 | EXCAVACIONES | | | | |
| 3.1 | EXCAVACION EN ZANJA MATERIAL COMUN DE 0 A 2 M | M3 | 60,00 | 55,30 | 2.166.718,00 |
| 4 | RELLENO COMPACTOS | | | | |
| 4.1 | RELLENOS COMPACTOS CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION | M3 | 55,00 | 48,64 | 1.652.398,00 |
| 5 | SUSTITUCIONES BASES Y SUBBASES COMPACTOS | | | | |
| 5.1 | AFIRMADO PARA ANDENES Y ZONAS DURAS COMPACTOS CON RANA | M3/COMP | 2,00 | 3,04 | 380.407,00 |
| 5.2 | SUSTITUCION EN ARENA LIMPIA PARA TUBERIA | M3 | 3,60 | 3,04 | 332.418,00 |
| 6 | ALCANTARILLADO | | | | |
| 6.1 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC CORRUGADA 12" PARA ALCANTARILLADO | ML | 24,0 | 19,00 | 3.437.195,00 |
| 6.2 | CAMARA DE INSPECCION D=1,20CONCRETO 21 MPA | ML | 2,6 | 2,60 | 2.104.419,00 |
| 6.3 | BASE Y CAÑUELA CAMARA DE 1,20 M 3.000 PSI | UND | 1,0 | 1,00 | 749.738,00 |
| 6.4 | SUMINISTRO E INSTALACION ARD TAPA EN H/D=0,68 M PARA CAMARA DE INSPECCION | UND | 2,0 | 2,00 | 1.627.890,00 |
| 7 | OBRAS EN CONCRETO | | | | |
| 7.1 | CONCRETO 21 MPA PARA ANDENES Y/O ESTRUCTURAS | M3 | 1,0 | 1,02 | 1.008.666,00 |
| 7.2 | ACERO DE REFUERZO FY 60.000 PSI | KG | 57,00 | 114,00 | 1.241.460,00 |
| 8 | SOBREACARREOS | | | | |
| 8.1 | SOBREACARREO AL HOMBRO FUERTE PENDIENTE | M3/HM | 3,0 | 3,00 | 312.000,00 |
| COSOTO TOTAL | | | | | \$ 15.945.004,00 |
| COSTO DIRECTO | | | | | 11.815.490 |
| VALOR COSTOS INDIRECTOS (A.I.U.) | | | | | 4.129.514 |
| ADMINISTRACIÓN | | | | | 3.308.337 |
| IMPREVISTOS | | | | | 118.155 |
| UTILIDAD | | | | | 590.775 |
| IVA Sobre utilidades | | | | | 112.247 |
| COSTO TOTAL OBRA | | | | | \$ 15.945.004,00 |

| | |
|---|-------------------|
| TOTAL OBRA | 15.945.004 |
| SON: QUINCE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CUATRO PESOS MONEDA CORRIENTE | |
| Manizales. 25 de agosto de 2023 | |


OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO
 INGENIERO ZONA EMPOCALDAS S.A. E.S.P

| | | |
|---|---|--------------------------------------|
|  | SERVICIO DE ACUEDUCTO | F-AC-87 Versión: 01 2023-10-13 |
| | EVALUACION ATENCIÓN DE EMERGENCIAS | |

| MEMORIA DEL EVENTO | |
|--|---|
| FECHA Y HORA DE LA EMERGENCIA | 24 DE JULIO DE 2023 |
| FECHA Y HORA EN LAS QUE SE REGRESA A LAS CONDICIONES DE NORMALIDAD | 24 DE AGOSTO DE 2023 |
| BREVE DESCRIPCION | SE PRESENTA COLAPSO DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO CON DIAMETRO DE 12" EN CONCRETO. |
| POSIBLES CAUSAS | DESIZAMIENTO DE TALUD Y APLASTAMIENTO DE TUBERIA |
| IMPACTO DE LA EMERGENCIA | SE GENERA VERTIMIENTO DE AGUA RESIDUALES SOBRE PREDIOS PRIVADOS |
| NUMERO DE USUARIOS AFECTADOS | USUARIOS DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE MARQUETALIA, CALDAS, SALIDA VICTORIA SECTOR MINITAS |

| CHEQUEO DE LAS ACCIONES DEL EVENTO | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| ASPECTO EVALUADO | SI | NO | OBSERVACIONES |
| La emergencia estaba contemplada dentro del plan de emergencia y contingencia | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Se habían realizado simulacros previos de esta emergencia? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| El protocolo de actuación se activó según lo previsto en el plan de emergencia y contingencia? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| El comité de emergencias cumplió con las funciones establecidas | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Se encontró disponible el stock de materiales necesarios para superar esta emergencia | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Se cumplió lo establecido en materia de comunicaciones? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| La emergencia fue superada en el tiempo previsto? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Fue necesario solicitar apoyo de entes Externos? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Fue necesario solicitar apoyo de personal de otras seccionales? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |

Fecha de la evaluación

13/12/2023

OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO
ING. ZONA ORIENTE
SUPERVISOR

Nombre y Cargo de quien evalúa


 Firma