	F-GC-11 Versión 6 Marzo 2019	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
		LISTA DE CHEQUEO ACTA DE LIQUIDACION CONTRATO DE OBRA

# CONTRATO Y AÑO	254 DE 2023		
CONTRATISTA	JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO	NIT O CC:	1.057.304.693

OBJETO DEL CONTRATO:	GRUPO XXV, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4, REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA CALLE 13 CARRERA 8, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DE LA CALLE 1 CARRERAS 4 Y 5, BARRIO 20 DE JULIO REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DE LA CARRERA 8 ENTRE CALLES 2 Y 3, REPOSICION RED DE DISTRIBUCIÓN EN LA CALLE 12 CON CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS
----------------------	---

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

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

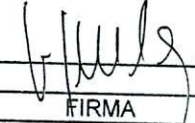
Secretaría General CERTIFICA que recibió la documentación completa y que ésta se encuentra en la carpeta del contrato.

Andrés Felipe Giraldo R.
NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA

Andrés G.
FIRMA

Fecha

16/02/24

DATOS DEL SUPERVISOR		
JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA	INGENIERO DE ZONA	
NOMBRE	CARGO	
		FIRMA

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



CONTRATO 254 DE 2023
GRUPO XXV , REPOSICION Y OPTIMIZACION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4, REPOSICION RED ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA CALLE 13 CARRERA , REPOSICION Y OPTIMIZACION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DE LA CALLE 1 CARRERAS 4 Y 5 BARRIO 20 DE JULIO, REPOSICION Y OPTIMIZACION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DE LA CARRERA 8 ENTRE CALLES 2 Y 3, REPOSICION RED DISTRIBUCION EN LA CALLE 12 CON CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

OBJETO

LUGAR DE EJECUCIÓN SALAMINA - CALDAS
VALOR \$553.446.961
CONTRATISTA JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO
CC 1.057.304.693

PLAZO HASTA EL 12/12/2028

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. CMZ-100003395

COMPAÑIA DE SEGUROS SEGUROS MUNDIAL

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	15-ago-23	15-mar-24	\$ 166.034.088,30
SALARIOS Y PRESTACIONES DE SERVICIOS	SI	15-ago-23	15-dic-26	\$ 110.689.392,20
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	12-dic-23	12-dic-28	\$ 110.689.392,20

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 254 DE 2023 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

19/01/2024


CRISTIAN MATEO LOAIZA ALFONSO
Gerente


TANIA ECHEVERRY RIVERA
Secretaria General


PROYECTO. ANDRES FELIPE GIRALDO RIOS - CONTRATISTA SEC. GENERAL

NIT 860 037 013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: jnclvftC9yZ2hYpI2ac9GA==

No. PÓLIZA	CMZ-100003395	No. ANEXO	4	No. CERTIFICADO	528010984	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	10/01/2024	SUC. EXPEDIDORA	CEN MANIZALES
VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA		
00:00 Horas Del	08/08/2023	23:59 Horas Del	16/12/2028	N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	RIOS PALACIO, JOHAN	No. DOC. IDENTIDAD	1.057.304.693
DIRECCIÓN	CL 11 B # 8 A 3 MANZANA 28 CASA 4 VILLAMARIA	TELÉFONO	3127209638
ASEGURADO	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.	No. DOC. IDENTIDAD	890.803.239-9
DIRECCIÓN	CARRERA 23 NO.75-82	TELÉFONO	8867080
BENEFICIARIO	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.	No. DOC. IDENTIDAD	890.803.239-9
DIRECCIÓN	CARRERA 23 NO.75-82	TELÉFONO	8867080

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE LEGALIZA EL ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL DE FECHA 12 DE DICIEMBRE DE 2023, REALIZADA AL CONTRATO CON LA CUAL SE PROCEDE AJUSTAR LA VIGENCIA CITADA EN EL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA POR UN TERMINO DE 5 AÑOS. GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NO.254-2023 , CUYO OBJETO ES GRUPO XXV, REPOSICION Y OPTIMIZACION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4 REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA CALLE 13 CARRERA 8 REPOSICION Y OPTIMIZACION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DE LA CALLE 1 CARRERA 4 Y 5 BARRIO 20 DE JULIO REPOSICION Y OPTIMIZACION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DE LA CARRERA 8 ENTRE CALLES 2 Y 3 REPOSICION RED DE DISTRIBUCION EN LA CALLE 12 CON CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADAS	VALOR PRIMAS
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 15/08/2023	24:00 Horas Del 15/03/2024	166.034.088,30	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 15/08/2023	24:00 Horas Del 15/12/2026	110.689.392,20	0,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 12/12/2023	24:00 Horas Del 12/12/2028	110.689.392,20	0,00
TOTAL ASEGURADO			\$ 387.412.872,70	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
PELAEZ OCCIDENTE LIMITADA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑIA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 10/01/2024
------------------	---

PRIMA BRUTA	\$	0,00
DESCUENTOS	\$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	\$	0,00
GASTOS EXP.	\$	0,00
IVA	\$	0,00
TOTAL A PAGAR	\$	0,00

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).



CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO. DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LINEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPANÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA. EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPANÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR



Lineas de Atención al Cliente:
• Nacional: 01 8000 111 935
• Bogotá: 327 4712 - 327 4713



Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

LA COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza CMZ-100003395 y endoso, 4 cuyo afianzado es: RIOS PALACIO, JOHAN Asegurado o Beneficiario: EMPOCALDAS S.A. E.S.P. / EMPOCALDAS S.A. E.S.P. , expedida por la Compañía en 10/01/2024, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

CEN MANIZALES a los 10 días del mes ENERO del año 2024.



Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.



- CLIENTE -

Referencia de Pago No.

528010984

Fecha de Facturación	10/01/2024	
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO SERVICIOS PUBLICOS		
Póliza No.	CMZ-100003395	
Periodo Facturado	08/08/2023	16/12/2028

Fecha Límite de Pago	09/02/2024	
Prima (incluye gastos de expedición)	00,00	
IVA	00,00	
VALOR TOTAL A PAGAR \$	00,00	

EFFECTIVO

\$

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	RIOS PALACIO, JOHAN	
CL 11 B # 8 A 3 MANZANA 28 CASA 4 VILLAMARIA	1057304693	
Intermediario	PELAEZ OCCIDENTE LIMITADA	

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Apreñado Cliente:

1. No se aceptan pagos parciales.
2. Al realizar su pago de forma presencial (ante el cajero del banco) ÚNICAMENTE presente esta boleta de recaudo para garantizar la correcta referenciación del pago.
3. Si esta boleta no ha sido recaudada efectivamente el 09/02/2024 se aplicará la cláusula de terminación automática especificada en el condicionado de la póliza y en la carátula de esta (artículo 1098 código de comercio)
4. Si realiza su pago en cheque o de forma mixta (efectivo y cheque), solamente gire cheque local a nombre de PATRIMONIOS AUTÓNOMOS CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA Nit 900531292-7, al respaldo endóselo correctamente y diligencie los datos del girador (nombre, NIT, teléfono) y el número de referencia de esta boleta. En caso de devolución del cheque se cobrará sanción del 20% de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del código de comercio. NO SE ACEPTAN CHEQUES DE OTRAS PLAZAS.
5. Para realizar el pago a través del botón PSE, ingrese a nuestra página web www.segurosmondial.com.co en la imagen de PSE haga clic y continúe el proceso de pago.

ESPACIO PARA EL TIMBRE

VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO

- BANCO -

Referencia de Pago No.

528010984

Fecha de Facturación	10/01/2024	
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO SERVICIOS PUBLICOS		
Póliza No.	CMZ-100003395	
Periodo Facturado	08/08/2023	16/12/2028

Fecha Límite de Pago	09/02/2024	
Prima (incluye gastos de expedición)	00,00	
IVA	00,00	
VALOR TOTAL A PAGAR \$	00,00	

EFFECTIVO

\$

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	RIOS PALACIO, JOHAN	
CL 11 B # 8 A 3 MANZANA 28 CASA 4 VILLAMARIA	1057304693	
Intermediario	PELAEZ OCCIDENTE LIMITADA	

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales
OPCIÓN 1



(415)7709998434219(8020)00000528010984(3900)000000000000(96)20240209

Bancos
Corresponsales
OPCIÓN 2



(415)7709998039933(8020)031594(8020)22990528010984(3900)000000000000(96)20240209

INFORMACIÓN DE PAGO

A continuación te brindamos información de los distintos medios de pago que tendrás a disposición:

OPCIÓN 1



CORRESPONSALES



OPCIÓN 2



BANCOS





CORRESPONSALES



SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO

Tu compañía siempre

DATOS DE LA POLIZA

Código de Seguridad	jncIvftC9yZ2hYPi2ac9GA==	Número de póliza	100003395
Número de anexo	4	Ramo	CUMPLIMIENTO - SERVICIOS PUBLICOS
Fecha de expedición	10/01/2024	Inicio de vigencia Global	08/08/2023
Fin de vigencia Global	16/12/2028	Tomador	RIOS PALACIO, JOHAN
		Asegurado	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
Valor asegurado	387.412.872,70		
Movimiento	PRORROGA		

Objeto de póliza

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NO.254-2023 , CUYO OBJETO ES GRUPO XXV, REPOSICION Y OPTIMIZACION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4 REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA CALLE 13 CARRRERA 8 REPOSICION Y OPTIMIZACION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DE LA CALLE 1 CARRERAA 4 Y 5 BARRIO 20 DE JULIO REPOSICION Y OPTIMIZACION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DE LA CARRERA 8 ENTRE CALLES 2 Y 3 REPOSICION RED DE DISTRIBUCION EN LA CALLE 12 CON CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE LEGALIZA EL ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL DE FECHA 12 DE DICIEMBRE DE 2023, REALIZADA AL CONTRATO CON LA CUAL SE PROCEDE AJUSTAR LA VIGENCIA CITADA EN EL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA POR UN TERMINO DE 5 AÑOS.

Amparos

Nombre del Amparo	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Suma Asegurada	Valor Prima
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas del 15/08/2023	24:00 Horas del 15/03/2024	\$ 166.034.088,30	\$ 0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas del 15/08/2023	24:00 Horas del 15/12/2026	\$ 110.689.392,20	\$ 0,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas del 12/12/2023	24:00 Horas del 12/12/2028	\$ 110.689.392,20	\$ 0,00

Esta información debe coincidir con la póliza impresa. Si es diferente te invitamos a notificarlo al correo mundial@segurosmundial.com.co o también puedes llamar a la línea nacional 01 8000 111 935 - 3274712/13

**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:	10 DE NOVIEMBRE
Nombre y/o Razón Social:	JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO
Identificación:	1057304693-8

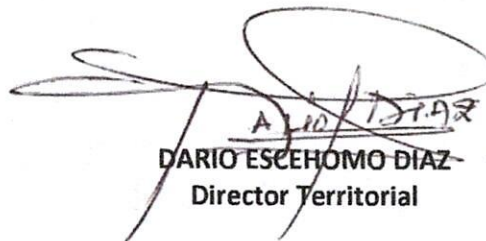
NO REGISTRA SANCIONES

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 10 de noviembre 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

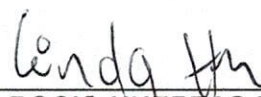
PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES
LEGALES

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.

En constancia, se firma en Manizales, a los 10 días del mes de Enero de 2024.



JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO
C.C: 1.057.304.693



LINDA ROCIO HUERTAS MARTINEZ
CONTADORA PUBLICA
TP 267031-T

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

14885E048C8C3E5C

**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 9 días del mes de Noviembre de 2023 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

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

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES** 

267031-T

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




[Signature]
JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

288889 298860

Identificación Pánela S.A. 180042/0119

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES** 

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

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

FIRMA

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

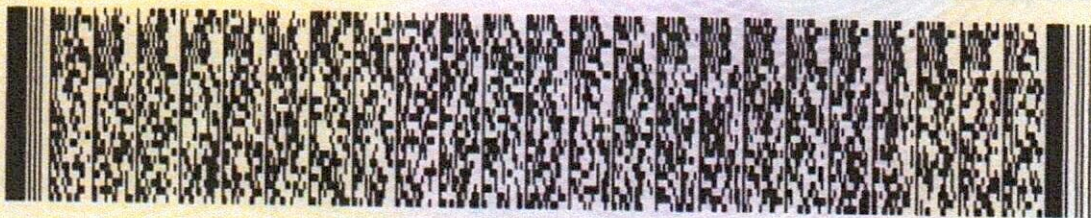
1.51
ESTATURA

A+
G.S. RH

F
SEXO

09-JUN-1999 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

Juan Carlos Galindo Vacha
REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VÁCHA



A-0900100-01082628-F-0052881426-20190710

0066209619A 1

51299193

COMPROBANTE

NIT: **8999990341** Medio de Pago: **BANCO DAVIVIENDA** No. Transacción: **101117117** No. Autorización/CUS: **331459991** Fecha y Hora: **11/12/2023**

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **1057304693**

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

Dirección IP: **181.58.156.22**

Su transacción fue **Total Pagado \$ 1,383,617.00**
APROBADA por la

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 1,383,617.00	COP\$ 1,383,617.00

NIT
8999990341

Medio de Pago
**BANCO
DAVIVIENDA**

No. Transacción
101117117

No. Autorización/CUS Fecha y Hora
331459991 11/12/2023

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

"GRUPO XXV , REPOSICION Y OPTI

Fecha Terminación Obra

12/12/2023

Tipo FIC

Costo Total de Obra (Sin Aportes)

Mes Periodo a Pagar

12

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

254 DE 2023

Fecha Inicio Obra

15/08/2023

Ciudad de Ejecución de la Obra

SALAMINA

Año Periodo a Pagar

2023

Costo Total de Obra a Todo Costo

553446961.00

Número de Trabajadores en el Periodo


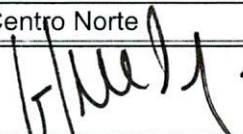
14

Aporte FIC

1383617.00

Valor del Pago


1383617.00

 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:	JHOAN SEBASTIAN RIOS PALACIO	DIRECCIÓN:	VILLAMARIA
NIT O CEDULA	1057304693	FECHA DE CALIFICACIÓN	2024-01-15
NUMERO DE CONTRATO:	254/2023	CALIFICACIÓN	3
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			
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:	Juan Carlos Gomez		
CARGO:	Ingeniero Zona Centro Norte		
FIRMA:			


ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL

CONTRATO	254 DE 2023
CONTRATISTA:	JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD PRIVADA DE OFERTAS CON PLURALIDAD DE OFERENTES N° 106 DE 2023
CONTRATANTE REPRESENTANTE LEGAL C.C.	EMPOCALDAS S.A E.S. P ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE 16.072.158 DE MANIZALES
OBJETO	GRUPO XXV, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4, REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA CALLE 13 CARRERA 8, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DE LA CALLE 1 CARRERAS 4 Y 5, BARRIO 20 DE JULIO REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DE LA CARRERA 8 ENTRE CALLES 2 Y 3, REPOSICION RED DE DISTRIBUCIÓN EN LA CALLE 12 CON CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS
COSTO DIRECTO	\$ 410.112.607
ADMINISTRACIÓN 29 %	\$ 118.932.655
UTILIDAD 5 %	\$ 20.505.630
IVA SOBRE LA UTILIDAD 19 %	\$ 3.896.069
VALOR TOTAL OBRAS	\$ 553.446.961 INCLUIDO A.I.U.E IVA SOBRE LA UTILIDAD
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 547.274.324
SALDO NO EJECUTADO	\$ 6.172.637
RECURSOS	RECURSOS POIR - EMPRESTITO DAVIVIENDA
SUPERVISIÓN	ING. JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA
PLAZO	VEINTE (120) DÍAS CALENDARIO
CDP	20230586 DEL 05 DE JUNIO DE 2023
RP	818 DEL 25 DE JULIO DE 2023

En la ciudad de Manizales a los 12 días del mes de diciembre de 2023 se reunieron JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA Ingeniero Supervisor por parte de Empocaldas SA ESP y el señor JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO, contratista de obra, con el fin de realizar el ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL, Según CONTRATO No 254 DE 2023.



JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA
Ingeniero de Zona
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO
Contratista



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar



f Empocaldas @empocaldas_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

ACTA DE CUMPLIMIENTO

CONTRATO 254 DE 2023
 CONTRATISTA: JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO
 MODALIDAD DE CONTRATACIÓN SOLICITUD PRIVADA DE OFERTAS CON PLURALIDAD DE OFERENTES N° 106 DE 2023

CONTRATANTE EMPOCALDAS S.A E.S. P
 REPRESENTANTE LEGAL CRISTIAN MATEO LOAIZA ALFONSO
 C.C. 1.053.816.510 DE MANIZALES

OBJETO GRUPO XXV, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4, REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA CALLE 13 CARRERA 8, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DE LA CALLE 1 CARRERAS 4 Y 5, BARRIO 20 DE JULIO REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DE LA CARRERA 8 ENTRE CALLES 2 Y 3, REPOSICION RED DE DISTRIBUCIÓN EN LA CALLE 12 CON CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS

COSTO DIRECTO		\$	410.112.607
ADMINISTRACIÓN	29 %	\$	118.932.655
UTILIDAD	5 %	\$	20.505.630
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19 %	\$	3.896.069
VALOR TOTAL OBRAS		\$	553.446.961 INCLUIDO A.I.U. E IVA

VALOR TOTAL EJECUTADO	\$	547.274.324
SALDO NO EJECUTADO	\$	6.172.637

RECURSOS	RECURSOS POIR - EMPRESTITO DAVIVIENDA
SUPERVISIÓN	ING. JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA
PLAZO	VEINTE (120) DÍAS CALENDARIO
CDP	20230586 DEL 05 DE JUNIO DE 2023
	2024230 DEL 19 DE ENERO DE 2024
RP	818 DEL 25 DE JULIO DE 2023
	2024245 DEL 19 DE ENERO DE 2024

En la ciudad de Manizales a los **22-01-2024** se reunieron los señores: CRISTIAN MATEO LOAIZA ALFONSO, Gerente de EMPOCALDAS S.A.E.S.P., JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA como SUPERVISOR de EMPOCALDAS S.A E.S.P y el Señor JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO., Contratista con el fin de Efectuar la entrega, por parte del contratista a EMPOCALDAS S.A E.S. P de las obras realizadas en desarrollo del CONTRATO 254 DE 2023.

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 Liquidar el Presente Contrato.

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

BALANCE DEL ACTO:

VALOR OBRAS CIVILES		\$	553.446.961
ADICIÓN No.1		\$	0

Valor del Contrato		\$	553.446.961	
Valor Acta 1				\$ 331.633.868
Valor Acta 2 y Final				\$ 215.640.456
Saldo No ejecutado				\$ 6.172.637
SUMAS IGUALES		\$	553.446.961	\$ 553.446.961

NO SE CONCEDIÓ ANTICIPO

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

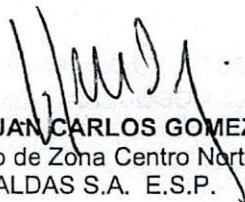
No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron.



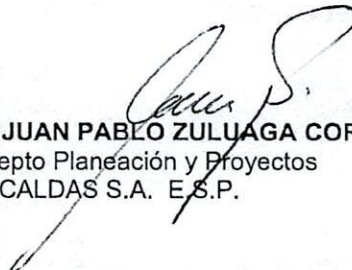
CRISTIAN MATEO LOAIZA ALFONSO
Gerente
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.



JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO
Contratista.



VoBo JUAN CARLOS GOMEZ M.
Ingeniero de Zona Centro Norte
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



VoBo JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
Jefe Depto Planeación y Proyectos
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



VoBo TANIA ECHEVERRY RIVERA
Secretaria General
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

EL SUSCRITO INGENIERO JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA INGENIERO ZONA CENTRO NORTE DE LA EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

HACE CONSTAR QUE:

JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO identificado con cédula de ciudadanía N. 1.057.304.693 de Filadelfia, suscribió el Contrato 254 de 2023 con EMPOCALDAS S.A. E.S.P., que la información de dicho contrato se relaciona a continuación:

CONTRATO: 254 DE 2023
 CONTRATISTA: JOHAN SEBASTIAN RIOS PALACIO
 OBJETO: "GRUPO XXV, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4, REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA CALLE 13 CARRERA 8, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DE LA CALLE 1 CARRERAS 4 Y 5, BARRIO 20 DE JULIO REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DE LA CARRERA 8 ENTRE CALLES 2 Y 3, REPOSICION RED DE DISTRIBUCIÓN EN LA CALLE 12 CON CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS"

VALOR INICIAL: \$ 553.446.961
 VALOR TOTAL: \$ 553.446.961
 VALOR TOTAL EJECUTADO: \$ 547.274.324

FECHA DE INICIO: 15 DE AGOSTO DE 2023
 FECHA DE RECIBO: 12 DE DICIEMBRE DE 2023

Que las cantidades definitivas ejecutadas fueron:

REPOSICION Y OPTIMIZACIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 3 Y 4 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.-					
1	PRELIMINARES				
1,1	Localización y replanteo de redes (Incl. Topografía y plano record detallado)	mts	7.424	94,80	\$ 703.795
1,2	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	19.379	198,90	\$ 3.854.483
1,3	Instalación de valla institucional 2x4	un	1.119.948	1,00	\$ 1.119.948
1,4	Señalización Vertical preventivas (Desvío, hombres trabajando, vía cerrada, barreras etc.)	und	221.235	2,00	\$ 442.470
2	DEMOLICIONES VARIAS				
2,1	Demoliciones de pavimentos rígidos	m3	130.847	73,23	\$ 9.581.926
2,2	Demoliciones varias muros en concretos, otros	m3	105.730	0,36	\$ 38.063
2,3	Demoliciones de Andenes y Sardinel en concreto hidráulico	m3	118.644		
3	SOBREACARREOS				
3,1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	46.636	255,14	\$ 11.898.709

4	EXCAVACION				
4,1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	37.476	304,43	\$ 11.408.819
4,2	Excavaciones en Material Conglomerado	m3	39.502	130,47	\$ 5.153.779
5	RELLENOS COMPACTADOS				
5,1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	31.515	256,08	\$ 8.070.361
5,2	Rellenos compactos con material comun de cantera prestamo	m3	92.519		
6	SUSTITUCIONES BASES Y SUBBASES COMPACTOS				
6,1	Materia tipo afirmado andenes debidamente compactado.	m3	90.877		
6,2	Sustitucion en material granular para base y atraques en tuberías	m3	171.828	51,71	\$ 8.885.226
6,3	Sub base para pavimento	m ³	206.277	80,81	\$ 16.669.244
7	ALCANTARILLADOS				
7,1	Instalacion tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6")	ml	19.654	66,90	\$ 1.314.853
7,2	Instalacion tubería corrugada PVC-S de 400 mm (16")	ml	45.143	94,80	\$ 4.279.556
7,3	Instalacion tubería corrugada PVC-S de 250 mm (10")	ml	28.214	9,00	\$ 253.926
7,4	Empalmes a Cámaras d=1.20 m	Und	128.613	2,00	\$ 257.226
7,5	Empalmes a Cajas de Inspección existentes	und	73.444	0,00	\$ -
7,6	Base/ cañuela camara D=1.20 m en concreto	Und	769.664	2,00	\$ 1.539.328
7,7	Cajas de Inpeccion de 0,50 x 0,50 x 0,80, Incluye tapa reforzada	und	569.389	18,00	\$ 10.249.002
7,8	Sumidero doble reja tipo sifon en concreto 21 Mpa Tapa en HF, Separacion varillas 5 cms a ejes, según diseño establecido.	Und	2.009.443	2,00	\$ 4.018.886
7,9	Tapa en concreto reforzado de 1.60 x1.60 x 0,18m Acero de No. 4 cada 15 cms doble Parrilla	Und	1.240.955		
7,1	Instalacion de silla yee de 16 x 6"	Und	70.047	18,00	\$ 1.260.846
8	OBRAS ACUEDUCTO				
8,1	Instalación de Tubería PVC-P RDE 21 union mecánica 3"	ml	8.463	96,00	\$ 812.448
8,2	Instalación de Tubería PVC-P RDE 21 union mecánica 6"	ml	16.930	96,00	\$ 1.625.280
8,3	Suministro e Instalación de acometida en tubería PF+UAD de 1/2" desde el tubo madre a el Medidor. Incluye accesorios, collarines, adaptadores, empalmes etc..	Und	69.027	32,00	\$ 2.208.864
8,4	Instalacion de Válvula de 3" incluye accesorios	und	178.181	1,00	\$ 178.181
8,5	Empalmes a tuberías existente	und	297.830	4,00	\$ 1.191.320
8,6	Anclajes en concreto y tubería galvanizada de 2" con tortonos en alambre galvanizado cal. 13 longitud 2 m	und	463.144	4,00	\$ 1.852.576
8,7	Suministro e Instalación de porta válvula 4" tipo Cherote. Incluye niple de 8" y losa parte superior de 0,60 x 0,60m.	und	510.886		
9	OBRAS EN CONCRETO				
9,1	Pavimento en rigido MR 42 de espesor 0,18 en obra incluye Acelerante, Antisol, Diseño mezclas, flexion.	m3	1.134.808	45,26	\$ 51.361.410
9,2	Adecuacion de Andenes y Rampas e= 0,08 m Concreto de 3000 Psi.	m3	767.902		
10	TRABAJO DE SOCIALIZACION				
10,1	Trabajadora Social -todo el proceso de domiciliarias y socialización obra contratada.	mes	2.382.765	3,00	\$ 7.148.295
10,2	Profesional ciso - durante la duracion del contrato.	mes	4.089.286	4,00	\$ 16.357.144
	NO PREVISTOS				
NP 1	Corte con disco abrasivo	ML	10.764	256,60	\$ 2.762.042
NP 2	Acero de refuerzo para dovelas en 7/8" con canasta y traslapos en 1/2" de 1mts cada metro	Kilo	12.103	530,53	\$ 6.421.005
N.P 3	Transporte de tubería desde la planta	Viaje	187.600	3,00	\$ 562.800

**REPOSICION Y OPTIMIZACIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DE LA CALLE
1 CARRERAS 4 Y 5, BARRIO 20 DE JULIO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.-**

1	PRELIMINARES				
1,1	Localización y replanteo de redes (Incl. Topografía y plano record detallado)	mts	8.190	93,20	763.308
1,2	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	19.378	198,00	3.836.844
1,3	Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m	und	1.119.948	1,00	1.119.948
1,4	Señalización Vertical preventivas (Desvío, hombres trabajando, vía cerrada, barreras etc.)	und	234.639	4,00	938.556
2	DEMOLICIONES VARIAS				
2,1	Demoliciones de pavimentos rígidos	m3	130.847	58,66	7.675.485
2,2	Demoliciones varias muros en concretos, otros	m3	105.730	0,25	26.433
2,3	Demoliciones de Andenes y Sardinel en concreto hidráulico	m3	118.883	0,25	29.721
3	SOBREACARREOS				
3,1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	46.636	211,29	9.853.720
4	EXCAVACIONES				
4,1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	37.476	237,18	8.888.595
4,2	Excavaciones en Material Conglomerado	m3	39.502	101,65	4.015.339
4,3	Entibado horizontal / vertical tipo 1	ml	44.329		
5	RELLENOS COMPACTADOS				
5,1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	31.515	188,55	5.942.153
5,2	Rellenos compactos con material comun de cantera prestamo	m3	105.958	165,07	17.490.487
6	SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS				
6,1	Materia tipo afirmado andenes debidamente compactado.	m3	90.877		
6,2	Sustitucion en material granular para base y atraques en tuberías	m3	171.828	58,17	9.995.235
6,3	Sub base para pavimento	m ³	206.277	50,60	10.437.616
7	ALCANTARILLADOS				
7,1	Instalacion tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6")	ml	19.654	90,60	1.780.652
7,2	Instalacion tubería corrugada PVC-S de 400 mm (16")	ml	45.143	93,20	4.207.328
7,3	Instalacion tubería corrugada PVC-S de 250 mm (10")	ml	28.214		
7,4	Empalmes a Cámaras d=1.20 m	Und	128.613	2,00	257.226
7,5	Empalmes a Cajas de Inspección existentes	und	73.444	2,00	146.888
7,6	Base/ cañuela camara D=1.20 m en concreto	Und	769.664	2,00	1.539.328
7,7	Cajas de Inpeccion de 0,50 x 0,50 x 0,80, Incluye tapa reforzada	und	569.389	23,00	13.095.947
7,8	Sumidero doble reja tipo sifon en concreto 21 Mpa Tapa en HF, Separacion varillas 5 cms a ejes, según diseño establecido.	Und	2.009.443		
7,9	Tapa en concreto reforzado de 1.60 x1.60 x 0,18m Acero de No. 4 cada 15 cms doble Parrilla	Und	994.005		
7,1	Instalacion de silla yee de 16 x 6"	Und	128.613	25,00	3.215.325

8	OBRAS ACUEDUCTO				
8,1	Instalación de Tubería PVC-P RDE 21 union mecánica 3"	ml	8.463	96,00	812.448
8,2	Suministro e Instalación de acometida en tubería PF+UAD de 1/2" desde el tubo madre a el Medidor. Incluye accesorios, collarines, adaptadores, empalmes etc..	Und	69.027	36,00	2.484.972
8,3	Instalacion de Válvula de 3" incluye accesorios	und	178.181	1,00	178.181
8,4	Empalmes a tuberías existente	und	297.830	2,00	595.660
8,5	Anclajes en concreto y tubería galvanizada de 2" con tortones en alambre galvanizado cal. 13 longitud 2 m	und	463.144	2,00	926.288
8,6	Suministro e Instalación de porta válvula 4" tipo Cherote. Incluye niple de 8" y losa parte superior de 0,60 x 0,60m.	und	510.886		
9	OBRAS EN CONCRETO				
9,1	Pavimento en rígido MR 42 de espesor 0,18 en obra incluye Acelerante, Antisol, Diseño mezclas, flexion.	m3	1.134.808	30,76	34.906.694
9,2	Adecuacion de Andenes y Rampas e=0,08 m Concreto de 3000 Psi.	m3	767.902	0,00	
9,3	Acero de refuerzo para dovelas en 7/8" con canasta y traslapos en 1/2" de 1mts cada metro	Kilo	12.103	361,98	4.381.044
	NO PREVISTOS				
NP 1	Retiro e Instalacion de hidrante	und	347.537	1,00	347.537
NP 2	Corte con disco abrasivo	ML	10.764	83,60	899.870
NP 3	Transporte de tubería desde la planta	Viaje	187.600	3,00	562.800

REPOSICION Y OPTIMIZACIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DE LA CALLE

1	DEMOLICIONES				
2	EXCAVACIONES				
3	En material Común 0 a 2 m	m3	37.742	28,10	1.060.475
4	En Conglomerado	m3	41.767	10,91	455.594
5	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m3	46.967	9,36	439.611
6	LLENOS				
7	Material tipo afirmado andenes debidamente compactado.	m3	91.522		
8	ALCANTARILLADOS				
9	Instalacion tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6")	ml	19.793	6,00	118.758
10	Instalacion tubería corrugada PVC-S de 250 mm (10")	ml	28.414	18,00	511.452
11	Empalmes a Cámaras d=1.20 m	und	129.525	1,00	129.525
12	Empalmes a Cajas de Inspección existentes	und	73.965	2,00	147.930
13	camara de caída D=1,2, H3,04, espesor de pared e=0,20 con colchon de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	914.187	2,00	1.828.374
14	Base/ cañuela camara D=1.20 m en concreto	Und	775.119	2,00	1.550.238
15	suministro e instalacion de tapa con aro pozo de inspeccion en HD D=0,60 para trafico pesado	und	1.001.050	1,00	1.001.050
16	Cajas de Inpeccion de 0,50 x 0,50 x 0,80, Incluye tapa reforzada	und	573.425	2,00	1.146.850
17	Sumidero doble reja tipo sifon en concreto 21 Mpa Tapa en HF, Separacion varillas 5 cms a ejes, según diseño establecido.	Und	2.023.685		

18	OBRAS EN CONCRETO				
19	Concreto de 21Mpa para graderías, andenes y sardinel incluye formaleta	m3	868.391	0,39	340.409
20	Muro de contención en concreto 3200 PSI, hecho en obra incluye formaleta y sardineles	m3	1.142.853		
21	ACERO				
22	Acero de refuerzo en 1/2" cada 0,20m	kilo	12.187	64,00	779.968
	NO PREVISTOS				
NP 1	Lleno con material de excavacion	m3	31.515	27,36	862.250
NP 2	Arena para base y atraque	m3	171.128	3,60	616.061
NP 3	Tranporte de tubería desde la planta	Viaje	187.600	1,00	187.600

REPOSICION Y OPTIMIZACIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DE LA					
1	PRELIMINARES				
1,1	Localización y replanteo de redes (Incl. Topografía y plano record detallado)	mts	8.248	96,00	\$ 791.808
1,2	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	19.515	198,00	\$ 3.863.970
1,3	Valla alusiva a la obra de 4x2	un	1.127.885	1,00	\$ 1.127.885
1,4	Señalización Vertical preventivas (Desvío, hombres trabajando, vía cerrada, barreras etc.)	und	236.303	2,00	\$ 472.606
2	DEMOLICIONES VARIAS				
2,1	Demoliciones de pavimentos rígidos	m3	131.774	67,53	\$ 8.898.698
2,2	Demoliciones varias muros en concretos, otros	m3	106.479	1,00	\$ 106.479
2,3	Demoliciones de Andenes y Sardinel en concreto hidráulico	m3	119.726	0,66	\$ 79.019
3	SOBREACARREOS				
3,1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	46.967	142,64	\$ 6.699.373
4	EXCAVACION				
4,1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	37.742	268,84	\$ 10.146.635
4,2	Excavaciones en Material Conglomerado	m3	39.782	115,22	\$ 4.583.602
	entivado vertical/horizontal tipo 1		44.643		
5	RELLENOS COMPACTADOS				
5,1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	31.739	315,33	\$ 10.008.259
5,2	Rellenos compactos con material comun de cantera prestamo	m3	106.709		
6	SUSTITUCIONES BASES Y SUBBASES COMPACTOS				
6,1	Materia tipo afirmado andenes debidamente compactado.	m3	91.522		
6,2	Sustitucion en material granular para base y atraques en tuberías	m3	173.046	57,87	\$ 10.014.172
6,3	Sub base para pavimento	m³	207.739	56,16	\$ 11.666.622
7	ALCANTARILLADOS				
7,1	Instalacion tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6")	ml	19.793	56,08	\$ 1.109.991
7,2	Instalacion tubería corrugada PVC-S de 400 mm (16")	ml	45.463	96,00	\$ 4.364.448
7,3	Instalacion tubería corrugada PVC-S de 250 mm (10")	ml	28.414		
7,4	Empalmes a Cámaras d=1.20 m	Und	129.525	6,00	\$ 777.150
7,5	Empalmes a Cajas de Inspección existentes	und	73.965		
7,6	Base/ cañuela cámara D=1.20 m en concreto	Und	775.119	4,00	\$ 3.100.476
7,7	Cajas de Inpeccion de 0,50 x 0,50 x 0,80, Incluye tapa reforzada	und	573.425	13,00	\$ 7.454.525
7,8	Sumidero doble reja tipo sifon en concreto 21 Mpa Tapa en HF, Separacion varillas 5 cms a ejes, según diseño establecido.	Und	2.023.685		
7,9	Tapa en concreto reforzado de 1.60 x 1.60 x 0,18m Acero de No. 4 cada 15 cms doble Parrilla	Und	1.001.050		
7,1	Instalacion de silla yee de 16 x 6"	Und	129.525	13,00	\$ 1.683.825

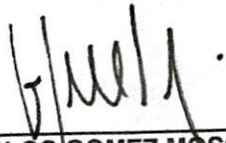
8	OBRAS ACUEDUCTO				
8,1	Instalación de Tubería PVC-P RDE 21 union mecánica 3"	ml	8.524	96,00	\$ 818.304
8,2	Instalación de Tubería PVC-P RDE 21 union mecánica 6"	ml	17.049	96,00	\$ 1.636.704
8,3	Suministro e Instalación de acometida en tubería PF+UAD de 1/2" desde el tubo madre a el Medidor. Incluye accesorios, collarines, adaptadores, empalmes etc..	Und	69.516	20,00	\$ 1.390.320
8,4	Instalacion de Válvula de 3" incluye accesorios	und	179.444	0,00	\$ -
8,5	Empalmes a tuberías existente	und	299.940	4,00	\$ 1.199.760
8,6	Anclajes en concreto y tubería galvanizada de 2" con tortones en alambre galvanizado cal. 13 longitud 2 m	und	466.427	4,00	\$ 1.865.708
8,7	Suministro e Instalación de porta válvula 4" tipo Cherote. Incluye niple de 8" y losa parte superior de 0,60 x 0,60m.	und	514.507		
9	OBRAS EN CONCRETO				
9,1	Pavimento en rígido MR 42 de espesor 0,18 en obra incluye Acelerante, Antisol, Diseño mezclas, flexion.	m3	1.142.851	37,44	\$ 42.788.341
9,2	Adecuacion de Andenes y Rampas e= 0,08 m Concreto de 3000 Psi.	m3	773.345		
	NO PREVISTOS				
NP 1	Corte con disco abrasivo	ML	10.764	96,60	\$ 1.039.802
NP 2	Acero de refuerzo para dovelas en 7/8" con canasta y traslapes en 1/2" de 1mts cada metro	Kilo	12.103	230,40	\$ 2.788.531
NP 3	Transporte de tubería desde la planta	Viaje	187.600	3,00	\$ 562.800

REPOSICION Y OPTIMIZACIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 6 Y 7 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.-

1	PRELIMINARES				
1,1	Localización y replanteo de redes (Incl. Topografía y plano record detallado)	mts	7.476	75,00	\$ 560.700
1,2	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	19.515	158,00	\$ 3.083.370
1,3	Valla alusiva a la obra de 4x2	un	1.127.885	1,00	\$ 1.127.885
1,4	Señalización Vertical preventivas (Desvío, hombres trabajando, vía cerrada, barreras etc.)	und	222.804	4,00	\$ 891.216
2	DEMOLICIONES VARIAS				
2,1	Demolicion en concreto	m3	119.485	24,36	\$ 2.910.655
3	SOBREACARREOS				
3,1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	46.967	54,90	\$ 2.578.488
4	EXCAVACION				
4,1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	37.742	73,29	\$ 2.766.111
5	RELLENOS COMPACTADOS				
5,1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	31.739	76,42	\$ 2.425.494
5,2	Rellenos compactos con material comun de cantera prestamo	m3	89.982		
6	SUSTITUCIONES BASES Y SUBBASES COMPACTOS				
6,1	afirmado para andenes y zonas duras varias e=0,10m compactos con rana	m3	84.358		
6,2	subbase tipo invias, incluye proctor modificado. Densidad. Compactos con medio mecanico	m3	213.707	18,00	\$ 3.846.726
	sustitucion en arena limpia para tubería	m ³	173.046	11,25	\$ 1.946.768

OBRAS EN CONCRETO					
	Pavimento en rigido MR 42 de espesor 0,18 en obra incluye Acelerante, Antisol, Diseño mezclas, flexion.	m3	1.142.853	12,00	\$ 13.714.236
8	OBRAS ACUEDUCTO				
	Empalmes red de acueducto	und	849.830	2,00	\$ 1.699.660
8,1	Instalación de Tubería de 3" 200 psi	ml	28.794	75,00	\$ 2.159.550
8,3	Suministro e Instalación de acometida en tubería PF+UAD de 1/2" desde el tubo madre a el Medidor. Incluye accesorios, collarines, adaptadores, empalmes etc..	Und	69.516	22,00	\$ 1.529.352
8,6	Anclajes de tubería de acueducto	und	699.860	2,00	\$ 1.399.720
NO PREVISTOS					
NP 1	Corte con disco abrasivo	ML	10.764	188,40	\$ 2.027.938
NP 2	Acero de refuerzo para dovelas en 7/8" con canasta y traslapos en 1/2" de 1mts cada metro	Kilo	12.103	230,00	\$ 2.783.690
NP3	suministro e instalacion de tapa con aro pozo de inspeccion en HD D=0,60 para trafico pesado	und	1.001.050	1,00	1.001.050
NP4	Excavacion en material conglomerado	m3	44.480	31,41	1.397.117
NP 5	Transporte de tubería desde la planta	Viaje	187.600	2,00	375.200

Para constancia se firma a los 12 (doce) días del mes de diciembre de 2023.


JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA
 Ingeniero Zona Centro Norte
 Empocaldas S.A. E.S.P.