



F-GC-11  
Versión 6  
Marzo 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

LISTA DE CHEQUEO ACTA DE LIQUIDACIÓN  
CONTRATO DE OBRA

# CONTRATO Y AÑO	166-2021		
CONTRATISTA	FRANCISCO JAVIER OSORIO SAMBONI	NIT O CC:	1.053.770.913

OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES: CALLE 10 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CARRERA 5 ENTRE CALLES 13 Y 14, CARRERA 5 ENTRE CALLES 11 Y 12, CARRERA 6 ENTRE CALLE 12 Y 13 EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA 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).		X	
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)		NA	

**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.

Samboni  
NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA

[Firma]  
FIRMA

Fecha \_\_\_\_\_

DATOS DEL SUPERVISOR		
JUAN PABLO ZULUAGA CORREA	INGENIERO DE ZONA	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

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

CONTRATO 166 DE 2021

OBJETO REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES: CALLE 10 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CARRERA 5 ENTRE CALLES 13 Y 14, CARRERA 5 ENTRE CALLES 11 Y 12, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS.

LUGAR DE EJECUCIÓN VICTORIA, CALDAS  
 VALOR \$252.379.868  
 CONTRATISTA UNIÓN TEMPORAL VICTORIA  
 NIT. 901481034-1  
 PLAZO 105 DIAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHÉ DE FIRMA DEL CONTRATO DE EMERGENCIA.

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 4245101047926,00

COMPAÑIA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO S.A.

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	23-ago-21	26-jun-22	\$ 75.713.960,00
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	SI	23-ago-21	26-mar-25	\$ 50.475.973,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	26-mar-22	16-may-27	\$ 50.475.973,00
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	SI	23-ago-21	26-jun-22	\$ 75.713.960,00

NOTA: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA SE ACTUALIZARÁ CON LA FIRMA DEL ACTA DE RECIBO FINAL DE LA OBRA

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, ADEMÁS SE AJUSTA A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO DE CONTRATO 166 DE 2021 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS 18 DE AGOSTO DE 2022

  
 ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE  
 Gerente

  
 BERTHA LUCÍA GUZMÁN DÍAZ  
 Secretaria General





**SEGUROS  
DEL  
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR**

**EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS**

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MANIZALES			SUCURSAL MANIZALES			COD.SUC 42	NO.PÓLIZA 42-45-101047926	ANEXO 5
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 07 07 2022			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 23 08 2021			A LAS HORAS 00:00	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 26 03 2027	
						A LAS HORAS 23:59	TIPO MOVIMIENTO ANEXO NO CAUSA PRIMA	

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

NOMBRE O RAZON SOCIAL UNION TEMPORAL VICTORIA 2021.	IDENTIFICACIÓN NIT: 901.481.034-1
DIRECCIÓN: CALLE 63B NRO 10A-57	CIUDAD: MANIZALES, CALDAS
	TELÉFONO: 3122577046

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

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

**OBJETO DEL SEGURO**

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

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO, EL PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES, LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EN EL CONTRATO No 166 PARA REALIZAR LA REPOSICION Y OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES: CALLE 10 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CARRERA 5 ENTRE CALLES 13 Y 14, CARRERA 5 ENTRE CALLES 11 Y 12, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS.

NOTA: LA VIGENCIA DE ESTABILIDAD ES 5 AÑOS A PARTIR DEL ACTA RECIBO FINAL.

**AMPAROS**

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES				
AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO	23/08/2021	26/06/2022	\$75,713,960.40	\$75,713,960.40
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	23/08/2021	26/03/2025	\$50,475,973.60	\$50,475,973.60
ESTABILIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		\$50,475,973.60	\$50,475,973.60

**ACLARACIONES**

\* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO AL ACTA DE RECIBO FINAL APLICADA AL CONTRATO SE ACLARA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD ASI:

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS DESDE 16/05/2022 HASTA 16/05/2027.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****176,665,907.60	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
JESUS ERNEY FERREIRA VERGARA	999403	100.00			

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

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

SE VIDA DEL ESTADO - SEGUROS DEL ESTADO - SEGURO  
3- SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO - SEGUROS DEL EST  
SE VIDA DEL ESTADO - SEGUROS DEL ESTADO - SEGURO  
SE VIDA DEL ESTADO - SEGUROS DEL ESTADO - SEGURO



*[Handwritten Signature]*

42-45-101047926

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

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR**  
**EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS**

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MANIZALES				SUCURSAL MANIZALES				COD.SUC 42		NO.PÓLIZA 42-45-101047926		ANEXO 5	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 07 07 2022			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 23 08 2021			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 26 03 2027		A LAS HORAS 23:59		TIPO MOVIMIENTO ANEXO NO CAUSA PRIMA	

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL UNION TEMPORAL VICTORIA 2021.			IDENTIFICACIÓN NIT: 901.481.034-1					
DIRECCIÓN: CALLE 63B NRO 10A-57			CIUDAD: MANIZALES, CALDAS			TELÉFONO: 3122577046		

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

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

**ADICIONAL:**

**TEXTO ACLARATORIO**

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :			IDENTIFICACION	PARTICIPACION
NOMBRE				
TABARES GONZALEZ RICARDO			75076406	5.00
OSORIO SAMBONI FRANCISCO JAVIER			1053770913	95.00

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

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 24 NO. 64-03 - TELEFONO: 8813280 - MANIZALES

SEGUROS DEL ESTADO - SEGUROS DEL ESTADO - SEGUROS  
SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO - SEGUROS DEL EST.  
SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO - SEGUROS DEL EST.  
SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO - SEGUROS DEL EST.  
SEGUROS DEL ESTADO - SEGUROS DEL ESTADO - SEGUROS  
42-45-101047926

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

FIRMA TOMADOR





Señores  
FRANCISCO JAVIER OSORIO SAMBONI  
fcosorios@hotmail.com  
Manizales

No. Radicado: 05EE2022551700100002722  
Fecha: 2022-05-10 11:35 am  
Remitente: Sede: D. T. CALDAS  
Depen: DESPACHO DIRECCIÓN TERRITORIAL  
Destinatario FRANCISCO JAVIER OSORIO SAMBONI  
Anexos: 0 Folios: 1  
05EE2021741700100003205



**CONSTANCIA DE RECLAMACIONES, INVESTIGACIONES O SANCIONES EJECUTORIADAS**

**EL SUSCRITO DIRECTOR  
DEL MINISTERIO DEL TRABAJO - DIRECCION TERRITORIAL CALDAS**

En cumplimiento del numeral 19, artículo 1, de la resolución 2143 del 28 de mayo de 2014,

**A QUIEN INTERESE  
HACE CONSTAR**

Que, una vez revisado el sistema de información de reclamaciones, investigaciones administrativas laborales y 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 mayo de 2022
Radicado No.	05EE2022551700100002722
Nombre y/o Razón social	UNIÓN TEMPORAL VICTORIA 2021
Identificación	NIT. 901.481.034-1

**NO REGISTRA SANCIONES, RECLAMACIONES Y/O INVESTIGACIONES ADMINISTRATIVAS LABORALES.**

**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), Quinchía (Risaralda).

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

Los datos que reporta el sistema de información únicamente corresponden a la vigencia comprendida entre el 23 de marzo de 2022 y el 23 de junio de 2022, de acuerdo con la información aportada por el solicitante, Ejecución del contrato N° 166 de 2021 Reposición y optimización de la red de alcantarillado en los sectores: calle 10 entre carreras 3 y 4, carrera 5 entre calles 13 y 14, carrera 5 entre calles 11 y 12, calle 12 entre carreras 3 y 4, en el municipio de Victoria Caldas.

**ENTIDAD CONTRATANTE:** Empocaldas S.A. E.S.P

Dado en la ciudad de Manizales el día 23 de junio de 2022.

  
ALVARO HERNANDO JIMÉNEZ CAICEDO  
Director Territorial

Elaboró: JA Betancourth  
Revisó y Aprobó: AH JIMÉNEZ C  
C:\OneDrive - Ministerio del Trabajo\paz y salvo\UNIONTEMPORALVICTORIA2021.doc

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

Con Trabajo Decente el futuro es de todos



**Sede Administrativa**  
Dirección: Carrera 14 No. 99-33  
Pisos 6, 7, 10, 11, 12 y 13  
**Teléfonos PBX**  
(57-1) 5186868

**Atención Presencial**  
Sede de Atención al Ciudadano  
Bogotá Carrera 7 No. 32-63  
**Puntos de atención**  
Bogotá (57-1) 5186868 Opción 2

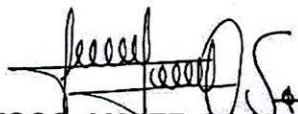
**Línea nacional gratuita**  
018000 112518  
**Celular**  
120  
**www.mintrabajo.gov.co**



**UNIÓN TEMPORAL VICTORIA 2021**  
**NIT 901.481.034-1**

Manizales, 25 de marzo de 2022

Yo, FRANCISCO JAVIER OSORIO SAMBONI, identificado con cédula de ciudadanía No. 1053770913, certifico bajo gravedad de juramento, que la Unión Temporal Victoria 2021, se encuentra al día en los pagos de liquidación, salarios, seguridad social, las entidades promotoras de salud EPS, Fondos de pensión, Administradoras de riesgos profesionales, caja de compensación familiar, Instituto de bienestar familiar ICBF y servicio nacional de aprendizaje SENA.



**FRANCISCO JAVIER OSORIO SAMBONI**  
C.C. 1053770913  
R.L. UNIÓN TEMPORAL VICTORIA 2021



**COMPROBANTE**

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	<b>BANCO DAVIVIENDA</b>	76130486	1542421389	07/07/2022

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901481034**

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

Dirección IP: **191.108.156.72**

**Su transacción fue** Total Pagado **\$ 106,320.00**  
**<strong>APROBADA</strong> por la**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 106,320.00	COP\$ 106,320.00



NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DAVIVIENDA	76130486	1542421389	07/07/2022

**Número de Identificación**

901481034

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

1

**Departamento**

17

**Dirección de Domicilio**

CL 63B # 10A-57

**Localización**

1

**Correo electrónico**

fcosorios@hotmail.com

**Regional**

17

**Número Licencia de Obra**

1662021

**Nombre Obra**

Reposición de red de alcantari

**Fecha Terminación Obra**

26/03/2022

**Tipo FIC**

01

**Mes Periodo a Pagar**

3

**Costo Total Mano de Obra**

252379868.00

**Valor Intereses Moratorios**

6320.00

**Aporte SENA**

0.00

**Primer Nombre ó Razón Social**

UNION TEMPORAL VICTORIA 2021

**Tipo de documento**

01

**Naturaleza Juridica**

01

**Ciudad Capital**

1700100

**Ciudad de Domicilio**

MANIZALEZ

**Teléfono de Contacto**

+57,312 2577046

**Código SIIF**

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

**Regional Centros SIIF**

36-02-00-017-000000

**Número Contrato de Obra**

1662021

**Fecha Inicio Obra**

01/09/2021

**Ciudad de Ejecución de la Obra**

VICTORIA

**Año Periodo a Pagar**

2022

**Costo Total de Obra a Todo Costo**

252379868.00

**Número de Trabajadores en el Periodo**

4


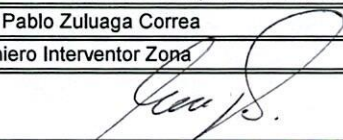
**Aporte FIC**

100000.00

**Valor del Pago**

100000.00



 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:	FRANCISCO JAVIER OSORIO SAMBONI	DIRECCIÓN:	MANIZALES
NIT O CEDULA	1053770913	FECHA DE CALIFICACIÓN	2022-07-08
NUMERO DE CONTRATO:	166/2021	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 Pablo Zuluaga Correa		
CARGO:	Ingeniero Interventor Zona		
FIRMA:			





**empecaldas**  
Construyendo juntos tu bienestar

Gobierno de  
**CALDAS**

**PRIMERO  
LA GENTE**

f Empecaldas @empecaldas\_oficial

✉ empo@empecaldas.com.co

🌐 www.empecaldas.com.co

## ACTA DE CUMPLIMIENTO

CONTRATO	166 DE 2021
CONTRATISTA:	UNIÓN TEMPORAL VICTORIA 2021
NIT:	901.481.034-1
REPRESENTANTE LEGAL:	FRANCISCO JAVIER OSORIO SAMBONI
C.C.	1.053.770.913
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD ÚNICA DE OFERTAS
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
C.C.	16.072.158 DE MANIZALES
OBJETO	REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES: CALLE 10 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CARRERA 5 ENTRE CALLES 13 Y 14, CARRERA 5 ENTRE CALLES 11 Y 12, CARRERA 6 ENTRE CALLE 12 Y 13 EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS.
COSTO DIRECTO INICIAL	\$ 252.379 868
TOTAL COSTOS DIRECTOS	\$ 187.017.314,00
ADMINISTRACIÓN 24 %	\$ 44.884.155,00
IMPREVISTOS 5 %	\$ 9.350.866,00
UTILIDAD 5 %	\$ 9.350.866,00
I.V.A. SOBRE UTILIDAD 19 %	\$ 1.776.664,00
VALOR TOTAL OBRAS	\$ 252.379 868,00
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 252.379 868,00
SALDO NO EJECUTADO	\$ 0
RECURSOS	CONVENIO GOBERNACIÓN
SUPERVISIÓN	INGENIERO JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
PLAZO INICIAL	60 DIAS CALENDARIO
PRORROGA 01	DEL 03 DE ENERO DE 2022 (45 DIAS CALENDARIO)
MODIFICACION 01	DEL 03 DE FEBRERO DE 2022 (ALCANCE)
CDP INICIAL	00297 DEL 21 DE ENERO DE 2021
RP INICIAL	000749 DEL 22-JUNIO-2021
CDP 2022:	000274 DEL 18 DE ENERO DE 2022
RP 2022:	000223 DEL 19 DE ENERO DE 2022

En la ciudad de Manizales a los **30\_06\_2022** se reunieron los señores:  
**ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE**, Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., **SERGIO HUBERTO LOPERA PROAÑOS**, Jefe de operación y mantenimiento, **JUAN PABLO ZULUAGA CORREA** como ingeniero de zona de EMPOCALDAS S.A E.S.P y **FRANCISCO JAVIER OSORIO SAMBONI**, representante legal de la UNIÓN TEMPORAL VICTORIA 2021, NIT. 901.481.034-1, Contratista de obra, con el fin 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 166 del 2021 de Mayo de 2021.

En consecuencia, una vez realizada la inspección de las obras ejecutadas y haber comprobado que las mismas se realizaron de acuerdo con 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.

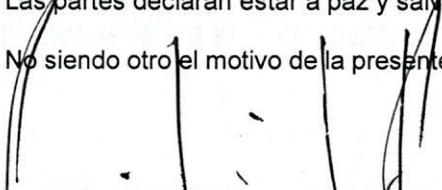
**BALANCE DEL CONTRATO:**

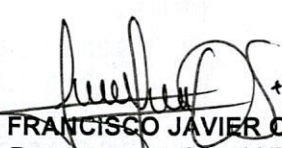
Valor inicial del Contrato		\$ 252.379.868	
Valor Acta No. 01			\$94.944.095
Valor Acta No. 02			\$101.095.902
Valor Acta No. 03 y final			\$ 56.339.871
Saldo No ejecutado			-
<b>SUMAS IGUALES</b>		<b>\$ 252.379.868</b>	<b>\$ 252.379.868</b>


NO SE CONCEDIÓ ANTICIPO

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

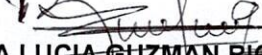
No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron.

  
**ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE**  
Gerente  
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.

  
**FRANCISCO JAVIER OSORIO SAMBONI**  
Representante Legal UT VICTORIA 2021  
Contratista.

  
Vo. Bo.  
**JUAN PABLO ZULUAGA CORREA**  
Ingeniero Zona Centro Norte  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

  
Vo. Bo.  
**SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS**  
Jefe Operación y Mantenimiento  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

  
Vo. Bo.  
**BERTHA LUCIA GUZMAN RIOS**  
Secretaria General  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



### ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL

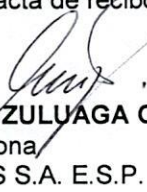
CONTRATO	166 DE 2021
CONTRATISTA:	UNIÓN TEMPORAL VICTORIA 2021
NIT:	901.481.034-1
REPRESENTANTE LEGAL:	FRANCISCO JAVIER OSORIO SAMBONI
C.C.	1.053.770.913
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD ÚNICA DE OFERTAS
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
C.C.	16.072.158 DE MANIZALES
OBJETO	REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES: CALLE 10 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CARRERA 5 ENTRE CALLES 13 Y 14, CARRERA 5 ENTRE CALLES 11 Y 12, CARRERA 6 ENTRE CALLE 12 Y 13 EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS.

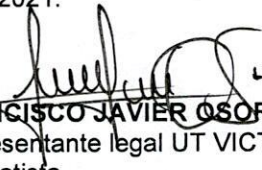
COSTO DIRECTO INICIAL	\$ 252.379 868
TOTAL COSTOS DIRECTOS	\$ 187.017.314,00
ADMINISTRACIÓN 24 %	\$ 44.884.155,00
IMPREVISTOS 5 %	\$ 9.350.866,00
UTILIDAD 5 %	\$ 9.350.866,00
I.V.A. SOBRE UTILIDAD 19 %	\$ 1.776.664,00
VALOR TOTAL OBRAS	\$ 252.379 868,00

VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 252.379 868,00
SALDO NO EJECUTADO	\$ 0

RECURSOS	CONVENIO GOBERNACIÓN
SUPERVISIÓN	INGENIERO JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
PLAZO INICIAL	60 DIAS CALENDARIO
PRORROGA 01	DEL 03 DE ENERO DE 2022 (45 DIAS CALENDARIO)
MODIFICACION 01	DEL 03 DE FEBRERO DE 2022 (ALCANCE)
CDP INICIAL	00297 DEL 21 DE ENERO DE 2021
RP INICIAL	000749 DEL 22-JUNIO-2021
CDP 2022:	000274 DEL 18 DE ENERO DE 2022
RP 2022:	000223 DEL 19 DE ENERO DE 2022

En la ciudad de Manizales a los veintiséis (26) días del mes de Marzo de 2022, se reunieron los señores JUAN PABLO ZULUAGA CORREA, Ingeniero de Zona, Supervisor del contrato por parte de EMPOCALDAS S.A E.S.P y el señor FRANCISCO JAVIER OSORIO SAMBONI, representante legal de la UNIÓN TEMPORAL VICTORIA 2021, NIT. 901.481.034-1, Contratista de obra, con el fin de suscribir el acta de recibo final del Contrato No. 166 de 2021.

  
**JUAN PABLO ZULUAGA CORREA**  
Ingeniero de Zona,  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

  
**FRANCISCO JAVIER OSORIO SAMBONI**  
Representante legal UT VICTORIA 2021  
Contratista



## ACTA DE CUMPLIMIENTO

CONTRATO	166 DE 2021
CONTRATISTA:	UNIÓN TEMPORAL VICTORIA 2021
NIT:	901.481.034-1
REPRESENTANTE LEGAL:	FRANCISCO JAVIER OSORIO SAMBONI
C.C.	1.053.770.913
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD ÚNICA DE OFERTAS
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
C.C.	16.072.158 DE MANIZALES
OBJETO	REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES: CALLE 10 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CARRERA 5 ENTRE CALLES 13 Y 14, CARRERA 5 ENTRE CALLES 11 Y 12, CARRERA 6 ENTRE CALLE 12 Y 13 EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS.
COSTO DIRECTO INICIAL	\$ 252.379 868
TOTAL COSTOS DIRECTOS	\$ 187.017.314,00
ADMINISTRACIÓN 24 %	\$ 44.884.155,00
IMPREVISTOS 5 %	\$ 9.350.866,00
UTILIDAD 5 %	\$ 9.350.866,00
I.V.A. SOBRE UTILIDAD 19 %	\$ 1.776.664,00
VALOR TOTAL OBRAS	\$ 252.379 868,00
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 252.379 868,00
SALDO NO EJECUTADO	\$ 0
RECURSOS	CONVENIO GOBERNACIÓN
SUPERVISIÓN	INGENIERO JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
PLAZO INICIAL	60 DIAS CALENDARIO
PRORROGA 01	DEL 03 DE ENERO DE 2022 (45 DIAS CALENDARIO)
MODIFICACION 01	DEL 03 DE FEBRERO DE 2022 (ALCANCE)
CDP INICIAL	00297 DEL 21 DE ENERO DE 2021
RP INICIAL	000749 DEL 22-JUNIO-2021
CDP 2022:	000274 DEL 18 DE ENERO DE 2022
RP 2022:	000223 DEL 19 DE ENERO DE 2022

En la ciudad de Manizales a los se reunieron los señores:  
**ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE**, Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., **SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS**, Jefe de operación y mantenimiento, **JUAN PABLO ZULUAGA CORREA** como ingeniero de zona de EMPOCALDAS S.A E.S.P y **FRANCISCO JAVIER OSORIO SAMBONI**, representante legal de la UNIÓN TEMPORAL VICTORIA 2021, NIT. 901.481.034-1, Contratista de obra, con el fin 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 166 del 2021 de Mayo de 2021.

En consecuencia, una vez realizada la inspección de las obras ejecutadas y haber comprobado que las mismas se realizaron de acuerdo con 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.

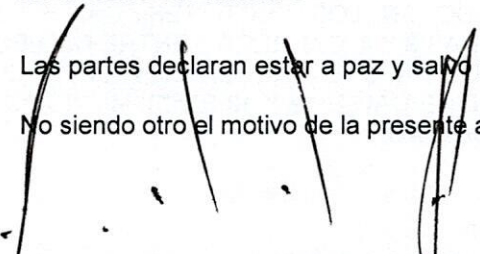
**BALANCE DEL CONTRATO:**

Valor inicial del Contrato		\$ 252.379.868	
Valor Acta No. 01			\$94.944.095
Valor Acta No. 02			\$101.095.902
Valor Acta No. 03 y final			\$ 56.339.871
Saldo No ejecutado			-
<b>SUMAS IGUALES</b>		<b>\$ 252.379.868</b>	<b>\$ 252.379.868</b>

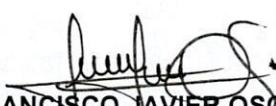
NO SE CONCEDIÓ ANTICIPO

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

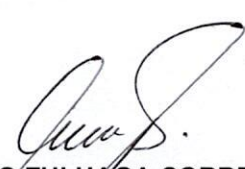
No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron.



**ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE**  
Gerente  
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.



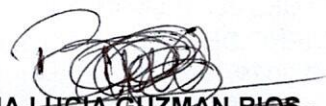
**FRANCISCO JAVIER OSORIO SAMBONI**  
Representante Legal UT VICTORIA 2021  
Contratista.



Vo. Bo.  
**JUAN PABLO ZULUAGA CORREA**  
Ingeniero Zona Centro Norte  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



Vo. Bo.  
**SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS**  
Jefe Operación y Mantenimiento  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



Vo. Bo.  
**BERTHA LUCÍA GUZMÁN RÍOS**  
Secretaría General  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.





**empocaldas**  
Construyendo juntos tu bienestar



Empocaldas empocaldas\_oficial

empo@empocaldas.com.co

www.empocaldas.com.co

**EL SUSCRITO INGENIERO JUAN PABLO ZULUAGA CORREA  
INGENIERO ZONA ORIENTE DE LA EMPRESA DE OBRAS DE CALDAS  
EMPOCALDAS S.A. ESP.**

HACE CONSTAR QUE:

La UNIÓN TEMPORAL VICTORIA 2021, con NIT. 901.481.034-1, realizó para EMPOCALDAS S.A. E.S.P el siguiente contrato

CONTRATO	Contrato No. 166 DE 2021
CONTRATISTA: NIT	UNIÓN TEMPORAL VICTORIA 2021 901.481.034-1
REPRESENTANTE LEGAL CC.	FRANCISCO JAVIER OSORIO SAMBONI 1.053.770.913
OBJETO	REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES: CALLE 10 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CARRERA 5 ENTRE CALLES 13 Y 14, CARRERA 5 ENTRE CALLES 11 Y 12, CARRERA 6 ENTRE CALLE 12 Y 13 EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS.
VALOR DEL CONTRATO:	\$ 252.379 868,00
ADICIÓN:	\$ 0
VALOR TOTAL:	\$ 252.379 868,00
FECHA DE INICIACIÓN:	23 DE AGOSTO DE 2021
FECHA TERMINACIÓN:	26 DE MARZO DE 2022
FECHA DE RECIBO:	26 DE MARZO DE 2022
VALOR EJECUTADO:	\$ 252.379 868,00
SALDO:	\$ 0

Que las cantidades finales ejecutas según Acta 3 y final fueron:

ITEM	DESCRIPCION	UND	VALOR UNITARIO	CANT	VALOR TOTAL
<b>OBRA1: REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO DE LA CALLE 10 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, MUNICIPIO DE VICTORIA, CALDAS.</b>					
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	ml	\$ 5.202,00	148,40	\$ 771.977,00
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	\$ 13.593,00	44,00	\$ 598.092,00

Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas

PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9





4	Señal preventiva y reglamentaria	und	\$ 155.340,00	2,00	\$ 310.680,00
5	Instalación de valla institucional 2x4 (para todos los tramos)	und	\$ 786.390,00	1,00	\$ 786.390,00
6	<b>DEMOLICIONES</b>				
7	Corte con disco abrasivo	ml	\$ 7.620,00	0,00	\$ 0,00
8	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	\$ 83.300,00	12,07	\$ 1.005.431,00
9	<b>EXCAVACION</b>				
10	En material común de 0 a 2m	m³	\$ 26.305,00	142,50	\$ 3.748.515,00
11	Entibado horizontal Tipo I	ml	\$ 31.116,00	72,40	\$ 2.252.798,00
12	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m³	\$ 32.739,00	35,00	\$ 1.145.865,00
13	<b>ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO</b>				
14	Instalación e tubería PVC corrugada de 12"	ml	\$ 23.766,00	72,40	\$ 1.720.658,00
15	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	\$ 13.790,00	76,00	\$ 1.048.040,00
16	Cámara de caída D=1,2, H≤3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	\$ 637.396,00	3,40	\$ 2.167.146,00
17	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D=0.60cm para 12 toneladas	Un	\$ 777.582,00	3,00	\$ 2.332.746,00
18	Bases y Cañuelas	Un	\$ 540.435,00	3,00	\$ 1.621.305,00
19	Empalme a cámara	und	\$ 90.294,00	1,00	\$ 90.294,00
20	Cajas de inspección 0,50x0,50"H para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	und	\$ 399.800,00	10,00	\$ 3.998.000,00
21	Instalación de silletas de 12"x6"	und	\$ 43.470,00	12,00	\$ 521.640,00
22	<b>LLENOS</b>				
23	Arena para base y atraque	m³	\$ 120.647,00	9,78	\$ 1.179.928,00
24	Lleno compactado con material de la obra	m³	\$ 22.120,00	171,42	\$ 3.791.810,00
25	Sub base para pavimento	m³	\$ 144.832,00	0,00	\$ 0,00
26	<b>CONCRETOS</b>				
27	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m³	\$ 605.470,00	1,15	\$ 696.291,00
28	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m³	\$ 822.258,00	0,00	\$ 0,00
29	Losa en concreto reforzado de 1.50 x1.50x0,18 m Incluye acero de refuerzo cada 15 cms de 1/2" doble parrilla.	Und	\$ 735.324,00	3,00	\$ 2.205.972,00
30	<b>ACERO</b>				







**empocaldas**  
Construyendo juntos tu bienestar

Gobierno de  
**CALDAS**

**PRIMERO  
LA GENTE**

Empocaldas empocaldas\_oficial

empo@empocaldas.com.co

www.empocaldas.com.co

31	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	\$ 5.910,00	44,00	\$ 260.040,00
32	Acompañamiento social durante toda la obra	MES	\$ 1.673.130,00	3,00	\$ 5.019.390,00
33	Elementos de protección personal para protección contra el COVID-19 (Se pagara según factura mas AIU)	Gl	\$ 3.000.000,00	1,00	\$ 3.000.000,00
34	<b>ÍTEMES NO PREVISTOS</b>				
NP-01	Excavación manual en zanja en material conglomerado	m3	\$ 48.500,00	34,13	\$ 1.655.499,00
<b>COSTO TOTAL OBRA 1</b>					<b>\$ 41.928.507,00</b>
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>\$ 31.069.660,62</b>
ADMINISTRACION		24%			\$ 7.456.718,55
IMPREVISTOS		5%			\$ 1.553.483,03
UTILIDADES		5%			\$ 1.553.483,03
IVA SOBRE UTILIDADES		19%			\$ 295.161,78
<b>COSTO TOTAL OBRA 1</b>					<b>\$ 41.928.507,01</b>

<b>OBRA 2: REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 13 Y 14, MUNICIPIO DE VICTORIA, CALDAS.</b>					
1	<b>PRELIMINARES</b>				
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	ml	\$ 5.202,00	52,00	\$ 270.504,00
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	\$ 13.593,00	12,00	\$ 163.116,00
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	\$ 155.340,00	2,00	\$ 310.680,00
5	<b>DEMOLICIONES</b>				
6	Corte con disco abrasivo	ml	\$ 7.620,00	104,00	\$ 792.480,00
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	\$ 83.300,00	7,55	\$ 628.915,00
8	<b>EXCAVACION</b>				
9	En material común de 0 a 2m	m³	\$ 26.305,00	43,38	\$ 1.141.058,00
10	Entibado horizontal Tipo I	ml	\$ 31.116,00	26,00	\$ 809.016,00
11	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m³	\$ 32.739,00	20,00	\$ 654.780,00
12	<b>ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO</b>				
13	Instalación de tubería PVC corrugada de 12"	ml	\$ 23.600,00	26,00	\$ 617.916,00

Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas

PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9



14	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	\$ 13.790,00	26,00	\$ 358.540,00
15	Cámara de caída D=1,2, H≤3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	\$ 637.396,00	0,00	\$ 0,00
16	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D=0.60cm para 12 toneladas	Un	\$ 777.582,00	0,00	\$ 0,00
17	Bases y Cañuelas	Un	\$ 540.435,00	0,00	\$ 0,00
18	Empalme a cámara	und	\$ 90.294,00	2,00	\$ 180.588,00
19	Cajas de inspección 0,50x0,50*H para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	und	\$ 399.800,00	3,00	\$ 1.199.400,00
20	Instalación de silletas de 12"x6"	und	\$ 43.470,00	5,00	\$ 217.350,00
21	<b>LLENOS</b>				
22	Arena para base y atraque	m³	\$ 120.647,00	3,12	\$ 376.419,00
23	Lleno compactado con material de la obra	m³	\$ 22.120,00	53,02	\$ 1.172.802,00
24	Sub base para pavimento	m³	\$ 144.832,00	5,46	\$ 790.783,00
25	<b>CONCRETOS</b>				
26	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m³	\$ 605.470,00	0,00	\$ 0,00
27	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m³	\$ 822.258,00	7,28	\$ 5.986.038,00
28	Losa en concreto reforzado de 1.50 x1.50x0,18 m Incluye acero de refuerzo cada 15 cms de 1/2" doble parrilla.	Und	\$ 735.324,00	0,00	\$ 0,00
29	<b>ACERO</b>				
30	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	\$ 5.910,00	0,00	\$ 0,00
31	Elementos de protección personal para protección contra el COVID-19 (Se pagara según factura mas AIU)	Gl	\$ 3.000.000,00	1,00	\$ 3.000.000,00
32	<b>ÍTEMS NO PREVISTOS</b>				
NP-01	Excavación manual en zanja en material conglomerado	m3	\$ 48.500,00	11,32	\$ 549.117,00
<b>COSTO TOTAL OBRA 2</b>					<b>\$ 19.219.502,00</b>
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>\$ 14.241.942,94</b>
ADMINISTRACION		24%			\$ 3.418.066,31
IMPREVISTOS		5%			\$ 712.097,15
UTILIDADES		5%			\$ 712.097,15
IVA SOBRE UTILIDADES		19%			\$ 135.298,46
<b>COSTO TOTAL OBRA 2</b>					<b>\$ 19.219.502,01</b>





**empocaldas**  
Construyendo juntos tu bienestar

Gobierno de  
**CALDAS**

**PRIMERO  
LA GENTE**

f Empocaldas @empocaldas\_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

<b>OBRA 3: REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 11 Y 12, MUNICIPIO DE VICTORIA, CALDAS.</b>					
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	ml	\$ 5.202,00	287,40	\$ 1.495.055,00
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	\$ 13.593,00	164,80	\$ 2.240.126,00
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	\$ 155.340,00	2,00	\$ 310.680,00
<b>5</b>	<b>DEMOLICIONES</b>				
6	Corte con disco abrasivo	ml	\$ 7.620,00	393,80	\$ 3.000.756,00
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	\$ 83.300,00	62,00	\$ 5.164.600,00
<b>8</b>	<b>EXCAVACION</b>				
9	En material común de 0 a 2m	m³	\$ 26.305,00	259,59	\$ 6.828.388,00
10	Entibado horizontal Tipo I	ml	\$ 31.116,00	70,00	\$ 2.178.120,00
11	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m³	\$ 32.739,00	164,90	\$ 5.398.792,00
<b>12</b>	<b>ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO</b>				
13	Instalación e tubería PVC corrugada de 14"	ml	\$ 27.167,00	0,00	\$ 0,00
14	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	\$ 13.790,00	90,39	\$ 1.246.478,00
15	Cámara de caída D=1,2, H≤3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	\$ 637.396,00	1,80	\$ 1.147.313,00
16	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D=0.60cm para 12 toneladas	Un	\$ 777.582,00	1,00	\$ 777.582,00
17	Bases y Cañuelas	Un	\$ 540.435,00	1,00	\$ 540.435,00
18	Empalme a cámara	und	\$ 90.294,00	1,00	\$ 90.294,00
19	Cajas de inspección 0,50x0,50*H para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	und	\$ 399.800,00	18,00	\$ 7.196.400,00
20	Instalación de silletas de 14"x6"	und	\$ 64.656,00	18,00	\$ 1.163.808,00
<b>21</b>	<b>LLENOS</b>				
22	Arena para base y atraque	m³	\$ 120.647,00	11,20	\$ 1.351.246,00
23	Lleno compactado con material de la obra	m³	\$ 22.120,00	271,76	\$ 6.011.332,00
24	Sub base para pavimento	m³	\$ 144.832,00	74,61	\$ 10.805.394,00
<b>25</b>	<b>CONCRETOS</b>				

☎ Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas

PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9



26	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m <sup>3</sup>	\$ 605.470,00	0,59	\$ 355.774,00
27	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m <sup>3</sup>	\$ 822.258,00	61,04	\$ 50.191.944,00
28	Losa en concreto reforzado de 1.50 x1.50x0,18 m Incluye acero de refuerzo cada 15 cms de 1/2" doble parrilla.	Und	\$ 735.324,00	1,00	\$ 735.324,00
29	<b>ACERO</b>				
30	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	\$ 5.910,00	53,00	\$ 313.230,00
31	Elementos de protección personal para protección contra el COVID-19 (Se pagara según factura mas AIU)	Gl	\$ 3.000.000,00	3,00	\$ 9.000.000,00
32	<b>ÍTEMS NO PREVISTOS</b>				
NP-01	Excavación manual en zanja en material conglomerado	m3	\$ 48.500,00	92,60	\$ 4.491.066,00
NP-02	Instalación de tubería PVC corrugada de 12"	ml	\$ 23.766,00	70,00	\$ 1.663.620,00
NP-03	Canastilla de soporte dovelas en hierro 1/4"	ml	\$ 34.128,00	97,20	\$ 3.317.242,00
NP-04	Dovelas de acero liso de 60000 PSI para pavimentos	Kg	\$ 23.411,00	383,29	\$ 8.973.249,00
NP-05	Hora máquina para retiro de piedras enterradas	Hora	\$ 150.000,00	15,00	\$ 2.250.000,00
<b>COSTO DIRECTO OBRA 3</b>					<b>\$ 138.238.248,00</b>

OBRA 1

COSTO DIRECTO		\$ 102.436.641,72
ADMINISTRACIÓN	24%	\$ 24.584.794,01
IMPREVISTOS	5%	\$ 5.121.832,09
UTILIDAD	5%	\$ 5.121.832,09
SUMAS ANTES DE IVA		\$ 137.265.099,91
IVA Sobre utilidades	19%	\$ 973.148,10
<b>COSTO TOTAL OBRA 3</b>		<b>\$ 138.238.248,01</b>





**empocaldas**  
Construyendo Juntos tu bienestar

Gobierno de  
**CALDAS**

**PRIMERO  
LA GENTE**

f Empocaldas @empocaldas\_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

**OBRA 4: REPOSICIÓN DE RED DE  
ALCANTARILLADO DE LA CALLE 12 ENTRE  
CARRERAS 3 Y 4, MUNICIPIO DE VICTORIA,  
CALDAS.**

<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	ml	\$ 5.202,00	0,00	\$ 0,00
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	\$ 13.593,00	0,00	\$ 0,00
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	\$ 155.340,00	0,00	\$ 0,00
<b>5</b>	<b>DEMOLICIONES</b>				
6	Corte con disco abrasivo	ml	\$ 7.620,00	0,00	\$ 0,00
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	\$ 83.300,00	0,00	\$ 0,00
<b>8</b>	<b>EXCAVACION</b>				
9	En material común de 0 a 2m	m³	\$ 26.305,00		
10	Entibado horizontal Tipo I	ml	\$ 31.116,00	0,00	\$ 0,00
11	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m³	\$ 32.739,00	0,00	\$ 0,00
<b>12</b>	<b>ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO</b>				
13	Instalación e tubería PVC corrugada de 24"	ml	\$ 65.000,00	0,00	\$ 0,00
14	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	\$ 13.790,00	0,00	\$ 0,00
15	Cámara de caída D=1,2, H≤3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	\$ 637.396,00	0,00	\$ 0,00
16	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D=0.60cm para 12 toneladas	Un	\$ 777.582,00	0,00	\$ 0,00
17	Bases y Cañuelas	Un	\$ 540.435,00	0,00	\$ 0,00
18	Empalme a cámara	und	\$ 90.294,00	0,00	\$ 0,00
19	Cajas de inspección 0,50x0,50*H para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	und	\$ 399.800,00	0,00	\$ 0,00
20	Instalación de siletas de 24"x6"	und	\$ 80.000,00	0,00	\$ 0,00
<b>21</b>	<b>LLENOS</b>				
22	Arena para base y atraque	m³	\$ 120.647,00	0,00	\$ 0,00
23	Lleno compactado con material de la obra	m³	\$ 22.120,00	0,00	\$ 0,00
24	Sub base para pavimento	m³	\$ 144.832,00	0,00	\$ 0,00
<b>25</b>	<b>CONCRETOS</b>				

📍 Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas

☎ PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9



26	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m <sup>3</sup>	\$ 605.470,00	0,00	\$ 0,00
27	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m <sup>3</sup>	\$ 822.258,00	0,00	\$ 0,00
28	Losa en concreto reforzado de 1.50 x1.50x0,18 m Incluye acero de refuerzo cada 15 cms de 1/2" doble parrilla.	Und	\$ 735.324,00	0,00	\$ 0,00
29	<b>ACERO</b>				
30	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	\$ 5.910,00	0,00	\$ 0,00
31	Elementos de proteccion personal para proteccion contra el COVID-19 (Se pagara según factura mas AIU)	Gl	\$ 3.000.000,00	0,00	\$ 0,00
<b>COSTO DIRECTO OBRA 4</b>					<b>\$ 0,00</b>

COSTO DIRECTO		\$ 0,00
ADMINISTRACIÓN	24%	\$ 0,00
IMPREVISTOS	5%	\$ 0,00
UTILIDAD	5%	\$ 0,00

SUMAS ANTES DE IVA		\$ 0,00
IVA Sobre utilidades	19%	\$ 0,00

<b>COSTO TOTAL OBRA 4</b>		<b>\$ 0,00</b>
---------------------------	--	----------------

**OBRA 5: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 12 Y 13, MUNICIPIO DE VICTORIA, CALDAS.**

1	<b>PRELIMINARES</b>				
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	ml	\$ 5.202,00	56,00	\$ 291.312,00
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	\$ 13.593,00	35,40	\$ 481.179,00
4	Señal preventiva y reglamentaria	und	\$ 155.340,00	2,00	\$ 310.680,00
6	Corte con disco abrasivo	ml	\$ 7.620,00	112,00	\$ 853.440,00
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m <sup>3</sup>	\$ 83.300,00	20,16	\$ 1.679.328,00





**empocaldas**  
Construyendo juntos tu bienestar

Gobierno de  
**CALDAS**

**PRIMERO  
LA GENTE**

f Empocaldas @empocaldas\_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

9	En material común de 0 a 2m	m³	\$ 26.305,00	334,36	\$ 8.795.256,00
10	Entibado horizontal Tipo I	ml	\$ 31.116,00	36,00	\$ 1.120.176,00
11	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m³	\$ 32.739,00	34,16	\$ 1.118.364,00
13	Instalación e tubería PVC corrugada de 24"	ml	\$ 65.000,00	56,00	\$ 3.640.000,00
14	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	\$ 13.790,00	48,00	\$ 661.920,00
18	Empalme a cámara	und	\$ 90.294,00	2,00	\$ 180.588,00
19	Cajas de inspección 0,50x0,50"H para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	und	\$ 399.800,00	7,00	\$ 2.798.600,00
20	Instalación de silletas de 24"x6"	und	\$ 80.000,00	8,00	\$ 640.000,00
22	Arena para base y atraque	m³	\$ 120.647,00	13,30	\$ 1.604.123,00
23	Lleno compactado con material de la obra	m³	\$ 22.120,00	324,70	\$ 7.182.337,00
24	Sub base para pavimento	m³	\$ 144.832,00	31,30	\$ 4.533.242,00
26	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m³	\$ 605.470,00	0,34	\$ 207.676,00
31	Elementos de proteccion personal para proteccion contra el COVID-19 (Se pagara según factura mas AIU)	Gl	\$ 3.000.000,00	0,50	\$ 1.500.000,00
NP-01	Excavación manual en zanja en material conglomerado	m3	\$ 48.500,00	37,56	\$ 1.821.660,00
NP-02	Hora máquina para retiro de piedras enterradas	Hora	\$ 150.000,00	22,00	\$ 3.300.000,00
NP-03	Suministro, transporte, instalación y compactación de Material pétreo impregnado de asfalto (MAPIA) para capa de rodadura e=12 cm.	m2	\$ 59.222,00	125,20	\$ 7.414.594,00
NP-04	Demolición y retiro de tubería existente en concreto reforzado ø24"	ml	\$ 51.056,00	56,00	\$ 2.859.136,00
<b>COSTO DIRECTO OBRA 5</b>					<b>\$ 52.993.611,00</b>

COSTO DIRECTO	
ADMINISTRACIÓN	24%
IMPREVISTOS	5%
UTILIDAD	5%

\$ 39.269.070,77
\$ 9.424.576,98
\$ 1.963.453,54
\$ 1.963.453,54

SUMAS ANTES DE IVA	
IVA Sobre utilidades	19%

\$ 52.620.554,83
\$ 373.056,17

📍 Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas  
☎ PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9



**COSTO TOTAL  
OBRA 5**

**\$ 52.993.611,00**

**TOTAL OBRA 1 + OBRA 2 + OBRA 3 + OBRA 4 + OBRA 5**

**\$ 252.379.868,00**

**Acta 01 obra 1 +  
obra 2 + obra 3 +  
obra 4 + obra 5**

COSTO DIRECTO	
ADMINISTRACIÓN	24%
IMPREVISTOS	5%
UTILIDAD	5%

**\$ 187.017.316,04**

**\$ 44.884.155,85**

**\$ 9.350.865,80**

**\$ 9.350.865,80**

SUMAS ANTES DE IVA	
IVA Sobre utilidades	19%
VALOR DEL CONTRATO	

**\$ 250.603.203,49**

**\$ 1.776.664,50**

**\$ 252.379.868,00**

**TOTAL ACTA No.  
3 Y FINAL**

**\$ 252.379.868,00**

Para constancia se firma a los 26 días del mes de marzo de 2022.



**JUAN PABLO ZULUAGA CORREA**

Ingeniero de Zona Centro Norte  
Empocaldas S.A. E.S.P.



**UNION TEMPORAL VICTORIA 2021**

NIT: 901481034-1

Régimen: No responsable de IVA

Persona Jurídica

CL 63 B 10 A 57, Manzales, Caldas, Colombia

Tel. 3122577046

Email. fcosorios@hotmail.com

Autorización factura electrónica de venta No. 18764019200300 válida desde 2021-10-07 hasta 2022-10-07 rango desde FVE1 hasta FVE50.

<b>Cliente:</b>	EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS PUDIENDO EMPLEAR LA EXPRESION ABREVIADA EMPOCALDAS S.A E.S.P.
<b>NIT:</b>	890803239
<b>Dirección:</b>	CR 23 75 82, Manzales, Caldas, Colombia
<b>Teléfono:</b>	8867080
<b>Email:</b>	andres.taba@empocaldas.com.co
<b>Tipo de negociación:</b>	Crédito
<b>Medio de Pago:</b>	Transferencia Crédito Bancario
<b>Fecha de Pago:</b>	11/07/2022
<b>Total de Lineas:</b>	4

<b>FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA:</b>		<b>FVE6</b>			
<b>MONEDA:</b>	COP Colombia, Pesos				
<b>HORA EMISIÓN:</b>	11:12:34				
<b>FECHA FIRMADO:</b>	08/07/2022 11:12:36				
<b>FECHA DE EMISIÓN</b>					
<b>FECHA DE VENCIMIENTO</b>					
<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
08	07	2022	08	07	2022

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	IVA	DCTO.	TOTAL
1		CONTRATO DE OBRA	WSD	1,00	\$41.748.700,26		0,00	\$41.748.700,26
2	AIU1	ADMINISTRACIÓN 24%	EA	1,00	\$10.019.688,07		0,00	\$10.019.688,07
3	AIU2	IMPREVISTOS 5%	EA	1,00	\$2.087.435,01		0,00	\$2.087.435,01
4	AIU3	UTILIDAD 5%	EA	1,00	\$2.087.435,01	19,00	0,00	\$2.087.435,01

<b>Notas:</b> Acta 3 contrato de obra N° 166 de 2021 - REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LOS SECTORES: CALLE 10 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CARRERA 5 ENTRE CALLES 13 Y 14, CARRERA 5 ENTRE CALLES 11 Y 12, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS. - 31 mayo 2021	<b>Subtotal:</b>	\$55.943.258,35
	<b>Cargos:</b>	\$0.00
	<b>Descuento:</b>	\$0.00
	<b>IVA:</b>	\$396.612,65
<b>SON:</b> (cincuenta y seis millones trescientos treinta y nueve mil ochocientos setenta y un pesos ) <b>CUFE:</b> 79491d76d790919457ee8904611461636bfd6c4a8d6fc606cd5c2f78b1e91b692ea1cb3412fbc9196167964b779934e9	<b>Total:</b>	\$56.339.871,00

IMPUESTO	BASE	TARIFA	IMPORTE
<b>IMPUESTOS</b>			
01 IVA	\$2.087.435,01	19,00%	\$396.612,65

**Firma Digital:**  
Sgw57TFz/ZgioP6pQ2f8Z0Bolxu18YSMQCMhEarP0cFqqk2PRsVwVZ/25/uCa2D9ePwH5SunAEhbcGpH34qpl90J+JGPhcFqaYTRMypr3m6frGtpUzM  
N6cb35IYXo3mC+ucPLXk3ko+gWUASi20kfsz1vaNwRjwY2mcP7Jju5FGVfmJf+bc6oCHJJ5p5v47ErbrmV5omil195RILj8npZ3kQV8cVTvLnDixhe  
jAbE/ob1SjUjk+vj4uRQGtpe7OSpUy1npW9jFpsyKCAv1trupzc3Kdc9FbY7j2M7HNdRoEN8zFIIRwnFY0Jai9vUa+XMoqF41RXPdT/wASDsUQ==

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

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.**

