



F-GC-11  
Versión 6  
Marzo 2019

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

# CONTRATO Y AÑO	113 DE 2023		
CONTRATISTA	ANGEL ROA HERNANDEZ	NIT O CC:	13.831.422

OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LAS VEREDAS DE LA SAMARIA, MOSCOVITA Y LOS CEIBOS EN NORCASIA, VEREDAS DE SAN LORENZO, SANTA ISABEL, LA ITALIA, LA MIEL, MARZALA, EL LLANO, FIERRITOS, PRADERA Y GUAYANA EN VICTORIA. (GRUPO 2)
----------------------	---

DOCUMENTO VERIFICADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	# 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 QUIÉN CERTIFICA

Andrés G  
FIRMA

Fecha

27/12/23

DATOS DEL SUPERVISOR

OSCAR LEONARDO GARCÍA  
CARDOZO  
NOMBRE

INGENIERO ZONA ORIENTE  
CARGO

FIRMA

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



CONTRATO

113 DE 2023

OBJETO

REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LAS VEREDAS DE LA SAMARIA, MOSCOVITA Y LOS CEIBOS EN NORCASIA, VEREDAS DE SAN LORENZO, SANTA ISABEL, LA ITALIA, LA MIEL, MARZALA, EL LLANO, FIERRITOS, PRADERA Y GUAYANA EN VICTORIA". (GRUPO 2)

LUGAR DE EJECUCIÓN

NORCASIA/VICTORIA - CALDAS

VALOR

\$295.030.379

CONTRATISTA

ANGEL ROA HERNANDEZ

CC

13,831,422

PLAZO

HASTA EL 09/12/2028

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No.

465-47-994000007215

COMPAÑIA DE SEGUROS

ASEGURADOS SOLIDARIA DE COLOMBIA

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	20-feb-23	30-mar-24	\$ 88.509.114,00
SALARIOS Y PRESTACIONES DE SERVICIOS	SI	20-feb-23	30-dic-26	\$ 59.006.075,80
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	09-dic-23	09-dic-28	\$ 59.006.075,80

**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 113 DE 2023 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

17/01/2024

**CRISTIAN MATEO LOAIZA ALFONSO**

Gerente

**TANIA ECHEVERRY RIVERA**

Secretaria General

*Andrés G.*

PROYECTÓ. ANDRES FELIPE GIRALDO RIOS - CONTRATISTA SEC. GENERAL



**NÚMERO ELECTRÓNICO  
PARA PAGOS  
4650453659**

**PÓLIZA No: 465 - 47 - 994000007215 ANEXO: 9**

AGENCIA EXPEDIDORA: **SEAS ASEGURADOTE BUCARAMANGA CENTRO** COD. AGENCIA: 465 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: MODIFICACION TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
15	01	2024	15	01	2024

FECHA DE EXPEDICIÓN FECHA DE IMPRESIÓN

**DATOS DEL AFIANZADO**

NOMBRE: **ANGEL ROA HERNANDEZ** IDENTIFICACIÓN: CC **13.831.422**

DIRECCIÓN: KR 27 11 58 PI 5 CIUDAD: BUCARAMANGA, SANTANDER TELÉFONO: 4824183

**DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO**

ASEGURADO: **EMPOCALDAS S.A. E.S.P.** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.803.239-9**

BENEFICIARIO: **EMPOCALDAS S.A. E.S.P.** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.803.239-9**

**AMPAROS**

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

DESCRIPCION AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CONTRATO CUMPLIMIENTO	20/02/2023	30/03/2024	88,509,113.70
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	20/02/2023	30/12/2026	59,006,075.80
BENEFICIARIOS NIT 890803239 - EMPOCALDAS S.A. E.S.P.		VER NOTA ACLARATORIA	59,006,075.80

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA:  
\*\*\*OBJETO DE LA GARANTIA\*\*\*

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA NRO. 113 DE FECHA 20 DE FEBRERO DE 2023, CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO EN LAS VEREDAS DE LA SAMARIA, MOSCOVITA Y LOS CEIBOS EN NORCASIA, VEREDAS DE SAN LORENZO, SANTA ISABEL, LA ITALIA, LA MIEL, MARZALA, EL LLANO, FIERRITOS, PRADERA Y GUAYANA EN VICTORIA (GRUPO 2).

\*\*\* NOTA ACLARATORIA \*\*\*

EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, TIENE VIGENCIA DE ( 05 ) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.

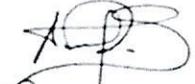
NOTA: CON EL PRESENTE ANEXO SE EFECTUA MODIFICACION DE LA VIGENCIA DE LAS GARANTIAS SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 01 DE JUNIO DE 2023.

VALOR ASEGURADO TOTAL: \$ ***** (823,612.30)	VALOR PRIMA: \$ *****	GASTOS EXPEDICION: \$ *****0.00	IVA: \$ *****0	TOTAL A PAGAR: \$ *****
---	--------------------------	------------------------------------	-------------------	----------------------------

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART	NOMBRE COMPANIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO
PARMENIDES MANUEL PACHECO PADRON	6771	100.00			

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN; DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INFORMADA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURIDICA A QUIEN ESTE ENCARGUE, A RECOLECTAR, ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DEL REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN [HTTPS://ASEGURADORASOLIDARIA.COM.CO/ENLACES-DE-INTERES/POLITICA-DE-PRIVACIDAD.ASPX](https://aseguradorasolidaria.com.co/enlaces-de-interes/politica-de-privacidad.aspx)

Las condiciones generales de su póliza se pueden descargar de nuestra Página Web [www.solidaria.com.co](http://www.solidaria.com.co) en la opción SEGUROS – TU RESPALDO – SEGUROS PATRIMONIALES. Aseguradora Solidaria pensando en su tranquilidad, lo invita a verificar la validez de esta póliza ingresando a nuestra Página Web [www.solidaria.com.co](http://www.solidaria.com.co) en la opción SERVICIOS – CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO.

**FIRMA ASEGURADOR**  **FIRMA TOMADOR** 

(415)7701861000019(8020)0000000007000465045365

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá CADE25780A06FB7D5D CLIENTE

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES-2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601 - ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

# PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE EMPRESAS DE SERVICIOS

## DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: SEAS ASEGURANDOTE BUCARAMANGA CENTRO COD. AGENCIA: 465 RAMO: 47 No PÓLIZA: 994000007215 ANEXO: 9

## DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE:	ANGEL ROA HERNANDEZ	IDENTIFICACIÓN:	CC	13.831.422
ASEGURADO:	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.	IDENTIFICACIÓN:	NIT	890.803.239-9
BENEFICIARIO:	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.	IDENTIFICACIÓN:	NIT	890.803.239-9

## TEXTO ITEM 1

NOTA. CON EL PRESENTE ANEXO SE EFECTUA MODIFICACION DE LA VIGEBNCIA DE LAS GARANTIAS SEGUN PRORROGA NRO. 01 DE FECHA 10 DE AGOSTO DE 2023.

NOTA: CON EL PRESENTE ANEXO SE REGISTRA EL ACTA DE SUSPENSION NRO. 01 DE FECHA 30 DE AGOSTO DE 2023.

NOTA: CON EL PRESENTA ANEXO SE EFECTUA MODIFICACION DEL VALOR ASEGURADO DE LAS GARANTIAS SEGUN ADICION NRO. 01- PRORROGA NRO.02

NOTA: CON EL PRESENTA ANEXO SE EFECTUA MODIFICACION DE LA VIGENCIA DE LAS GARANTIAS SEGUN ADICION NRO. 01- PRORROGA NRO.02

NOTA: POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE EFECTUA MODIFICACION DE VIGENCIAS DE LAS GARANTIAS SEGÚN ACTA DE REINICIO NO. 01 DE FECHA 23 DE OCTUBRE DE 2023.

NOTA: POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE EFECTUA MODIFICACION DE LA VIGENCIA DE LAS GARANTIAS SEGUN PRORROGA NRO. 03 DE FECHA 05 DE DICIEMBRE DE 2023.

NOTA; CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICA EL VALOR ASEGURADO DE LAS GARANTIAS SEGUN L ACTA DE RECIBO FINAL DE FECHA 09 DE DICIEMBRE DE 2023.

VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA DEL 09/12/2023 AL 09/12/2028.

CLIENTE

## DATOS DE LA PÓLIZA

**Número de póliza:** 994000007215      **Número de anexo:** 9  
**Agencia:** SEAS ASEGURANDOTE BUCARAMANGA CENTRO      **Ramo:** CUMP. ENT. ESTATALES  
**Asegurado / Beneficiario:** EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
**Tomador / Garantizado:** ROA HERNANDEZ ANGEL

## Detalle amparos asegurados:

Amparo / Cobertura	Inicio de Vigencia	Fin de Vigencia	Valor Asegurado
CUMPLIMIENTO	lunes, 20 de febrero de 2023	sábado, 30 de marzo de 2024	\$88,509,113.70
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	lunes, 20 de febrero de 2023	miércoles, 30 de diciembre de 2026	\$59,006,075.80
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	sábado, 30 de diciembre de 2023	sábado, 30 de diciembre de 2028	\$59,006,075.80

[Nueva Consulta](#)
[Visualizar PDF](#)



**PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS - LEY 142 DE 1994 - PATRICLSUSP3V4**



**NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS**  
4650453659

**PÓLIZA No: 465-47-994000007215 ANEXO: 9**

AGENCIA EXPEDIDORA: **SEAS ASEGURADOTE BUCARAMANGA CENTRO** COD AGENCIA: 465 RAMO: 47  
 TIPO DE MOVIMIENTO: MODIFICACION TIPO DE IMPRESION: REIMPRESION  
 DIA MES AÑO: 15 01 2024 DIA MES AÑO: 17 01 2024  
 FECHA DE EXPEDICIÓN FECHA DE IMPRESIÓN

**DATOS DEL AFIANZADO**  
 NOMBRE: **ANGEL ROA HERNANDEZ** IDENTIFICACION: CC **13.831.422**  
 DIRECCION: **KR 27 11 58 PI 5** CIUDAD: **BUCARAMANGA, SANTANDER** TELEFONO: **4824183**

**DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO**  
 ASEGURADO: **EMPOCALDAS S.A. E.S.P.** IDENTIFICACION: NIT **890.803.239-9**  
 BENEFICIARIO: **EMPOCALDAS S.A. E.S.P.** IDENTIFICACION: NIT **890.803.239-9**

**AMPAROS**  
 GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA  
 DESCRIPCION AMPAROS: CONTRATO CUMPLIMIENTO PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA  
 VIGENCIA DESDE: 20/02/2023 VIGENCIA HASTA: 30/03/2024 SUMA ASEGURADA: 88,509,113.70  
 20/02/2023 30/12/2026 59,006,075.80  
 BENEFICIARIOS: VER NOTA ACLARATORIA 59,006,075.80  
 NIT 890803239 - EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
 POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA:  
 \*\*\*OBJETO DE LA GARANTIA\*\*\*  
 EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA NRO. 113 DE FECHA 20 DE FEBRERO DE 2023, CELEBRADO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO EN LAS VEREDAS DE LA SAMARIA, MOSCOVITA Y LOS CEIBOS EN NORCASIA, VEREDAS DE SAN LORENZO, SANTA ISABEL, LA ITALIA, LA MIEL, MARZALA, EL LLANO, FIERRITOS, FRADERA Y GUAYANA EN VICTORIA (GRUPO 2).  
 \*\*\* NOTA ACLARATORIA \*\*\*  
 EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, TIENE VIGENCIA DE ( 05 ) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.  
 NOTA: CON EL PRESENTE ANEXO SE EFECTUA MODIFICACION DE LA VIGENCIA DE LAS GARANTIAS SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 01 DE JUNIO DE 2023.

VALOR ASEGURADO TOTAL \$ ***** (823,612.30)	VALOR PRIMA \$ *****	GASTOS EXPEDICION \$ ***** 0.00	IVA \$ *****	TOTAL A PAGAR \$ *****
NOMBRE INTERMEDIARIO FARMENIDES MANUEL PACHECO PADRON	CLAVE 6771	%PART 100.00	NOMBRE COMPANIA COASEGURO CEDIDO	%PART VALOR ASEGURADO

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACION DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACION; DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INFORMADA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURIDICA A QUIEN ESTE ENCARGUE, A RECOLECTAR, ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA

Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la informacion de los clientes a través del Call Center, por lo que se recomienda contactar para realizar el procedimiento

VIRBUENTE RES. 2009 DC. 93 - REGIMEN COMUNITARIO - ACTIVIDAD ECONOMICA 9001 - ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

Recomendamos utilizar versiones de navegador: Internet Explorer 7 y Netscape 8.1.3 o superiores. Configuración : 1024 x 768  
 Dirección: Calle 100 No. 9A - 45. Piso: 8 y 12. PBX: 6484330  
 Gerencia de Tecnología - Copyright Todos los Derechos Reservados



No. Radicado: 08SE2023741700100006446  
Fecha: 2023-12-27 08:39:14 am  
Remitente: Sede: D. T. CALDAS  
Depen: DESPACHO DIRECCIÓN TERRITORIAL  
Destinatario: ANGEL ROA HERNANDEZ  
Anexos: 0 Folios: 1  
08SE2023741700100006446

**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:	27 DE DICIEMBRE
Nombre y/o Razón Social:	ANGEL ROA HERNANDEZ
Identificación:	13831422-8

**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 27 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

Para verificar la validez de este documento escanee el código QR, el cual lo redireccionará al repositorio de evidencia digital de Mintrabajo.

# INGENIERO ÁNGEL ROA HERNANDEZ

CONTRATO 113 DE 2023

---

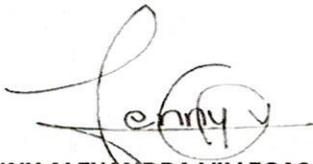
**LA SUSCRITA CONTADORA PUBLICA JENNY ALEXANDRA VILLEGAS GONZALEZ,  
REGISTRADA ANTE LA JUNTA CENTRAL DE CONTADORES EN COLOMBIA,  
CON TARJETA PROFESIONAL 279777-T A**

## QUIEN PUEDA INTERESAR:

Se certifica que el señor Ángel Roa Hernández identificado con CC 13.831.422, se encuentra a Paz y Salvo desde su creación y hasta la fecha por concepto de aportes a la Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), así como los sistemas de salud, pensión y riesgos profesionales (ARP); en cumplimiento con el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y modificado por la ley 828 de 2003.

La presente certificación se expide a los quince (26) días del mes de diciembre de 2023.

Esta certificación tiene firma digital.



**JENNY ALEXANDRA VILLEGAS GONZALEZ**  
Contadora Pública  
TP-279777-7

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

A D F 4 9 7 F 3 C 5 3 E 1 0 1 0

**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 **JENNY ALEXANDRA VILLEGAS GONZALEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1053796407 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 279777-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 30 días del mes de Octubre de 2023 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

**DIRECTOR GENERAL**

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

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

República de Colombia  
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

279777-T

JENNY ALEXANDRA VILLEGAS GONZALEZ  
C.C. 1053796407  
RES. INSCRIPCION 607 DEL 12/04/2021  
CORPORACION UNIVERSITARIA REMINGTON



302060

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA  
DIRECTOR GENERAL

319140

Identificación Profesional S.A. 187963 01 10

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

REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

REPUBLICA DE COLOMBIA

NUMERO **1.053.796.407**

**VILLEGAS GONZALEZ**

APELLIDOS

**JENNY ALEXANDRA**

NOMBRES



*Jenny V*  
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **09-JUL-1989**

**MANIZALES**  
(CALDAS)

LUGAR DE NACIMIENTO

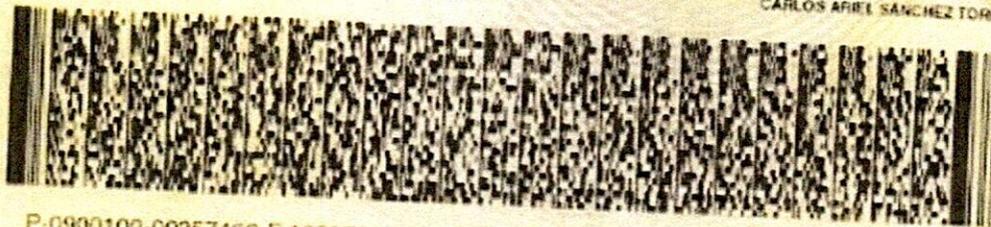
**1.56**  
ESTATURA

**O+**  
G.S. RH

**F**  
SEXO

**11-JUL-2007 MANIZALES**  
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

*Carlos Ariel Sanchez Torres*  
REGISTRADOR NACIONAL  
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



P-0900100-00257460-F-1053796407-20100928

0024134842G 1

34720139

# COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	<b>BANCO DAVIVIENDA</b>	101963002	365407502	28/12/2023

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **13831422**

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

Dirección IP: **186.84.89.218**

Su transacción fue **Total Pagado \$ 46,400.00**  
<strong>APROBADA</strong> por la

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 46,400.00	COP\$ 46,400.00

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCO DAVIVIENDA	101963002	365407502	28/12/2023

**Número de Identificación**

13831422

**Primer Apellido (si es Persona natural)**

ROA

**Dígito de Verificación (Si es persona****Departamento**

CALDAS

**Dirección de Domicilio**

CRA27 11 58 P 5 BRR LA UNIVERSIDAD

**Localización**

Nacional

**Correo electrónico**

consultin.sas@gmail.com

**Regional**

Caldas

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

REPOSICION ACUEDUCTO VEREDAS

**Fecha Terminación Obra**

10/12/2023

**Tipo FIC**

Costo Total Mano de Obra (Sin Aportes)

**Mes Periodo a Pagar**

12

**Costo Total Mano de Obra**

4640000.00

**Valor Intereses Moratorios**

0.00

**Aporte SENA**

0.00

**Primer Nombre ó Razón Social**

ANGEL

**Tipo de documento**

03

**Naturaleza Juridica**

03

**Ciudad Capital**

MANIZALES (CALDAS)

**Ciudad de Domicilio**

BUCARAMANGA SANTANDER

**Teléfono de Contacto**

+57,350 6557147

**Código SIIF**

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

**Regional Centros SIIF**

36-02-00-017-000000

**Número Contrato de Obra**

113 DEL 2023

**Fecha Inicio Obra**

15/06/2023

**Ciudad de Ejecución de la Obra**

VICTORIA CALDAS

**Año Periodo a Pagar**

2023

**Costo Total de Obra a Todo Costo**

202294759.00

**Número de Trabajadores en el Periodo**

4

**Aporte FIC**

46400.00

**Valor del Pago**

46400.00

 F-GC-16 Versión 3 Mayo 2013	<b>EMPOCALDAS S.A E.S.P</b> <b>GESTIÓN CONTRATACIÓN</b>		
	<b>EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTA</b> (Aplica para obras civiles)		
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		ANGEL ROA HERNANDEZ	DIRECCIÓN: CRA 27 No 11 - 58
NIT O CEDULA		13831422	FECHA DE CALIFICACIÓN 2024-01-18
NUMERO DE CONTRATO:		113/2023	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			
<b>TABLA DE ASIGNACION DE PUNTAJES</b>			
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
<b>EVALUADOR: (INTERVENTOR DE LA OBRA)</b>			
NOMBRE:	OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO		
CARGO:	Ingeniero Zona Oriente		
FIRMA:			

### ACTA DE RECIBO FINAL

CONTRATO	113 de 2023
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S. P
CONTRATISTA:	ANGEL ROA HERNANDEZ
C.C.	13.831.422 DE MANIZALES
OBJETO	"REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LAS VEREDAS DELA SAMARIA, MOSCOVITA Y LOS CEIBOS EN NORCASIA, VEREDAS DE SAN LORENZO, SANTA ISABEL, LA ITALIA, LA MIEL, MARZALA, EL LLANO, FIERRITOS, PRADERA Y GUAYANA EN VICTORIA. (GRUPO 2)".
COSTO DIRECTO	\$ 242.892.141,86
ADMINISTRACION 16%	\$ 38.862.742,7
UTILIDAD 5%	\$ 12.144.607,09
IVA SOBRE UTILIDAD 19 %	\$ 2.307.475,34
VALOR TOTAL OBRA	\$ 296.206.967
VALOR FINAL EJECUTADO	\$ 295.030.379
SALDO DEL CONTRATO:	\$ 1.176.587,02
RECURSOS	PROPIOS
SUPERVISIÓN	ING. OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO
PLAZO	CIENTO VEINTIDOS DÍAS (122) DÍAS CALENDARIO
FECHA FINALIZACIÓN	15 DE DICIEMBRE DE 2023
CDP	20230200 del 24/01/23, RUBRO 2320101001030808 20230833 del 22/09/23, RUBRO 2320101001030848
RP	368 del 23/02/2023, RUBRO 232010100103080848 1057 del 19/10/23, RUBRO 2320101001030848

En el municipio de Victoria Caldas, a los nueve (09) días del mes diciembre de 2023, se reunieron los señores **OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO**, Ingeniero de zona Oriente Supervisor por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y el señor **ANGEL ROA HERNANDEZ**, como Contratista, con el fin de realizar el recibo del ACTA DE RECIBO FINAL, según contrato 113 de 2023.



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



**ANGEL ROA HERNANDEZ**  
Contratista



Empocaldas @empocaldas\_oficial

empo@empocaldas.com.co

www.empocaldas.com.co

### ACTA DE CUMPLIMIENTO

**CONTRATO:** 113 DE 2023

**CONTRATISTA:** ANGEL ROA HERNANDEZ

**OBJETO:** "REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LAS VEREDAS DE LA SAMARIA, MOSCOVITA Y LOS CEIBOS EN NORCASIA, VEREDAS DE SAN LORENZO, SANTA ISABEL, LA ITALIA, LA MIEL, MARZALA, EL LLANO, FIERRITOS, PRADERA Y GUAYANA EN VICTORIA. (GRUPO 2)".

**VALOR INICIAL CONTRATO** \$ 246.698.458  
**VALOR ADICIÓN 01** \$ 49.508.510  
**VALOR FINAL CONTRATO** \$ 296.206.968

**TOTAL, VALOR OBRA** \$ 295.030.379  
**VALOR NO EJECUTADO** \$ 1.176.588

**RECURSOS** CONVENIO 1210/2022 SECRETARÍA DE VIVIENDA Y TERRITORIO

En la ciudad de Manizales a los 22-12-2023, se reunieron los señores **ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE** gerente de EMPOCALDAS S.A E.S.P. y **ANGEL ROA HERNANDEZ** como Contratista, con el fin de realizar el acta de cumplimiento del contrato 113 de 2023.

En consecuencia, una vez diligenciada la inspección del estudio realizado y haber comprobado que el mismo se realizó de acuerdo a los términos del contrato suscrito para tal efecto.

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

**ACTAS DE RECIBO**

VALOR ACTA 1 (UNO)	\$ 97.442.229
VALOR ACTA 2 (DOS)	\$ 133.263.786
VALOR ACTA 3 (TRES)	\$ 64.324.364
VALOR TOTAL	\$ 295.030.379

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

**ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE**  
Gerente de EMPOCALDAS S.A E.S.P.

**ANGEL ROA HERNANDEZ**  
Contratista

**OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO**  
Ingeniero de zona

**JUAN PABLO ZULUAGA CORREA**  
Jefe Dpto. de Planeación y proyectos

**LUCY ANDREA RODRIGUEZ JIMENEZ**  
Secretaria General

**EL SUSCRITO INGENIERO OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO INGENIERO  
ZONA ORIENTE DE LA EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**

**HACE CONSTAR QUE:**

ANGEL ROA HERNANDEZ identificado con CEDULA No. 13831422 De Bucaramanga Santander, como contratista, suscribió el Contrato N.º 113 de febrero 20 de 2023 con EMPOCALDAS S.A. E.S.P., que la información de dicho contrato se relaciona a continuación:

**CONTRATO:** 113 DE 2023  
**CONTRATISTA:** ANGEL ROA HERNANDEZ  
**OBJETO:** "REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LAS VEREDAS DE LA SAMARIA, MOSCOVITA Y LOS CEIBOS EN NORCASIA, VEREDAS DE SAN LORENZO, SANTA ISABEL, LA ITALIA, LA MIEL, MARZALA, EL LLANO, FIERRITOS, PRADERA Y GUAYANA EN VICTORIA. (GRUPO 2)".

**VALOR INICIAL CONTRATO** \$ 246.698.458  
**VALOR ADICIÓN 01** \$ 49.508.510  
**VALOR FINAL CONTRATO** \$ 296.206.968

**VALOR EJECUTADO:** \$ 295.030.379  
**VALOR NO EJECUTADO:** \$ 1.176.588

**FECHA DE INICIACION:** junio 15 de 2023  
**FECHA DE RECIBO:** diciembre 13 de 2023

Que las cantidades definitivas ejecutadas fueron:

OBRA 1: La Samaria Norcasia					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL	CANTIDADES ACUMULADAS	
				VR. UNITARIO	CANTIDAD
13	Trasiego de material a punto de instalación con personal de obra	KG	\$ 821	-	\$ -
14	Sobreacarreo en vehículo no automotor de tracción animal	M3/HM	\$ 63.948	-	\$ -

				-	\$
	<b>COSTO DIRECTO</b>				\$

COSTO DIRECTO			\$
ADMINISTRACIÓN	16%		\$
IMPREVISTOS	0%		\$
UTILIDAD	5%		\$

SUMAS ANTES DE IVA			\$
IVA Sobre utilidades	19%		\$

<b>COSTO TOTAL OBRA</b>		\$
-------------------------	--	----

**OBRA 2: Moscovita Norcasia**

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		ACUMULADO PRESENTE ACTA
			VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. TOTAL
13	Trasiego de material a punto de instalación con personal de obra	KG	\$ 821	-	\$
14	Sobrecarreo en vehículo no automotor de tracción animal	M3/HM	\$ 63.948	-	\$
	<b>COSTO DIRECTO</b>				\$

COSTO DIRECTO			\$
ADMINISTRACIÓN	16%		\$
IMPREVISTOS	0%		\$
UTILIDAD	5%		\$

SUMAS ANTES DE IVA			\$
IVA Sobre utilidades	19%		\$

<b>COSTO TOTAL OBRA</b>		\$
-------------------------	--	----

**OBRA 3: Los Seibos Norcasia**

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		
			VR.UNITARIO	CANTIDAD	VR. TOTAL
13	Trasiego de material a punto de instalación con personal de obra	KG	\$ 821	-	\$ -
14	Sobreacarreo en vehículo no automotor de tracción animal	M3/HM	\$ 63.948	-	\$ -
				-	\$ -
	<b>COSTO DIRECTO</b>				\$ -

COSTO DIRECTO		\$ -
ADMINISTRACIÓN	16%	\$ -
IMPREVISTOS	0%	\$ -
UTILIDAD	5%	\$ -

SUMAS ANTES DE IVA		\$ -
IVA Sobre utilidades	19%	\$ -

<b>COSTO TOTAL OBRA</b>		\$ -
-------------------------	--	------

OBRA 4: San Lorenzo Victoria					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		
			VR.UNITARIO	CANTIDAD	VR. TOTAL
1	Localización y replanteo de intervención	UN	\$ 206.028	1,00	\$ 206.028
2	Descapote y limpieza	M2	\$ 1.799	12,57	\$ 22.607
3	Excavación en material común de 0-2 m	M3	\$ 23.294	6,28	\$ 146.361
4	Suministro transporte e instalación de afirmado compactado	M3	\$ 134.598	1,88	\$ 253.712
5	Regada de material sobrante de la excavación	M3	\$ 11.565	-	\$ -
6	Concreto 3500 PSI	M3	\$ 486.393	-	\$ -
7	Suministro, transporte e instalación acero de refuerzo F'y=4200 kg/cm2	KG	\$ 7.834	418,32	\$ 3.277.080

8	Suministro, transporte e instalacion de tuberia polietileno de alta densidad PE-100 PN 16 de 63mm	MI	\$ 33.214	-	\$ -
9	Transporte e instalaci3n de tuberia PVC sanitaria 2"	MI	\$ 21.279	-	\$ -
10	Suministro e instalaci3n de tanque de almacenamiento prefabricado de 12.5 m3	UN	\$ 5.901.533	-	\$ -
11	Suministro e instalaci3n de cubierta para tanque de almacenamiento en geomembrana	M2	\$ 61.919	24,32	\$ 1.505.870
12	Suministro, transporte e instalacion bomba de agua solar sumergible 12 voltios 70 metros (incluye accesorios y elementos).	UN	\$ 751.802	-	\$ -
13	Trasiego de material a punto de instalaci3n con personal de obra	KG	\$ 821	430,92	\$ 353.781
14	Sobreacarreo en vehiculo no automotor de tracci3n animal	M3/HM	\$ 63.948	10,50	\$ 671.454
<b>OBRAS NO PREVISTAS (ITEMS NO PREVISTOS)</b>					
NP1	Concreto 4000 PSI, incluye transporte de municipio a vereda, impermeabilizante,acelerante, formaleta y acarreo (albañeira y formaletero) (según norma AIS 180)	M3	\$ 1.334.770,00	7,94	\$ 10.599.387
6.3	Suministro e instalaci3n de tanque de almacenamiento prefabricado de 8 m3	Und	\$ 5.162.114,00	1,00	\$ 5.162.114
NP10	Sobreacarreo para lámina de tanque prefabricado	M3/HM	\$ 1.457.100,00	-	\$ -
NP12	Suministro e instalaci3n de estructura Metalica de soporte para cubierta en Geomembrana	Kg	\$ 225.479,00	4,50	\$ 1.014.656
NP13	Suministro, transporte e instalaci3n de Ariete para bombeo desde captacion hasta tanque de almacenamiento (Incluye accesorios)	Und	\$ 6.986.000,00	1,00	\$ 6.986.000
5,21	Suministro e instalaci3n de uni3n PEAD PE - 100 63 mm PN 16	Und	\$ 58.201,00	-	\$ -

11	Suministro, transporte e instalación tubería PVC presión RDE 21 unión mecánica de 2"	MI	\$ 33.097	75,91	\$ 2.512.240
NP 14	Conexión de tanque a sistema de abastecimiento de acueducto. (incluye válvula, cheque y demás accesorios para su puesta en funcionamiento, no incluye tubería)	Und	\$ 1.294.377	1,00	\$ 1.294.377
				-	\$ -
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>\$ 34.005.667</b>

COSTO DIRECTO		\$ <b>34.005.667</b>
ADMINISTRACIÓN	16%	\$ 5.440.907
IMPREVISTOS	0%	\$ -
UTILIDAD	5%	\$ 1.700.283

SUMAS ANTES DE IVA		\$ 41.146.857
IVA Sobre utilidades	19%	\$ -

<b>COSTO TOTAL OBRA</b>		<b>\$ 41.146.857</b>
-------------------------	--	----------------------

OBRA 5: Santa Isabel Victoria					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL	ACUMULADO PRESENTE ACTA	
				VR.UNITARIO	CANTIDAD
1	Localización y replanteo de intervención	UN	\$ 206.028	1,00	\$ 206.028
2	Limpieza de superficie interna y descontaminación de tanque con desinfectante	M2	\$ 5.305	-	\$ -
3	Adecuación cara exterior de tanques (incluye alisado de superficie y reparación revoque defectuoso)	M2	\$ 11.879	28,83	\$ 342.477
4	Revoque impermeabilizado	M2	\$ 51.335	28,83	\$ 1.480.012
5	Suministro e instalación de cubierta para tanque de almacenamiento en geomembrana	M2	\$ 61.919	30,00	\$ 1.857.570

6	Trasiego de material a punto de instalación con personal de obra	KG	\$ 821	1.261,33	\$ 1.035.554
7	Sobreacarreo en vehículo no automotor de tracción animal	M3/HM	\$ 63.948	4,32	\$ 276.548
<b>OBRAS NO PREVISTAS (ITEMS NO PREVISTOS)</b>					
NP12	Suministro e instalación de estructura Metalica de soporte para cubierta en Geomembrana	Kg	\$ 225.479	6,90	\$ 1.555.805
NP10	Sobreacarreo para lámina de tanque prefabricado	M3/HM	\$ 1.457.100	-	\$ -
				-	\$ -
				-	\$ -
				-	\$ -
	<b>COSTO DIRECTO</b>				\$ 6.753.994

COSTO DIRECTO		\$ 6.753.994
ADMINISTRACIÓN	16%	\$ 1.082.309
IMPREVISTOS	0%	\$ -
UTILIDAD	5%	\$ 337.700

SUMAS ANTES DE IVA		\$ 8.174.003
IVA Sobre utilidades	19%	\$ 31.376

<b>COSTO TOTAL OBRA</b>		\$ 8.205.379
-------------------------	--	--------------

OBRA 6: BALANCE La Italia Victoria					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL	ACUMULADO PRESENTE ACTA	
				VR.UNITARIO	CANTIDAD
1	Localización y replanteo de intervención	UN	\$ 206.028	1,00	\$ 206.028
2	Desvio de cauce	M2	\$ 50.491	20,00	\$ 1.009.820
3	Excavación en material común de 0-2 m	M3	\$ 23.294	-	\$ -

4	Excavación en conglomerado común de 0-2 m	M3	\$ 32.611	-	\$ -
5	Excavación en Roca	M3	\$ 108.968	0,98	\$ 106.789
6	Concreto Ciclopeo	M3	\$ 404.180	-	\$ -
7	Concreto 3500 PSI	M3	\$ 486.393	-	\$ -
8	Suministro, transporte e instalación acero de refuerzo F'y=4200 kg/cm2	KG	\$ 7.834	58,80	\$ 460.639
9	Suministro e instalación de granada metalica 2"	UN	\$ 108.716	-	\$ -
10	Suministro e instalación pasamuro L 30 de 3"	UN	\$ 70.014	-	\$ -
11	Suministro, transporte e instalación tubería PVC presión RDE 21 unión mecanicade 2"	MI	\$ 33.097	-	\$ -
12	Suministro e instalación de reja metalica autolimpiante 60cmx30cm en angulo perimetral de 2"x2"x1/4" barras de acero corrugado de 1/2" espaciadas entre ejes a 2,5 cm. Incluye bisagras, elementos de anclaje y pintura anticorrosiva	UN	\$ 256.050	1,00	\$ 256.050
13	Trasiego de material a punto de instalación con personal de obra	KG	\$ 821	2.362,80	\$ 1.939.859
14	Sobreacarreo en vehículo no automotor de tracción animal	M3/HM	\$ 63.948	119,00	\$ 7.609.812
<b>OBRAS NO PREVISTAS (ITEMS NO PREVISTOS)</b>					
NP1	Concreto 4000 PSI, incluye transporte de municipio a vereda, impermeabilizante, acelerante, formaleta y acarreo (albañeíra y formaletero) (según norma AIS 180)	M3	\$ 1.334.770,00	0,96	\$ 1.281.379
<b>COSTO DIRECTO</b>					\$ 12.870.376

COSTO DIRECTO	
ADMINISTRACIÓN	16%
IMPREVISTOS	0%
UTILIDAD	5%

\$ 12.870.376
\$ 2.077.234
\$ -
\$ 643.519

SUMAS ANTES DE IVA	
IVA Sobre utilidades	19%

\$	15.591.129
\$	122.269

<b>COSTO TOTAL OBRA</b>
-------------------------

\$	<b>15.713.398,00</b>
----	----------------------

OBRA 7: La Miel Victoria					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL	ACUMULADO PRESENTE ACTA	
			VR.UNITARIO	CANTIDAD	VR. TOTAL
1	Localización y replanteo de intervención	UN	\$ 206.028	1,00	\$ 206.028
2	Excavación en conglomerado común de 0-2 m	M3	\$ 32.611	17,03	\$ 555.370
3	Lleno compactado con material de río del sitio	M3	\$ 57.406	8,08	\$ 463.643
4	Suministro transporte e instalación de afirmado compactado	M3	\$ 134.598	5,03	\$ 676.565
5	Regada de material sobrante de la excavación	M3	\$ 11.565	13,98	\$ 161.680
6	Concreto Ciclopeo	M3	\$ 404.180	-	\$ -
7	Concreto 3500 PSI para politoes D=0,35m (incluye acero)	M3	\$ 709.884	-	\$ -
8	Suministro, transporte e instalación acero de refuerzo F'y=4200 kg/cm2	KG	\$ 7.834	242,71	\$ 1.901.402
9	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento prefabricado de 32 m3	UN	\$ 10.112.134	-	\$ -
10	Suministro e instalación de cubierta para tanque de almacenamiento en geomembrana	M2	\$ 61.919	12,00	\$ 743.028
11	Trasiego de material a punto de instalación con personal de obra	KG	\$ 821	-	\$ -
12	Sobreacarreo en vehículo no automotor de tracción animal	M3/HM	\$ 63.948	-	\$ -
<b>OBRAS NO PREVISTAS (ITEMS NO PREVISTOS)</b>					

NP1	Concreto 4000 PSI, incluye transporte de municipio a vereda, impermeabilizante, acelerante, formaleta y acarreo (albañeira y formaletero) (según norma AIS 180)	M3	\$ 1.334.770		\$
				8,79	11.734.822
6.3	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento prefabricado de 8 m3	Und	\$ 5.162.114	1,00	\$ 5.162.114
NP10	Sobreacarreo para lámina de tanque prefabricado	M3/HM	\$ 1.457.100	1,30	\$ 1.894.230
NP12	Suministro e instalación de estructura Metálica de soporte para cubierta en Geomembrana	Kg	\$ 225.479	5,40	\$ 1.217.587
5,13	Suministro, Transporte e instalación de tubería polietileno de alta densidad PE- 100 PN 10 de 63 mm	MI	\$ 27.423	300,00	\$ 8.226.900
11	Suministro, transporte e instalación tubería PVC presión RDE 21 unión mecanicade 2"	MI	\$ 33.097	24,00	\$ 794.328
	Conexión de tanque a sistema de abastecimiento de acueducto. (incluye valvula, cheque y demas accesorios para su puesta en funcionamiento, no incluye tubería)	Und	\$ 1.294.377	1,00	\$ 1.294.377
	<b>COSTO DIRECTO</b>				\$ 35.032.074

COSTO DIRECTO		\$ 35.032.074
ADMINISTRACIÓN	16%	\$ 5.611.014
IMPREVISTOS	0%	\$ -
UTILIDAD	5%	\$ 1.751.604
SUMAS ANTES DE IVA		\$ 42.394.692
IVA Sobre utilidades	19%	\$ 111.789
<b>COSTO TOTAL OBRA</b>		\$ 42.506.481

OBRA 8: Marzala Victoria					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL	ACUMULADO PRESENTE ACTA	
				VR.UNITARIO	CANTIDAD
1	Localización y replanteo de intervención	UN	\$ 206.028	1,00	\$ 206.028
2	Descapote y limpieza	M2	\$ 1.799	23,81	\$ 42.831

3	Limpieza de superficie interna y descontaminación de tanque con desinfectante	M2	\$ 5.305	80,00	\$ 424.396
4	Revoque impermeabilizado	M2	\$ 51.335	40,00	\$ 2.053.377
5	Suministro e instalación de cubierta para tanque de almacenamiento en geomembrana	M2	\$ 61.919	-	\$ -
6	Trasiego de material a punto de instalación con personal de obra	KG	\$ 821	1.749,98	\$ 1.436.734
7	Sobreacarreo en vehículo no automotor de tracción animal	M3/HM	\$ 63.948	3,00	\$ 191.842
<b>OBRAS NO PREVISTAS (ITEMS NO PREVISTOS)</b>					
NP12	Suministro e instalación de estructura Metalica de soporte para cubierta en Geomembrana	Kg	\$ 225.479	2,50	\$ 563.698
6.8	Suministro e instalación de cubierta para tanque de almacenamiento en geomembrana	M2	\$ 61.919	6,65	\$ 411.761
<b>COSTO DIRECTO</b>					\$ 5.330.667

COSTO DIRECTO		\$ 5.330.667
ADMINISTRACIÓN	16%	\$ 854.957
IMPREVISTOS	0%	\$ -
UTILIDAD	5%	\$ 266.533
SUMAS ANTES DE IVA		\$ 6.452.157
IVA Sobre utilidades	19%	\$ 38.969
<b>COSTO TOTAL OBRA</b>		<b>\$ 6.491.126,00</b>

OBRA 9: El Llano Victoria					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL	ACUMULADO PRESENTE ACTA	
				VR.UNITARIO	CANTIDAD
1	Localización y replanteo de intervención	UN	\$ 206.028	1,00	\$ 206.028
2	Descapote y limpieza	M2	\$ 1.799	22,75	\$ 40.919

3	Limpieza de superficie interna y descontaminación de tanque con desinfectante	M2	\$ 5.305	88,93	\$ 471.793
4	Adecuación cara exterior de tanques (incluye alisado de superficie y reparación revoque defectuoso)	M2	\$ 11.879	53,04	\$ 630.095
5	Demoliciones varias de repello o revoque existente interior - exterior	M2	\$ 7.345	141,98	\$ 1.042.817
6	Revoque impermeabilizado	M2	\$ 51.335	141,98	\$ 7.288.361
7	Trasiego de material a punto de instalación con personal de obra	KG	\$ 821	9.938,35	\$ 8.159.386
8	Sobreacarreo en vehículo no automotor de tracción animal	M3/HM	\$ 63.948	8,52	\$ 544.747
<b>OBRAS NO PREVISTAS (ITEMS NO PREVISTOS)</b>					
6.8	Suministro e instalación de cubierta para tanque de almacenamiento en geomembrana	M2	\$ 61.919	-	\$ -
NP12	Suministro e instalación de estructura Metálica de soporte para cubierta en Geomembrana	Kg	\$ 225.479	-	\$ -
				-	\$ -
				-	\$ -
				-	\$ -
	<b>COSTO DIRECTO</b>				\$ 18.384.146

COSTO DIRECTO		\$ 18.384.146
ADMINISTRACIÓN	16%	\$ 2.950.654
IMPREVISTOS	0%	\$ -
UTILIDAD	5%	\$ 919.207

SUMAS ANTES DE IVA		\$ 22.254.007
IVA Sobre utilidades	19%	\$ 174.649

<b>COSTO TOTAL OBRA</b>		<b>\$ 22.428.656,00</b>
-------------------------	--	-------------------------

OBRA 10: Fierritos Victoria					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL	ACUMULADO PRESENTE ACTA	
			VR.UNITARIO	CANTIDAD	VR. TOTAL
1	Localización y replanteo de intervención	UN	\$ 206.028	3,00	\$ 618.084
2	Desvio de cauce	M2	\$ 50.491	11,00	\$ 555.401
3	Descapote y limpieza	M2	\$ 1.799	25,00	\$ 44.975
4	Demolicion de estructuras en concreto	M3	\$ 101.176	-	\$ -
5	Limpieza de superficie interna y descontaminación de tanque con desinfectante	M2	\$ 5.305	118,62	\$ 629.268
6	Adecuación cara exterior de tanques (incluye alisado de superficie y reparación revoque defectuoso)	M2	\$ 11.879	-	\$ -
7	Demoliciones varias de repello o revoque existente interior - exterior	M2	\$ 7.345	1,44	\$ 10.577
8	Concreto Ciclopeo	M3	\$ 404.180	0,68	\$ 272.822
9	Revoque impermeabilizado	M2	\$ 51.335	4,32	\$ 221.767
10	Suministro e instalación de granada metalica 2"	UN	\$ 108.716	2,00	\$ 217.432
11	Suministro e instalación de cubierta para tanque de almacenamiento en geomembrana	M2	\$ 61.919	-	\$ -
12	Trasiego de material a punto de instalación con personal de obra	KG	\$ 821	740,00	\$ 607.540
13	Sobrecarreo en vehículo no automotor de tracción animal	M3/HM	\$ 63.948	60,00	\$ 3.836.880
<b>OBRAS NO PREVISTAS (ITEMS NO PREVISTOS)</b>					
NP1	Concreto 4000 PSI, incluye transporte de municipio a vereda, impermeabilizante, acelerante, formaleta y acarreo (albañeira y formaletero) (según norma AIS 180)	M3	\$ 1.334.770	3,60	\$ 4.805.172

7.2	Suministro transporte e instalacion estructura de soporte para cruce aereo de tuberia (incluye cable de acero estructural de 1/2", elementos de sujecion para tuberia de PEAD de 4" y empotramiento de cable en los extremos).	MI	\$ 63.366	-	\$ -
5,17	Suministro, Transporte e instalación de tubería polietileno de alta densidad PE- 100 PN 10 de 110 mm	MI	\$ 43.474	1.139,57	\$ 49.541.456
3	Excavación en material común de 0-2 m	M3	\$ 23.294	156,37	\$ 3.642.511
2	Excavación en conglomerado común de 0-2 m	M3	\$ 32.611	7,51	\$ 244.772
4	Lleno con material del sitio	M3	\$ 15.738	158,41	\$ 2.493.113
				-	\$ -
				-	\$ -
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>\$ 67.741.770</b>

COSTO DIRECTO		\$ 67.741.770
ADMINISTRACIÓN	16%	\$ 10.826.108
IMPREVISTOS	0%	\$ -
UTILIDAD	5%	\$ 3.387.089

SUMAS ANTES DE IVA		\$ 81.954.967
IVA Sobre utilidades	19%	\$ 60.173

<b>COSTO TOTAL OBRA</b>		<b>\$ 82.015.140</b>
-------------------------	--	----------------------

OBRA 11: Pradera Victoria						
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
			VR.UNITARIO	CANTIDAD	VR. TOTAL	
1	Localización y replanteo de intervención	UN	\$ 206.028	1,00	\$ 206.028	
2	Descapote y limpieza	M2	\$ 1.799	-	\$ -	
3	Excavación en conglomerado común de 0-2 m	M3	\$ 32.611	-	\$ -	

4	Lleno con material del sitio	M3	\$ 15.738	-	\$ -
5	Regada de material sobrante de la excavación	M3	\$ 11.565	-	\$ -
6	Suministro transporte e instalación de tubería polietileno de alta densidad PE-100 PN 10 de 90 mm	MI	\$ 30.780	800,00	\$ 24.624.000
7	Suministro e instalación de unión PEAD PE-100 90mm PN 16	UN	\$ 160.403	17,00	\$ 2.726.851
8	Trasiego de material a punto de instalación con personal de obra	KG	\$ 821	250,00	\$ 205.250
9	Sobreacarreo en vehículo no automotor de tracción animal	M3/HM	\$ 63.948	15,00	\$ 959.220
<b>OBRAS NO PREVISTAS (ITEMS NO PREVISTOS)</b>					
				-	\$ -
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>\$ 28.721.349</b>

COSTO DIRECTO		<b>\$ 28.721.349</b>
ADMINISTRACIÓN	16%	\$ 4.595.416
IMPREVISTOS	0%	\$ -
UTILIDAD	5%	\$ 1.436.067

SUMAS ANTES DE IVA		\$ 34.752.832
IVA Sobre utilidades	19%	\$ 272.853

<b>COSTO TOTAL OBRA</b>		<b>\$ 35.025.685</b>
-------------------------	--	----------------------

<b>OBRA 12: Guayana Victoria</b>					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL	ACUMULADO PRESENTE ACTA	
			VR.UNITARIO	CANTIDAD	VR. TOTAL
1	Localización y replanteo de intervención	UN	\$ 206.028	1,00	\$ 206.028
2	Descapote y limpieza	M2	\$ 1.799	-	\$ -
3	Excavación en conglomerado común de 0-2 m	M3	\$ 32.611	-	\$ -
4	Lleno con material del sitio	M3	\$ 15.738	-	\$ -

5	Suministro transporte e instalación de tubería polietileno de alta densidad PE-100 PN 10 de 90 mm	MI	\$ 30.780	450,00	\$ 13.851.000
6	Suministro transporte e instalación de tubería polietileno de alta densidad PE-100 PN 16 de 90 mm	MI	\$ 56.892	300,00	\$ 17.067.600
7	Suministro e instalación de unión PEAD PE-100 90mm PN 16	UN	\$ 160.403	17,00	\$ 2.726.851
8	Trasiego de material a punto de instalación con personal de obra	KG	\$ 821	270,00	\$ 221.670
9	Sobreacarreo en vehículo no automotor de tracción animal	M3/HM	\$ 63.948	7,00	\$ 447.636
<b>OBRAS NO PREVISTAS (ITEMS NO PREVISTOS)</b>					
<b>COSTO DIRECTO</b>					
					<b>\$ 34.520.785</b>

COSTO DIRECTO		<b>\$ 34.520.785</b>
ADMINISTRACIÓN	16%	\$ 5.523.326
IMPREVISTOS	0%	\$ -
UTILIDAD	5%	\$ 1.726.039

SUMAS ANTES DE IVA		\$ 41.770.150
IVA Sobre utilidades	19%	

<b>COSTO TOTAL OBRA</b>		<b>\$ 41.770.150</b>
-------------------------	--	----------------------

<b>COSTOS TOTALES DEL CONTRATO - CONTIENE TODOS LOS FRENTES</b>	
<b>COSTO TOTAL OBRAS CIVILES VICTORIA</b>	<b>\$ 295.302.872</b>
<b>COSTO DIRECTO OBRA VICTORIA</b>	\$ 243.199.420
<b>ADMINISTRACIÓN</b>	\$ 38.911.907
<b>IMPREVISTOS</b>	\$ -



Empocaldas @empocaldas\_oficial

empo@empocaldas.com.co

www.empocaldas.com.co

UTILIDAD	\$ 12.159.971
SUMAS ANTES DE IVA	\$ 294.271.297
IVA Sobre utilidades	\$ 759.082
COSTO TOTAL OBRAS CIVILES	\$ 295.030.379

Para constancia se firma a los trece (13) días del mes de diciembre de 2023.

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