
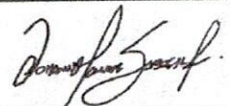


Contratación

		GESTIÓN DE CONTRATACIÓN			F-GC-22 Versión 11 2022-08-03	
LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA						
# CONTRATO Y AÑO	254-2022	Acta N°	1y final	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	166.883.363	
CONTRATISTA	JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT			2. VALOR ADICION		
NIT O CC:	10.231.120			3. VALOR TOTAL (1+2)	166.883.363	
CDP (#, rubro y fecha)	000967 del 12 de Octubre de 2022 y 001093 del 02 de Diciembre de 2022			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0	
RP (#, rubro y fecha)	001448 del 07 de Diciembre de 2022			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	166.810.071	
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INTERCEPTOR COLECTOR RIO SUPIA ETAPA I, BARRIO FUNDADORES ENTRE CALLES 30ª Y PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 28 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA, CALDAS					
TIPO DE RECURSOS	Convenio 230 de 2022 Municipio de Supia	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO		6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	73.292	
<b>DOCUMENTO VERIFICADOS</b>						
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).					X	✓
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.					NA	
3- Pagos al FIC					X	✓
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).					X	✓
5- Informe de actividades o Bitácora.					X	✓
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.					X	✓
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20					X	✓
8- Ensayos de densidad.					NA	
9- Diseño de Mezclas.					NA	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.					NA	
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)					X	✓
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51					NA	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)					NA	
14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos (firma de recibido)					X	✓
15- Acta parcial o final del contrato.					X	✓
16- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor					X	✓
<b>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.</b>						
<b>Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.</b>						
<u>Juan Camilo A.</u>			<u>Seune. 22-03-23</u>			
NOMBRE DE QUIEN RECIBE			FIRMA			
<b>DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA</b>						
Factura original o Documento equivalente					X	
Acta parcial o final del contrato.					X	
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20					X	
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32					X	
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas)					X	
Copia del registro presupuestal					X	
Fecha de presentación _____						
<b>DATOS DEL SUPERVISOR</b>						
JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ		INGENIERO DE ZONA				
NOMBRE		CARGO		FIRMA		
<b>DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS</b>						
313003352		AHORROS		BANCO DE BOGOTÁ		
CUENTA		TIPO DE CUENTA		BANCO		



DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF	
CC 10231120		RODRIGUEZ BONNETT JAMIE ALBERTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 53 No. 25-25	MANIZALES-CALDAS	8813385	No	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Clave	Tipo	Fecha	Banco	Pago	Dias Mora	Valor		
Pensión / Salud	2022-12 / 69251468	Planilla	2023/01/05		2023/01/05	0	\$456.000		

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																	
EMPLEADO			PENSION			SALUD			CCF			RIESGOS			PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Código	Días	IBC	Aporte	Código	Día	IBC	Aporte	Código	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC 10231120	RODRIGUEZ JAMIE	25-14	30	\$1.600.000	\$256.000	EP5010	30	\$1.600.000	\$200.000	CCF11	0	\$0	\$0	0	\$0	\$0
<b>Total Afiliados( 1)</b>					\$1.600.000	\$256.000			\$1.600.000	\$200.000			\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$256.000	\$0	\$0	\$256.000	
COLPENSIONES	25-14	900.336.004	7	1	\$256.000	\$0	\$0	\$256.000	
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$200.000	\$0	\$0	\$200.000	
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EP-5010	800.088.702	2	1	\$200.000	\$0	\$0	\$200.000	
<b>TOTAL</b>				<b>1</b>	<b>\$456.000</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$456.000</b>	



DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	DV	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF	
CC 10231120		RODRIGUEZ BONNETT JAME ALBERTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 53 No. 25-25	MANIZALES-CALDAS	8813385	No	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Clave	Tipo	Fecha	Pago	Banco	Dias Mora	Valor		
2023-01	69684159	1	2023/02/05	2023/02/05		0	\$456.000		

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																		
EMPLEADO			PENSION			SALUD			CCF			RIESGOS			PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dia	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte
1	CC 10231120	RODRIGUEZ JAME	25-14	30	\$1.600.000	\$256.000	EF5010	30	\$1.600.000	\$200.000	CCF11	0	\$0	\$0		0	\$0	\$0
<b>Total Afiliados( 1)</b>					\$1.600.000	\$256.000			\$1.600.000	\$200.000			\$0	\$0			\$0	\$0

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$256.000	\$0	\$0	\$256.000	
COLPENSIONES	25-14	900.336.004	7	1	\$256.000	\$0	\$0	\$256.000	
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$200.000	\$0	\$0	\$200.000	
EPS SUVA (ANTES SUSALUD)	EP5010	800.088.702	2	1	\$200.000	\$0	\$0	\$200.000	
<b>TOTAL</b>				<b>1</b>	<b>\$456.000</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$456.000</b>	





## Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
Identificación	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal
CC 10231120	RODRIGUEZ BONNETT JAIME ALBERTO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL
			Dirección
			CALLE 53 No. 25-25
			Ciudad-Departamento
			MANIZALES-CALDAS
			Teléfono
			8813385
			Exonerado SEMA e ICBF
			No
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION			
Periodo	Clave	Tipo	Pago
2023-02	68695412	Planilla	0
			Dias Mora
			0
			Banco
			Valor
			\$456.000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES										
EMPLEADO					RIESGOS					
No.	Identificación	Nombres	Código	Días	IBCF	Aporte	Código	Días	IBCF	Aporte
1	CC 10231120	RODRIGUEZ JAIME	25-14	30	\$1.600.000	\$256.000	EP5010	30	\$0	\$0
<b>Total Afiliados( 1)</b>					<b>\$1.600.000</b>	<b>\$256.000</b>			<b>\$0</b>	<b>\$0</b>

RESUMEN DE PAGO						
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$256.000	\$0
COLPENSIONES	25-14	900.336.004	7	1	\$256.000	\$0
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$200.000	\$0
EPS SUISA (ANTES SUSALUD)	EP5010	800.088.702	2	1	\$200.000	\$0
<b>TOTAL</b>				<b>1</b>	<b>\$456.000</b>	<b>\$0</b>















21/02/2023

Pago eCollect 69266574

**NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034**  
**CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC**

A continuación, encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	10231120
Primer Nombre ó Razón Social	JAIME ALBERTO
Primer Apellido (si es Persona natural)	RODRIGUEZ BONNETT
Tipo de documento	CÉDULA
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES
Dirección de Domicilio	calle 53 No. 25 - 25
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8813385
Correo electrónico	<a href="mailto:jrbonnett@gmail.com">jrbonnett@gmail.com</a>
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	
Número Contrato de Obra	Contrato 254-2022
Nombre Obra	Empocaldas
Fecha Inicio Obra	14/12/2022
Fecha Terminación Obra	15/02/2023
Ciudad de Ejecución de la Obra	SUPÍA
Tipo FIC	Costo Total de Obra (Sin Aportes)
Año Periodo a Pagar	2022 - 2023
Mes Periodo a Pagar	DICIEMBRE - FEBRERO
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$166,810,071.00
Costo Total Mano de Obra	\$25,336,233.00
Número de Trabajadores en el Periodo	26
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$988,000.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$988,000.00
Total Pagado	\$988,000.00
Valor del Pago	\$988,000.00
IP Origen	172.31.28.153
Nro. de Factura o Referencia de Pago	69266574
Fecha de Creación	21/02/2023 10:57:21 a.m.
Banco	BANCOLOMBIA
Número de Confirmación/CUS	594715265
Estado de la Transacción	APROBADA

**Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.**



# Comprobante

de pago en línea



## SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

**Pago realizado por:** JAIME RODRIGUEZ BONNETT

**Nro. de factura:** 69266574

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

**Nro. de referencia:** 172.31.28.153

**Nro. de referencia 2:** 01

**Nro. de referencia 3:**

**Fecha y hora de la transacción:** Martes 21 de Febrero de 2023 10:57:21 AM

**Nro. de comprobante:** 000005021

**Valor pagado:** \$ 988,000.00

**Cuenta:** \*\*\*\*\*0025

**Bancolombia S.A.**

Comuníquese con nuestra Sucursal Telefónica Bancolombia: Bogotá 343 0000 - Medellín 510 9000 - Cali 554 0505 - Barranquilla 361 8888 - Cartagena 693 4400 - Bucaramanga 697 2525 - Pereira 340 1213 - El resto del país 01 800 09 12345 - Sucursales Telefónicas en el exterior: España 900 995 717 - Estados Unidos 1866 379 9714, en caso de recibir una alerta o notificación de una transacción que presenta alguna irregularidad.

Bancolombia nunca le solicitará sus datos personales o de sus productos bancarios mediante vínculos de correo electrónico. En caso de recibir alguno, repórtelo de inmediato a [correosospchoso@bancolombia.com](mailto:correosospchoso@bancolombia.com)



**JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT**  
 NIT 10.231.120-3  
 Calle 53 # 25-25  
 Tel: (036) 8796938  
 Manizales - Colombia  
 jrbonnett@gmail.com



Factura electrónica de venta  
 No. FE 18

<b>Señores</b>	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.		
<b>NIT</b>	890.803.239-9	<b>Teléfono</b>	(036) 8867080
<b>Dirección</b>	CRA 23 # 75-82	<b>Ciudad</b>	Manizales - Colombia

Fecha y hora Factura	
<b>Generación</b>	21/03/2023, 14:54
<b>Expedición</b>	21/03/2023, 15:00
<b>Vencimiento</b>	21/03/2023

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	Costo Directo	1.00	123,608,796.00
2	Administración (28%)	1.00	34,610,463.00
3	Imprevistos (1%)	1.00	1,236,088.00
4	Utilidad (5%)	1.00	6,180,440.00
5	Iva sobre la Utilidad (19%)	1.00	1,174,284.00

**Total ítems:** 5

<b>Total Bruto</b>	166,810,071.00
<b>Total a Pagar</b>	166,810,071.00

**Valor en Letras:**

Ciento sesenta y seis millones ochocientos diez mil setenta y un pesos m/cte

**Condiciones de Pago:**

Transferencia \$ 166,810,071.00

**Observaciones:**

Pago de Acta 01 y Final del contrato 254 de 2022 cuyo objeto es: CONSTRUCCIÓN DE INTERCEPTOR COLECTOR RIO SUPIA ETAPA I, BARRIO FUNDADORES ENTRE CALLES 30ª Y PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 28 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA, CALDAS

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización 18764046244369 aprobado en 20230321 prefijo FE desde el número 18 al 100 Vigencia: 6 Meses

Responsable de IVA - Actividad Económica 4210 Construcción de carreteras y vías de ferrocarril Tarifa  
 CUFE: 23c61ee2440bce07fc7dcf7f1b33e27a813d41877e730d7335caa6a188ee021e83d5207efba8b6c3984da4ed71f1cc43

Elaborado por software Siigo Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Siigo S.A.S.Nit: 890.048.145-8



## **EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**

### **INFORME DE OBRA CONTRATO 0254 DE 2022**

**OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE INTERCEPTOR COLECTOR RIO SUPIA ETAPA I, BARRIO FUNDADORES ENTRE CALLES 30ª Y PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 28 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA, CALDAS"**

#### **1. INTRODUCCIÓN:**

La empresa Empocaldas S.A. E.S.P. ha dado viabilidad al contrato número 0254 de 2022 cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN DE INTERCEPTOR COLECTOR RIO SUPIA ETAPA I, BARRIO FUNDADORES ENTRE CALLES 30ª Y PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 28 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA, CALDAS", contrato celebrado entre la empresa Empocaldas S.A. E.S.P. y el ingeniero contratista Jaime Alberto Rodríguez Bonnett.

El presente informe corresponde al periodo comprendido entre del 14 de Diciembre de 2022 al 15 de Febrero de 2023 tiempo en el cual se desarrollaron y terminaron las actividades de la obra.

#### **2. RESUMEN DEL CONTRATO DE OBRA**

Número del contrato:	0254 DE 2022
Objeto:	"CONSTRUCCION DE INTERCEPTOR COLECTOR RIO SUPIA ETAPA I, BARRIO FUNDADORES ENTRE CALLES 30ª Y PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 28 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA, CALDAS"
Nombre Contratista:	JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT
Fecha del contrato:	05 de Diciembre de 2022
Plazo de Ejecución:	Noventa (90) Días Calendario
Fecha de iniciación:	14 de Diciembre de 2022
Fecha de Suspensión:	N/A
Fecha de Reinicio	N/A
Prórroga 01:	N/A
Plazo total de Ejecución:	Noventa (90) Días Calendario
Fecha de terminación:	15 de Febrero de 2023



Carlos Mario Arias Mendoza  
Ingeniero Civil

Valor Inicial:	\$ 166.883.363
Adición 1:	N/A
Valor total del contrato:	\$ 166.883.363
Valor Final (Ejecutado):	\$ 166.810.071
Saldo sin ejecutar:	\$ 73.292
Interventor:	JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ

### 3. AVANCE EN TIEMPO DEL CONTRATO

Plazo de ejecución	90 días
Tiempo total transcurrido	90 días
Tiempo Restante	0 días
Avance Porcentual	100 %

### 4. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Inversión Contratada	\$ 166.883.363
Inversión ejecutada en el periodo	\$ 166.810.071
Porcentaje ejecutado en el periodo	99.9 %
Inversión total ejecutada	\$ 166.810.071
Porcentaje total ejecutado	99.9%
Porcentaje de tiempo transcurrido	100 %
Porcentaje de tiempo restante	0 %



**5. INFORME DE ACTIVIDADES CON REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Cerramiento con tela verde



Cerramiento, señalización e inicio de la excavación





Excavación en roca



Caja de inspección de 0.8\*0.8 con tapa





Instalación de tubería pvc 12" corrugada



Reposición de concreto en vivienda





Cámara de Inspección con su respectiva base y cañuela



Losa superior cámara de inspección





Acero de refuerzo para losa superior de cámara



Terminado final de cámara



## 6. ASPECTOS DE DISEÑO

La obra se está ejecutando de acuerdo a las especificaciones técnicas de la empresa contratante Empocaldas S.A. E.S.P. Algunos detalles de obra o actividades han sido definidos con el apoyo del supervisor de la obra Ingeniero Johann Manuel Sabogal Ramírez designado por la empresa para tal fin.

## 7. CONTROL LEGAL

El contrato ha sido iniciado el 14 de Diciembre de 2022, se han entregado los documentos requeridos como son pólizas, actas, planes, etc, para su iniciación, se ha inscrito acta de iniciación y se ha cumplido con todos los requerimientos exigidos por la empresa contratante.

## 8. ASPECTOS GENERALES TECNICO – ADMINISTRATIVOS DE OBRA

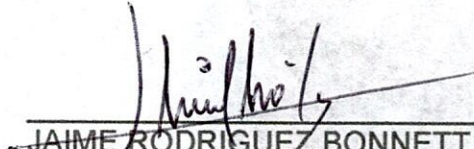
**Personal:** 1 Residente de obra, 1 Profesional Siso, 1 Profesional social, 1 Auxiliar Siso, 1 Maestro de obra, 1 Oficial de obra y 7 ayudantes de obra.

**Avance:** A la fecha se ha terminado la obra y ha sido recibida a satisfacción por la empresa contratante.

**Informes Siso y Social:** Se han entregado los informes siso y social con lo concerniente al contrato.

**Pago:** A la fecha no se ha cobrado ni pagado el acta 1 y final, ya se tiene elaborada y se encuentra en revisión y aprobación por parte del supervisor de obra.

Atentamente,

  
\_\_\_\_\_  
JAIME RODRIGUEZ BONNETT  
Contratista

*MR OR*



**CONTRATO 254 DE 2022 COLECTOR BARRIO FUNDADORES SUPÍA, CALDAS.**

**NOMINA PARA SUELDOS 1 CONTRATISTA: JAIME RODRIGUEZ BONNETT**

**Periodo del 14 al 31 de Diciembre de 2022**

JAIME RODRIGUEZ BONNETT		CEDULA	SALARIO	DÍAS TRABAJADOS	SALARIO DEVENGADO	AUXILIO DE TRANSPORTE	HORAS EXTRAS	VALOR HORAS EXTRAS	DESCUENTO A EMPLEADO		TOTAL A PAGAR	FIRMA
NOMBRE									SALUD	PENSIÓN		
CONRADO MORENO VALENCIA ✓	15925041	\$1.000.000	16	\$533.333	\$62.492	-	-	4,0%	\$21.333	\$21.333	\$553.000	
JORGE HERNÁN PINEDA VALENCIA ✓	1060593970	\$1.000.000	16	\$533.333	\$62.492	-	-	4,0%	\$21.333	\$21.333	\$553.000	Jorge Hernán
JHON JAIRO TORO BLANDÓN ✓	15930103	\$1.000.000	16	\$533.333	\$62.492	-	-	4,0%	\$21.333	\$21.333	\$553.000	Jhon Jairo Toro
KELLY A. MORENO MORENO ✓	1060594826	\$1.000.000	16	\$533.333	\$62.492	-	-	4,0%	\$21.333	\$21.333	\$553.000	Kelly Moreno
NELSON MORENO MORENO ✓	1060596285	\$1.000.000	16	\$533.333	\$62.492	-	-	4,0%	\$21.333	\$21.333	\$553.000	Nelson Moreno
MAURICIO A. CARDONA RIOS ✓	1060597585	\$1.000.000	16	\$533.333	\$62.492	-	-	4,0%	\$21.333	\$21.333	\$553.000	Mauricio Cardona
JHOAN ESTEBAN MONTOYA LEÓN ✓	1059713272	\$1.000.000	16	\$533.333	\$62.492	-	-	4,0%	\$21.333	\$21.333	\$553.000	Jhoan León
YIMI ALEXANDER TORO BLANDÓN ✓	1060587446	\$1.000.000	16	\$533.333	\$62.492	-	-	4,0%	\$21.333	\$21.333	\$553.000	Yimi Toro
<b>SUMAS TOTALES</b>		\$ 8.000.000	128,00	\$ 4.266.667	\$ 499.934	\$ -	\$ -	\$ 170.664	\$ 170.664	\$ 170.664	\$ 4.424.000	

**Ing. Jaime Rodriguez Bonnett**  
**VENGO CONTRATISTA**



PLANILLA DE PAGO DE LIQUIDACIÓN No. 1

Fecha: 31/12/2022

CONTRATO 254 DE 2022 COLECTOR BARRIO FUNDADORES SUPÍA, CALDAS.

PLANILLA DE LIQUIDACIONES: RECIBIMOS VALORES A QUE SE REFIERE ESTA PLANILLA Y DECLARAMOS ESTAR A PAZ Y SALVO CON EL CONTRATISTA POR CONCEPTO DE LIQUIDACIONES DE TRABAJO DIARIO, HORAS EXTRAS, DESCANSO DOMINICAL Y FESTIVOS DUARANTE EL DESARROLLO DE NUESTRO TRABAJO EN LA OBRA

NOMBRE	SALARIO	SUB. TRANS.	TOTAL DEVENGADO	TOTAL DEVENG.VAC.	DIAS LABORADOS	CESANTIAS	INTERESES CESANTIAS	VACACIONES	PRIMA	TOTAL LIQUIDACIÓN	CÉDULA Y FIRMA
CONRADO MORENO VALENCIA /	\$1.000.000	\$ 117.172	\$ 1.117.172	\$ 1.117.172	16	\$ 49.652	\$ 265	\$ 22.222	\$ 49.652	\$ 121.791	15925041 <i>[Firma]</i>
JORGE HERNÁN PINEDA VALENCIA /	\$1.000.000	\$ 117.172	\$ 1.117.172	\$ 1.117.172	16	\$ 49.652	\$ 265	\$ 22.222	\$ 49.652	\$ 121.791	1060593970 <i>Jorge Hernán</i>
JHON JAIRO TORO BLANDÓN /	\$1.000.000	\$ 117.172	\$ 1.117.172	\$ 1.117.172	16	\$ 49.652	\$ 265	\$ 22.222	\$ 49.652	\$ 121.791	15930103 <i>Jhon Jairo Toro</i>
KELLY A. MORENO MORENO /	\$1.000.000	\$ 117.172	\$ 1.117.172	\$ 1.117.172	16	\$ 49.652	\$ 265	\$ 22.222	\$ 49.652	\$ 121.791	1060594826 <i>Kelly Moreno</i>
NELSON MORENO MORENO /	\$1.000.000	\$ 117.172	\$ 1.117.172	\$ 1.117.172	16	\$ 49.652	\$ 265	\$ 22.222	\$ 49.652	\$ 121.791	1060596285 <i>Nelson Moreno</i>
MAURICIO A. CARDONA RIOS /	\$1.000.000	\$ 117.172	\$ 1.117.172	\$ 1.117.172	16	\$ 49.652	\$ 265	\$ 22.222	\$ 49.652	\$ 121.791	1060597585 <i>Mauricio Cardona</i>
JHOAN ESTEBAN MONTÓYA LEÓN /	\$1.000.000	\$ 117.172	\$ 1.117.172	\$ 1.117.172	16	\$ 49.652	\$ 265	\$ 22.222	\$ 49.652	\$ 121.791	1059713272 <i>Jhoan M.</i>
YIMI ALEXANDER TORO BLANDÓN /	\$1.000.000	\$ 117.172	\$ 1.117.172	\$ 1.117.172	16	\$ 49.652	\$ 265	\$ 22.222	\$ 49.652	\$ 121.791	1060587446 <i>Yimi Toro</i>
<b>TOTAL A PAGAR</b>										<b>\$ 974.330</b>	

*[Firma]*

-Yo Bo Jaime Rodriguez Bonnett

Contratista



**CONTRATO 254 DE 2022 COLECTOR BARRIO FUNDADORES SUPÍA, CALDAS.**

**NOMINA PARA SUELDOS 2 CONTRATISTA: JAIME RODRIGUEZ BONNETT**

Periodo del 01 al 31 de Enero de 2023

JAIME RODRIGUEZ BONNETT		CEDULA	SALARIO	DÍAS TRABAJADOS	SALARIO DEVENGADO	AUXILIO DE TRANSPORTE	HORAS EXTRAS	VALOR HORAS EXTRAS	DESCUENTO A EMPLEADO		TOTAL A PAGAR	FIRMA
NOMBRE									SALUD	PENSIÓN		
CONRADO MORENO VALENCIA	/	15925041	\$1.160.000	30	\$1.160.000	\$140.606		-	4,0%	\$46.400	\$1.208.000	
JORGE HERNÁN PINEDA VALENCIA	/	1060593970	\$1.160.000	30	\$1.160.000	\$140.606		-	4,0%	\$46.400	\$1.208.000	Jorge Hernán
JHON JAIRO TORO BLANDÓN	/	15930103	\$1.160.000	30	\$1.160.000	\$140.606		-	4,0%	\$46.400	\$1.208.000	Jhon Torero Toro
KELLY A. MORENO MORENO	/	1060594826	\$1.160.000	30	\$1.160.000	\$140.606		-	4,0%	\$46.400	\$1.208.000	Kelly Moreno
NELSON MORENO MORENO	/	1060596285	\$1.160.000	30	\$1.160.000	\$140.606		-	4,0%	\$46.400	\$1.208.000	Nelson Moreno
MAURICIO A. CARDONA RIOS	/	1060597585	\$1.160.000	30	\$1.160.000	\$140.606		-	4,0%	\$46.400	\$1.208.000	Mauricio Cardona
JHOAN ESTEBAN MONTOYA LEÓN	/	1059713272	\$1.160.000	30	\$1.160.000	\$140.606		-	4,0%	\$46.400	\$1.208.000	Jhoan M.
YIMI ALEXANDER TORO BLANDÓN	/	1060587446	\$1.160.000	30	\$1.160.000	\$140.606		-	4,0%	\$46.400	\$1.208.000	Yimi Toro
KEVIN ESTEBAN MOSQUERA VALENCIA	/	1059694877	\$1.160.000	30	\$1.160.000	\$140.606		-	4,0%	\$46.400	\$1.208.000	Kevin
<b>SUMAS TOTALES</b>			\$ 9.280.000	240,00	\$ 9.280.000	\$ 1.124.848	\$ -	\$ -	\$ 371.200	\$ 371.200	\$ 10.872.000	


**BOBO CONTRATISTA**  
 Ing. Jaime Rodriguez Bonnett




**CONTRATO 254 DE 2022 COLECTOR BARRIO FUNDADORES SUPÍA, CALDAS.**

**NOMINA PARA SUELDOS 3 CONTRATISTA: JAIME RODRIGUEZ BONNETT**

**Periodo del 01 al 15 de Febrero de 2023**

JAIME RODRIGUEZ BONNETT		CEDULA	SALARIO	DÍAS TRABAJADOS	SALARIO DEVENGADO	AUXILIO DE TRANSPORTE	HORAS EXTRAS	VALOR HORAS EXTRAS	DESCUENTO A EMPLEADO		TOTAL A PAGAR	FIRMA
NOMBRE									SALUD	PENSIÓN		
CONRADO MORENO VALENCIA	/	15925041	\$1.160.000	15	\$580.000	\$140.606	-	-	4,0%	\$23.200	\$604.000	
JORGE HERNÁN PINEDA VALENCIA	/	1060593970	\$1.160.000	15	\$580.000	\$70.303	-	-	4,0%	\$23.200	\$604.000	Jorge Hernán
JHON JAIRO TORO BLANDÓN	/	15930103	\$1.160.000	15	\$580.000	\$70.303	-	-	4,0%	\$23.200	\$604.000	Jhon Jairo Toro
KELLY A. MORENO MORENO	/	1060594826	\$1.160.000	15	\$580.000	\$70.303	-	-	4,0%	\$23.200	\$604.000	Kelly Moreno
NELSON MORENO MORENO	/	1060596285	\$1.160.000	15	\$580.000	\$70.303	-	-	4,0%	\$23.200	\$604.000	Nelson Moreno
MAURICIO A. CARDONA RIOS	/	1060597585	\$1.160.000	15	\$580.000	\$70.303	-	-	4,0%	\$23.200	\$604.000	Mauricio Cardona
JHOAN ESTEBAN MONTROYA LEÓN	/	1059713272	\$1.160.000	15	\$580.000	\$70.303	-	-	4,0%	\$23.200	\$604.000	Jhoan Esteban
YIMI ALEXANDER TORO BLANDÓN	/	1060587446	\$1.160.000	15	\$580.000	\$70.303	-	-	4,0%	\$23.200	\$604.000	Yimi Toro
KEVIN ESTEBAN MOSQUERA VALENCIA	/	1059694877	\$1.160.000	15	\$580.000	\$70.303	-	-	4,0%	\$23.200	\$604.000	Kevin
<b>SUMAS TOTALES</b>			\$ 9.280.000	120,00	\$ 4.640.000	\$ 562.424	\$ -	\$ -	\$ 185.600	\$ 185.600	\$ 5.436.000	

  
**Yofo CONTRATISTA**  
**Ing. Jaime Rodriguez Bonnett**



PLANILLA DE PAGO DE LIQUIDACIÓN No. 2 Fecha: 15/02/2023

CONTRATO 254 DE 2022 COLECTOR BARRIO FUNDADORES SUPÍA, CALDAS.

PLANILLA DE LIQUIDACIONES: RECIBIMOS VALORES A QUE SE REFIERE ESTA PLANILLA Y DECLARAMOS ESTAR A PAZ Y SALVO CON EL CONTRATISTA POR CONCEPTO DE LIQUIDACIONES DE TRABAJO DIARIO, HORAS EXTRAS, DESCANSO DOMINICAL Y FESTIVOS DUARANTE EL DESARROLLO DE NUESTRO TRABAJO EN LA OBRA

NOMBRE	SALARIO	SUB. TRANS.	TOTAL DEVENGADO	TOTAL DEVENG.VAC.	DIAS LABORADOS	CESANTIAS	INTERESES CESANTIAS	VACACIONES	PRIMA	TOTAL LIQUIDACIÓN	CÉDULA Y FIRMA
CONRADO MORENO VALENCIA	\$1.160.000	\$ 140.606	\$ 1.300.606	\$ 1.300.606	46	\$ 166.189	\$ 2.548	\$ 74.111	\$ 166.189	\$ 409.036	15925041 
JORGE HERNÁN PINEDA VALENCIA	\$1.000.000	\$ 140.606	\$ 1.140.606	\$ 1.140.606	46	\$ 145.744	\$ 2.235	\$ 63.889	\$ 145.744	\$ 357.612	1060593970 
JHON JAIRO TORO BLANDÓN	\$1.160.000	\$ 140.606	\$ 1.300.606	\$ 1.300.606	46	\$ 166.189	\$ 2.548	\$ 74.111	\$ 166.189	\$ 409.036	15930103 
KELLY A. MORENO MORENO	\$1.160.000	\$ 140.606	\$ 1.300.606	\$ 1.300.606	46	\$ 166.189	\$ 2.548	\$ 74.111	\$ 166.189	\$ 409.036	1060594826 
NELSON MORENO MORENO	\$1.160.000	\$ 140.606	\$ 1.300.606	\$ 1.300.606	46	\$ 166.189	\$ 2.548	\$ 74.111	\$ 166.189	\$ 409.036	1060596285 
MAURICIO A. CARDONA RIOS	\$1.160.000	\$ 140.606	\$ 1.300.606	\$ 1.300.606	46	\$ 166.189	\$ 2.548	\$ 74.111	\$ 166.189	\$ 409.036	1060597585 
JHOVANY ANDRÉS MORENO MORENO	\$1.160.000	\$ 140.606	\$ 1.300.606	\$ 1.300.606	46	\$ 166.189	\$ 2.548	\$ 74.111	\$ 166.189	\$ 409.036	1053774587 
YIMI ALEXANDER TORO BLANDÓN	\$1.160.000	\$ 140.606	\$ 1.300.606	\$ 1.300.606	46	\$ 166.189	\$ 2.548	\$ 74.111	\$ 166.189	\$ 409.036	1060587446 
KEVIN ESTEBAN MOSQUERA VALENCIA	\$1.160.000	\$ 140.606	\$ 1.300.606	\$ 1.300.606	46	\$ 166.189	\$ 2.548	\$ 74.111	\$ 166.189	\$ 409.036	1059694877 
<b>TOTAL A PAGAR</b>										<b>\$ 3.629.903</b>	

Vo Bo Jaime Rodriguez Bonnett  
Contratista





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	01 Y FINAL	Fecha del informe	21-03-2023	Acta parcial		Acta final	X
----------------	------------	-------------------	------------	--------------	--	------------	---

Número del contrato	254 DE 2022
Objeto:	"CONSTRUCCIÓN DE INTERCEPTOR COLECTOR RIO SUPIA ETAPA I, BARRIO FUNDADORES ENTRE CALLES 30ª Y PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 28 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA, CALDAS"
Contratista:	JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT
Fecha del contrato:	05 DE DICIEMBRE DE 2022
Plazo de ejecución:	90 DÍAS CALENDARIO
Valor inicial:	\$ 166.883.363
Fecha de iniciación:	14 de DICIEMBRE de 2022
Fecha de suspensión:	N/A
Fecha de reiniciación:	N/A
Fecha de terminación inicial:	13 de MARZO de 2023
Fecha de terminación:	15 de FEBRERO de 2023
Adición (en valor):	N/A
Prórroga 1 (en tiempo):	N/A
Prórroga 2 (en tiempo):	N/A
Prórroga 3 (en tiempo):	N/A
Supervisor:	JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ

#### 1. AVANCE DEL CONTRATO

##### 1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	100%
Avance físico Acumulado	100%



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

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	METROS
SUPIÁ	ALCANTARILLADO	294

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	90 DÍAS
Tiempo total transcurrido:	90 DÍAS
Avance Porcentual:	100%

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

2.



Cerramiento con tela verde





Cerramiento, señalización e inicio de la excavación



Excavación en roca





Caja de inspección de 0.8\*0.8 con tapa



Instalación de tubería pvc 12" corrugada





Reposición de concreto en vivienda



Cámara de Inspección con su respectiva base y cañuela





Losa superior cámara de inspección



Acero de refuerzo para losa superior de cámara





Terminado final de cámara

1.5 Problemáticas con la obra: La principal fue la cantidad de roca y conglomerado de las excavaciones donde fue necesario hacer reposición de material de cantera de préstamo para el lleno y por tanta roca disminuyó el rendimiento normal para su ejecución, también se debió esparcir en el sitio el material de conglomerado.

Dado que a través del convenio 230 de 2022 celebrado entre EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y el Municipio de Supia derivó el contrato 254 de 2022 para la construcción del interceptor colector sobre la margen del río Supia entre el puente vehicular salida a Riosucio y la calle 30 en el Barrio Fundadores, se logró que por solicitud del Municipio de Supia a través del comunicado SP-101-2023 del 2 de febrero de 2023 se realizara la conexión de los usuarios de la calle 30 entre carreras 11 y 12 que actualmente cuentan con agua potable como es el presente caso que cuenta con una provisional autorizada por EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y así mismo la Alcaldía de Supia autorizó mediante comunicado SP-153-2023 se realizara la ampliación del colector interceptor en el marco del convenio 230 de 2023 para conectar los usuarios del barrio fundadores al interceptor colector y la red se construyó a través del contrato 254 de 2022 derivado del convenio. Como se muestra en los siguientes documentos:





SP-101-2023  
Supía, 02 de febrero de 2023

Señores  
**EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**  
Cra 7 No 34 - 15  
Supía Caldas

**REFERENCIA:** Convenio No. 230 del 25 de octubre de 2022

**OBJETO:** AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS Y DE GESTIÓN PARA CONSTRUCCIÓN DE INTERCEPTOR COLECTOR RÍO SUPÍA ETAPA I BARRIO FUNDADORES ENTRE CALLES 30ª Y PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 28 EN EL MUNICIPIO DE SUPÍA, CALDAS.

**ASUNTO:** Solicitud de adición para la construcción de acometida principal sobre viviendas de la calle 30 entre carreras 11 y 12.

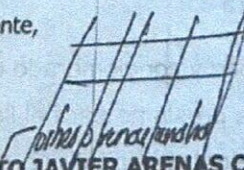
Cordial Saludo,

La Administración Municipal, por medio de la Secretaría de Planeación, Obras Públicas y Desarrollo Económico suscribió el convenio No. 230 con la empresa de Servicios Públicos EMPOCALDAS SA ESP, el cual se encuentra en etapa de culminación, sin embargo, la Alcaldía Municipal posee la intención de aumentar la cobertura del servicio de alcantarillado sobre este sector, por lo cual ha realizado la identificación de varias viviendas ubicadas en la calle 30 entre carreras 11 y 12, que actualmente cuentan con el servicio de agua potable y no cuentan con una red de aguas residuales.

Teniendo presente, que por parte de EMPOCALDAS se realizó el presupuesto inicial para establecer el valor de la ampliación de la red de alcantarillado, se indica que la Administración Municipal cuenta con la voluntad de cofinanciar dicha intervención que permita la conexión de la red de alcantarillado a todas estas viviendas que se encuentran fuera de la zona de riesgo de inundación, al colector lateral de aguas residuales que ya se encuentra construido.

Se reciben notificaciones al correo [planeación@supia-caldas.gov.co](mailto:planeación@supia-caldas.gov.co) o a la dirección física: calle 32 # 6-11.

Atentamente,

  
**NORBERTO JAVIER ARENAS CANABAL**  
Secretario de Despacho  
Secretario de Planeación,

FECHA

: 06-02-2023

HORA

: 8:30 AM

CIERRE

: 

Alcaldía de Supía (Caldas)  
Teléfono: 890.801.150.-3  
Calle 32 No. 6 - 11  
Teléfono: 316 523 6028  
Correo: [alcaldia@supia-caldas.gov.co](mailto:alcaldia@supia-caldas.gov.co)



**2023**  
CAMPEÑINOS







F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



ALCALDÍA DE  
**SUPIÁ**

SP-153-2023  
Supía, Caldas 20 de febrero de 2023

Señores  
**EMPOCALDAS S.A E.S.P**  
Carrera 7 No. 34-15  
Supía, Caldas

**Asunto:** Autorización para ampliación del colector en el marco del Convenio No. 230 del 25 de octubre de 2022.

Con el fin de mejorar y ampliar el servicio de alcantarillado en zonas no conectadas de la zona urbana y por ende disminuir el impacto negativo de las aguas residuales provenientes de zonas residenciales, se firmó entre Empocaldas y la Alcaldía de Supía convenio No. 230 del 25 de octubre de 2022, que tiene por objeto *Aunar esfuerzos técnicos, administrativos, financieros y de gestión para construcción de interceptor colector río supia etapa I barrio fundadores entre Calles 30a y Puente vehicular de la Calle 28 en el municipio de Supia Caldas.* A la fecha, en la ejecución del convenio se han construido 209.30 metros lineales de colector y 4 recamaras que facilitan el proceso de recolección de aguas residuales a un sistema con mayor capacidad y eficiencia. Para culminar el proceso de la disposición correcta de las aguas residuales es necesario ampliar este colector con el fin de que exista una mayor cobertura en uno de los sectores del barrio Fundadores (Calle 30), conectando a este sistema una zona que hoy no cuenta con un sistema de alcantarillado idóneo, buscando así la ampliación del servicio.

Para tal fin el municipio de Supía como conveniente del convenio No. 230 del 25 de octubre de 2022, y después de haber realizado visita al sector y de haber evaluado técnicamente y financieramente la ejecución del mismo, autoriza que *-con cargo a los recursos del municipio aún disponibles dentro del convenio-* se amplie la longitud de este colector en 73 metros lineales además de la construcción de dos recamaras más, para que así se pueda ampliar el servicio y se posibilite la conexión de una mayor cantidad de viviendas, cumpliendo con las especificaciones dadas por el ente regulador y ambiental.

Para tal efecto, se indica que estas obras se encuentran enmarcadas dentro del alcance del contrato, ya que hacen parte integral del colector y que los recursos del Municipio están destinados a la ampliación del servicio de alcantarillado en zonas no conectadas.

Cordialmente,

**NORBERTO ARENAS CANABAL**  
Secretaría de Planeación, Obras Públicas  
y Desarrollo Económico

**MARCO ANTONIO LONDOÑO ZULUAGA**  
Alcalde de Supía

Alcaldía de Supía (Caldas)  
Nit: 890.801.150.-3  
Calle 32 No. 6 - 11  
Teléfono: 316 523 6028  
Correo: alcaldia@supia-caldas.gov.co



**2023**  
CAMPESINOS

**Supía**  
productiva  
y educada





## 1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 166.883.363
Adición:	N/A
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 166.810.071
Porcentaje ejecutado en el periodo:	99.9 %
Porcentaje total ejecutado:	99.9 %

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

SE ANEXAN LAS POLIZAS ACTUALIZADAS AL ACTA DE TERMINACIÓN AL FINAL DEL PRESENTE INFORME.

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

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
TODOS LOS TRABAJADORES	X	X	X	X	X

5. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)

6. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN (Para los casos donde verifique el incumplimiento de algún ítem, debe anexar la comunicación enviada al contratista notificando la situación)

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
19 de Enero de 2023	A		A	A	A	A	A	A

Convenciones: A: adecuada - D: deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica

7. MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR (Anexar Relación)

8. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

## 8.1. EMPLEOS GENERADOS

Personal Contratista de Construcción		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas			
	Negritudes			





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
Mano de Obra No Calificada	Indígenas			
	Negritudes	3		
	Madres cabeza de familia	1		
	Personal con limitaciones físicas			
<b>TOTALES</b>		<b>4</b>		
<b>Personal Interventoría</b>		<b>Local</b>	<b>Externa</b>	<b>Subtotal</b>
Mano de Obra Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
Mano de Obra No Calificada	Indígenas			
	Negritudes			
	Madres cabeza de familia			
	Personal con limitaciones físicas			
<b>TOTALES</b>				

8.2. POBLACIÓN BENEFICIADA: 20 PERSONAS QUE CORRESPONDEN A LAS PERSONAS DEL SECTOR.

9. DOCUMENTOS ANEXOS

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





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

**GESTIÓN DE CONTRATACIÓN**

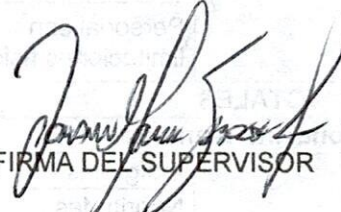
---

**INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL**

DOCUMENTO	SI	N/A
Memoria de cálculo de cantidades de obra a pagar	X	

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

JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ  
NOMBRE DEL SUPERVISOR

  
 FIRMA DEL SUPERVISOR

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de inicio	X	
Acta de verificación	X	
Acta de cierre de obra	X	
Plan de manejo ambiental	X	
Plan de seguridad	X	
Acta de suspensión y reanudación	X	
Bitácora de la obra	X	
Actualización de los planos de obra	X	
Plan y salvo de la obra	X	
Plan y salvo del contrato donde conste que se pagó la cantidad acordada y se firmó	X	
Relación de todos los documentos que se respaldan en el expediente	X	
El número del contrato, la dirección, la ubicación, el propietario, esta información y las cantidades de obra de cada uno de los valores	X	





F-AL-07  
Versión 01  
Marzo 2018

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. - SERVICIO DE ALCANTARILLADO


TRAZABILIDAD DE TUBERIAS - ALCANTARILLADO

CONTRATO No		MUNICIPIO		SUPÍA - CALDAS												
ID TRAMO	TIPO DE ALCANTARILLADO	COMPONENTE DE RED	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONG(m)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACIÓN	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACION	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERI TUBERI ANTERIC
C1 - C2	COMBINADO	INTERCEPTORES		12"	84	PVC CORRUGA DO	MANUAL	NTC 3722-3	1166	INCONTEC	919121	DURMAN	800.033.059	28/02/2023	N/A	N/A
C2 - C3	COMBINADO	INTERCEPTORES		12"	42	PVC CORRUGA DO	MANUAL	NTC 3722-3	1166	INCONTEC	919121	DURMAN	800.033.059	19/01/2023	N/A	N/A
C3 - C4	COMBINADO	INTERCEPTORES		14"	96	PVC CORRUGA DO	MANUAL	NTC 3722-3	1166	INCONTEC	919121	DURMAN	800.033.059	26/12/2022	N/A	N/A
C4 - C5	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO		12"	34	PVC CORRUGA DO	MANUAL	NTC 3722-3	1166	INCONTEC	919121	DURMAN	800.033.059	1/02/2023	N/A	N/A
C5 - C6	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO		12"	38	PVC CORRUGA DO	MANUAL	NTC 3722-3	1166	INCONTEC	919121	DURMAN	800.033.059	14/02/2023	N/A	N/A

NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR	JOHANIN MANUEL SABOGAL RAMIREZ	NOMBRE CONTRATISTA	JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT
FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR		FIRMA CONTRATISTA	

VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION - COORDINADOR ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO



	F-GC-28 Versión 1 Mayo 2015	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN
		TRAZABILIDAD DE TUBERÍAS

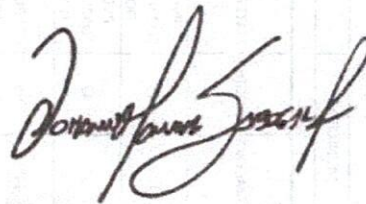
FECHA	20/07/2021
NOMBRE DEL PROVEEDOR	ROBERTO JARAMILLO S.A.S.
NIT O CEDULA	900.815.563-8

CONTRATO	X	ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO	254-2022	NUMERO ORDEN DE COMPRA	

<b>Certificación de la tubería</b>	NTC 3722-3
<b>Numero de certificado</b>	1166
<b>Organismo de certificación del producto</b>	ICONTEC
<b>Numero de Lote</b>	919121
<b>Fabricante de la tubería:</b>	DURMAN
<b>NIT-DV:</b>	800.033.059

SUPERVISOR DEL CONTRATO

JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ



NOMBRE

FIRMA







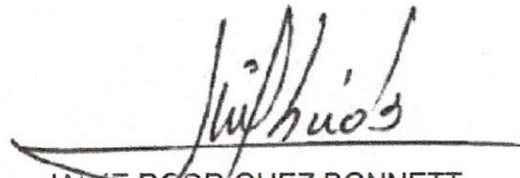
## ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL

CONTRATO	254 DE 2022
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD ÚNICA OFERTA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
C.C. N°	16.072.158 DE MANIZALES
OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE INTERCEPTOR COLECTOR RIO SUPIA ETAPA I, BARRIO FUNDADORES ENTRE CALLES 30ª Y PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 28 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS".
CONTRATISTA:	JAIME RODRIGUEZ BONNETT.
C.C. No.	10.231.120 DE MANIZALES
MUNICIPIO	SUPIA - CALDAS.
COSTO DIRECTO	\$ 123.608.796
ADMINISTRACIÓN 28%	\$ 34.610.463
IMPREVISTOS 1%	\$ 1.236.088
UTILIDAD 5%	\$ 6.180.440
I.V.A. 19 %	\$ 1.174.284
VALOR TOTAL OBRA	\$ 166.810.071 INCLUIDO A.I.U. E I.V.A SOBRE UTILIDADES
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 166.810.071
SALDO NO EJECUTADO	\$ 73.292
RECURSOS	CONVENIO 230 DE 2022 – MUNICIPIO DE SUPIA
SUPERVISIÓN	INGENIERO ZONA OCCIDENTE
PLAZO	NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIOS CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
PRÓRROGA	N/A
C.D.P.	00967 DEL 12 DE OCTUBRE DE 2022 001093 DEL 02 DE DICIEMBRE DE 2022
R.P.	

En la ciudad de Manizales a los quince (15) días del mes de Febrero de 2023, se reunieron los señores JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ, Ingeniero Supervisor y el señor JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT, Como Contratista, con el fin de realizar el recibo del ACTA DE RECIBO OBRA FINAL, Según Contrato No. 254 DE 2022.



JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ  
SUPERVISOR  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



JAIME RODRIGUEZ BONNETT  
CONTRATISTA







EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS  
ZONA OCCIDENTE



CONTRATO No.:	254 DE 2022	ACTA No.:	ACTA 01 FINAL	FECHA CORTE:	15 DE FEBRERO DE 2023												
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INTERCEPTOR COLECTOR RIO SUPIA ETAPA I, BARRIO FUNDADORES ENTRE CALLES 30ª Y PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 28 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA, CALDAS	FECHA INICIACIÓN:	14 DE DICIEMBRE DE 2022	FECHA VENCIMIENTO:	13 DE MARZO DE 2023												
CONTRATISTA:	JAIMÉ ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT	PRORROGA:	N/A	VALOR ADICIÓN:	N/A												
SUPERVISOR:	JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ	FECHA:	22 DE MARZO DE 2023														
34	Lleno compactado con material de préstamo	m <sup>3</sup>	287,49	\$ 94.990	\$ 27.308.429	16,36%					308,78	\$ 29.331.102	308,78	\$ 29.331.102	17,59%		
<b>ESTRUCTURA DE ALIVIO 1</b>																	
35	Aliviadero Vertedero lateral TIPO 1	Un	1,00	\$ 3.019.530	\$ 3.019.530	1,81%						\$ -	0,00	\$ -	0,00%		
36	Cámaras de Inspección D=1,2	ml	1,58	\$ 479.870	\$ 758.195	0,45%						\$ -	0,00	\$ -	0,00%		
37	Bases y cañuelas para cámaras	Un	1,00	\$ 339.100	\$ 339.100	0,20%						\$ -	0,00	\$ -	0,00%		
38	Tapa para cámara para vía automotor en HF	Un	1,00	\$ 461.940	\$ 461.940	0,28%						\$ -	0,00	\$ -	0,00%		
39	Transporte e instalación Tubería PVC Novafort de 12"	ml	24,44	\$ 30.320	\$ 741.021	0,44%						\$ -	0,00	\$ -	0,00%		
<b>ESTRUCTURA DE ALIVIO 3</b>																	
37	Aliviadero Vertedero lateral TIPO 3	Un	1,00	\$ 8.180.910	\$ 8.180.910	4,90%						\$ 8.180.910	1,00	\$ 8.180.910	4,90%		
38	Cámaras de Inspección D=1,2	ml	1,54	\$ 479.870	\$ 739.000	0,44%						\$ -	0,00	\$ -	0,00%		
39	Bases y cañuelas para cámaras	Un	1,00	\$ 339.100	\$ 339.100	0,20%						\$ -	0,00	\$ -	0,00%		
40	Tapa para cámara para vía automotor en HF	Un	1,00	\$ 461.940	\$ 461.940	0,28%						\$ -	0,00	\$ -	0,00%		
41	Transporte e instalación Tubería PVC Novafort de 12"	ml	45,58	\$ 30.320	\$ 1.381.986	0,83%						\$ -	0,00	\$ -	0,00%		
42	Transporte e instalación Tubería PVC Novafort de 14"	ml	35,05	\$ 36.720	\$ 1.287.036	0,77%						\$ -	0,00	\$ -	0,00%		
41	<b>ESTRUCTURA CABEZOTE DE DESCARGA</b>																
	Suministro, transporte e instalación cabezote de descarga en concreto de 21 MPA. (incluye refuerzo)	m <sup>2</sup>	10,00	\$ 1.286.990	\$ 12.868.900	7,71%						\$ -	0,00	\$ -	0,00%		
<b>ACOMPANAMIENTO SOCIAL Y SISO</b>																	
43	Acompañamiento social durante toda la obra	GI	1,00	\$ 3.133.450	\$ 3.133.450	1,89%						\$ 3.133.450	2,50	\$ 7.833.625	2,50	\$ 7.833.625	4,69%
45	Trabajador Siso	mes	1,00	\$ 3.661.410	\$ 3.661.410	2,19%						\$ 3.661.410	2,50	\$ 9.153.525	2,50	\$ 9.153.525	5,48%
<b>ITEMS NO PREVISTOS</b>																	
N.P.1	Acaereo con tubería de 12" desde Risaralda hasta Supia	GI		\$ 872.625	\$ -	0,00%						\$ 872.625	1,00	\$ 872.625	1,00	\$ 872.625	0,52%
N.P.2	Suministro, transporte e instalación de tubería pvc corrugada de 12"	MI		\$ 183.869	\$ -	0,00%						\$ 183.869	72,00	\$ 13.238.568	72,00	\$ 13.238.568	7,93%
N.P.3	Concreto de 21 Mpa para gradierías y andenes	M3		\$ 989.020	\$ -	0,00%						\$ 989.020	6,80	\$ 6.725.336	6,80	\$ 6.725.336	4,03%
N.P.4	Cajas de Inspección de 0,80 x 0,80 x 0,80, incluye tapa reforzada	Und		\$ 623.860	\$ -	0,00%						\$ 623.860	1,00	\$ 623.860	1,00	\$ 623.860	0,37%
N.P.5	Tapa en concreto reforzado para cámara D= 0,7 mts	Und		\$ 187.547	\$ -	0,00%						\$ 187.547	6,00	\$ 1.125.282	6,00	\$ 1.125.282	0,67%

*MA*





CONTRATO No.:	254 DE 2022	ACTA No.:	ACTA 01 FINAL	FECHA CORTE:	15 DE FEBRERO DE 2023
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INTERCEPTOR COLECTOR RIO SUIPIA ETAPA 1, BARRIO FUNDADORES ENTRE CALLES 30ª Y PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 28 EN EL MUNICIPIO DE SUIPIA, CALDAS	FECHA INICIACIÓN:	14 DE DICIEMBRE DE 2022	FECHA VENCIMIENTO:	13 DE MARZO DE 2023
CONTRATISTA:	JAIMÉ ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT	PRORROGA:	N/A	VALOR ADICION:	N/A
		SUPERVISOR:	JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ	FECHA:	22 DE MARZO DE 2023

N.P.	Descripción	Unidad	COSTO OBRA	Porcentaje	Cantidad	Valor	Tasa
N.P.6	Cámara de calda D=1.5, H=3.04, espesor de pared e=0.20 con colchon de piedra pegada e=40cm y boquilla	Und	\$ 1.176.970	0,00%	2,00	\$ 2.353.940	1,41%
N.P.7	Base cañuela para cámara de 1,5 mts de diametro	Und	\$ 482.897	0,00%	1,00	\$ 482.897	0,29%
N.P.8	Acero de refuerzo	Kg	\$ 12.995		240,00	\$ 3.118.800	1,87%
N.P.9	Dispersión de material sobrante conglomerado	M3	\$ 37.590	0,00%	154,39	\$ 5.803.556	3,48%
			<b>COSTO OBRA</b>			<b>\$ 166.810.071</b>	

COSTO DIRECTO	\$ 123.663.107
ADMINISTRACIÓN 28%	\$ 34.610.463
IMPREVISTOS 1%	\$ 1.236.631
UTILIDAD 5%	\$ 6.183.155
IVA Sobre utilidades 19%	\$ 1.174.800
<b>TOTAL OBRA</b>	<b>\$ 166.883.363</b>

TOTAL OBRA **\$ 166.810.071**

TOTAL ACTA No 01 Y FINAL **\$ 166.810.071**

SON: CIENTO SESENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS DIEZ MIL SETENTA Y UN PESOS M/CTE

RESUMEN DEL CONTRATO:

Valor del Contrato:	\$ 166.810.071
Valor Acta No. 01 y final:	\$ 73.292
Saldo por ejecutar:	\$ 166.883.363
<b>SUMAS IGUALES</b>	<b>\$ 166.883.363</b>

*Johann Manuel Sabogal Ramirez*  
JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ  
ING. ZONA OCCIDENTE  
SUPERVISIÓN

*Jaime Alberto Rodriguez Bonnett*  
JAIMÉ ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT  
Contratista



CONSTRUCCIÓN DE INTERCEPTOR RIO SUPIA ETAPA I, BARRIO FUNDADORES ENTRE CALLES 30ª Y PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 28 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS contrato 254 de 2022

PREACTAS

Ítem:	2	Localización y replanteo			Unidad:	MI
Fecha medición	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud				
		84,00		84,00	84,00	C1 - C2
		42,00		42,00	126,00	C2 - C3
		96,00		96,00	222,00	C3 - C4
		34,00		34,00	256,00	C2 - C5 Calle 30
		38,00		38,00	294,00	C5 - C6 Calle 30
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>294,00</b>	

Ítem:	3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros			Unidad:	MI
Fecha medición	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud				
		588,00		588,00	588,00	A lo largo de la brecha por ambos lados
		36,00		36,00	624,00	Cerramiento en la esquinas
				0,00	624,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>624,00</b>	

Ítem:	4	Señal preventiva y reglamentaria			Unidad:	Und
Fecha medición	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		2,00		2,00	2,00	Hombres trabajando
					2,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>2,00</b>	

Ítem:	5	Instalación de valla institucional 2x4			Unidad:	Und
Fecha medición	Cantidad	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		1,00		1,00	1,00	Ubicada a la entrada del Barrio
				0,00	1,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>1,00</b>	

Ítem:	8	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas				Unidad:	M3
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		20,00	1,00	0,10	2,00	2,00	Corredor exterior de vivienda
					0,00	2,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>2,00</b>		

Ítem:	10	Manual En material común de 0 a 2m				Unidad:	M3
Fecha medición	Factor	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
	0,4	294,00	1,00	1,70	199,92	199,92	Excavación para toda la tubería con profundidad promedio
	0,4	1,13	1,00	10,00	4,52	204,44	Excavación para C1, C2, C3, C5 y C6 (diámetro 1,2 mts h=2 Mts)
	0,4	1,77	1,00	2,00	1,41	205,85	Excavación para C4 (diámetro 1,5 mts h=2 mts)
					0,00	205,85	
					0,00	205,85	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>205,85</b>		



**CONSTRUCCIÓN DE INTERCEPTOR COLECTOR RIO SUPIA ETAPA I, BARRIO FUNDADORES ENTRE CALLES 30ª Y PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 28 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS contrato 254 de 2022**

**PREACTAS**

Ítem:	11	Manual En conglomerado de 0 - 2 m				Unidad:	M3
Fecha medición	Factor	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
	0,3	294,00	1,00	1,70	149,94	149,94	Excavación para toda la tubería con profundidad promedio
	0,3	1,13	1,00	10,00	3,39	153,33	Excavación para C1, C2, C3, C5 y C6 (diámetro 1,2 mts h=2 Mts)
	0,3	1,77	1,00	2,00	1,06	154,39	Excavación para C4 (diámetro 1,5 mts h=2 mts)
					0,00	154,39	
					0,00	154,39	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						<b>154,39</b>	

Ítem:	12	En roca 0 - 2 m				Unidad:	M3
Fecha medición	Factor	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
	0,3	294,00	1,00	1,70	149,94	149,94	Excavación para toda la tubería con profundidad promedio
	0,3	1,13	1,00	10,00	3,39	153,33	Excavación para C1, C2, C3, C5 y C6 (diámetro 1,2 mts h=2 Mts)
	0,3	1,77	1,00	2,00	1,06	154,39	Excavación para C4 (diámetro 1,5 mts h=2 mts)
					0,00	154,39	
					0,00	154,39	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						<b>154,39</b>	

Ítem:	14	Entibado horizontal Tipo I				Unidad:	M2
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		96,00	0,70		67,00	67,00	Entibado entre C3 y C4 por terreno poco estable
					0,00	67,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						<b>67,00</b>	

Ítem:	15	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor				Unidad:	M3
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		2,00			2,00	2,00	Igual a las demoliciones
		154,39			154,39	156,39	Igual a la excavación en roca
					0,00	156,39	
					0,00	156,39	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						<b>156,39</b>	

Ítem:	16	Transporte e Instalación de tubería PVC corrugada de 12"				Unidad:	Ml
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		84,00			84,00	84,00	C1 - C2
		42,00			42,00	126,00	C2 - C3
					0,00	126,00	
					0,00	126,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						<b>126,00</b>	

Ítem:	17	Transporte e Instalación de tubería PVC corrugada de 14"				Unidad:	Ml
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		96,00			96,00	96,00	C3 - C4
					0,00	96,00	
						96,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>						<b>96,00</b>	



**CONSTRUCCIÓN DE INTERCEPTOR COLECTOR RIO SUPIA ETAPA I, BARRIO FUNDADORES ENTRE CALLES 30ª Y PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 28 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS contrato 254 de 2022**

**PRACTAS**

Ítem:	22	Cámara de caída D=1,2, H≤3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla			Unidad:	MI
Fecha medición	Cantidad	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Altura				
		1,70		1,70	1,70	C1
		1,70		1,70	3,40	C2
		1,60		1,60	5,00	C3
		1,60		1,60	6,60	C5
		1,50		1,50	8,10	C6
				0,00	8,10	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>			<b>8,10</b>	

Ítem:	24	Bases y Cañuelas			Unidad:	Und
Fecha medición	Cantidad	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		5,00		5,00	5,00	C1, C2, C3, C5 y C6
				0,00	5,00	
					5,00	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>			<b>5,00</b>	

Ítem:	25	Empalme a cámara			Unidad:	Und
Fecha medición	Cantidad	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		1,00		1,00	1,00	Empalme de tubería a C3
		1,00		1,00	2,00	Empalme a tubería a C2
					2,00	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>			<b>2,00</b>	

Ítem:	32	Arena para base y atraque			Unidad:	M3	
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
		294,00	0,12		35,28	35,28	Toda la tubería por factor de cantidad de arena por metro
					0,00	35,28	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>			<b>35,28</b>		

Ítem:	33	Lleno compactado con material de la obra			Unidad:	M3
Fecha medición	Cantidad	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		205,85		205,85	205,85	Igual a la excavación en material común
		154,39		154,39	360,24	Igual a la excavación en conglomerado
					360,24	
					360,24	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>			<b>360,24</b>	

Ítem:	34	Lleno compactado con material de préstamo			Unidad:	M3
Fecha medición	Cantidad	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		154,39		154,39	154,39	Igual a la excavación en roca
		154,39		154,39	308,78	Igual a la excavación en conglomerado
					308,78	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>			<b>308,78</b>	

Ítem:	37	Aliviadero Vertedero lateral TIPO 3			Unidad:	Un
Fecha medición	Cantidad	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		1,00		1,00	1,00	Aliviadero construido en C1
					1,00	
		<b>TOTAL PRE-ACTA</b>			<b>1,00</b>	



**CONSTRUCCIÓN DE INTERCEPTOR COLECTOR RIO SUPIA ETAPA I, BARRIO FUNDADORES ENTRE CALLES 30ª Y PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 28 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS contrato 254 de 2022**

**PREACTAS**

Ítem:	43	Acompañamiento social durante toda la obra			Unidad:	Mes
Fecha medición	Cantidad	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		2,50		2,50	2,50	Acompañamiento social durante toda la obra
				0,00	2,50	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>2,50</b>	

Ítem:	45	Trabajador Siso			Unidad:	Mes
Fecha medición	Frete	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		2,50		2,50	2,50	Acompañamiento siso durante toda la obra
					2,50	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>2,50</b>	

**ITEMS NO PREVISTOS**

Ítem:	N.P.1	Acarreo con tubería de 12" desde Risaralda hasta Supia			Unidad:	Global
Fecha medición	Frete	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		1,00		1,00	1,00	Acarreo en camión de tubería de 12" desde el municipio de Risaralda hasta el municipio de Supia
					1,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>1,00</b>	

Ítem:	N.P.2	Suministro, transporte e instalación de tubería pvc corrugada de 12"			Unidad:	Ml
Fecha medición	Cantidad	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud				
		34,00		34,00	34,00	C2 - C5 Calle 30
		38,00		38,00	72,00	C5 - C6 Calle 30
					72,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>72,00</b>	

Ítem:	N.P.3	Concreto de 21 Mpa para graderías y andenes			Unidad:	M3	
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Profundidad			
	6	2,00	2,00	0,20	4,80	4,80	6 losas superiores para cada una de las cámaras de 2*2*0,2 mts c/u
		20,00	1,00	0,10	2,00	6,80	Reposición de corredor exterior de la casa por donde pasamos con la tubería
						6,80	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>6,80</b>		

Ítem:	N.P.4	Cajas de Inspeccion de 0,80 x 0,80 x 0,80, Incluye tapa reforzada			Unidad:	Und
Fecha medición	Cantidad	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		1,00		1,00	1,00	Caja construida 5 metros antes de la C4 para captar las aguas del lavadero de cfarros ubicado detrás de la red
					1,00	
<b>TOTAL PRE-ACTA</b>					<b>1,00</b>	



**CONSTRUCCIÓN DE INTERCEPTOR COLECTOR RIO SUPIA ETAPA I, BARRIO FUNDADORES ENTRE CALLES 30ª Y PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 28 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS contrato 254 de 2022**

**PREACTAS**

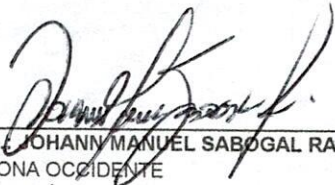
Ítem:	N.P.5	Tapa en concreto reforzado para cámara D= 0,7 mts			Unidad:	Und	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad					
		6,00			6,00	6,00	Para las 6 cámaras construidas
						6,00	
		TOTAL PRE-ACTA				6,00	

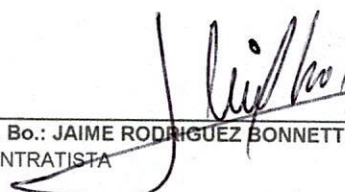
Ítem:	N.P.6	Cámara de caída D=1,5, H≤3 mts, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla			Unidad:	MI	
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Altura			
				2,00	2,00	2,00	Para C4 D=1,5 mts
						2,00	
		TOTAL PRE-ACTA				2,00	

Ítem:	N.P.7	Base cañuela para cámara de 1,5 mts de diámetro			Unidad:	Und	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad					
		1,00			1,00	1,00	Para C4 D=1,5 mts
						1,00	
		TOTAL PRE-ACTA				1,00	

Ítem:	N.P.8	Acero de refuerzo			Unidad:	Kg	
Fecha medición	Cantidad	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad	Factor			
	6	2,00	20,00	1,00	240	240,00	Para las 6 parrillas superiores de las 6 cámaras construidas
						240,00	
		TOTAL PRE-ACTA				240,00	

Ítem:	N.P.9	Dispersión de material sobrante conglomerado			Unidad:	M3	
Fecha medición	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad					
		154,39			154,39	154,39	Igual al material de excavación en conglomerado
						154,39	
		TOTAL PRE-ACTA				154,39	

  
 Vo. Bo. JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ  
 ING. ZONA OCCIDENTE  
 SUPERVISIÓN

  
 Vo. Bo.: JAIME RODRIGUEZ BONNETT  
 CONTRATISTA



**ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No 01**

**CONTRATO N°:** 254 DE 2022  
**CONTRATISTA:** JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT ✓  
**OBJETO:** CONSTRUCCIÓN DE INTERCEPTOR COLECTOR RIO SUPIA ETAPA I, BARRIO FUNDADORES ENTRE CALLES 30ª Y PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 28 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA, CALDAS  
**VALOR INICIAL:** \$166.883.363 ✓  
**ADICIÓN:**  
**RECURSOS:** CONVENIO 230 DE 2022 CON EL MUNICIPIO DE SUPÍA

En la ciudad de Manizales a los diez (16) días del mes de Enero de 2022 se reunieron los señores **ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE** como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y **JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT** como CONTRATISTA , con el fin de convenir los precios no pactados en el contrato N° 254 DE 2022.

CONSTRUCCIÓN DE INTERCEPTOR COLECTOR RIO SUPIA ETAPA I, BARRIO FUNDADORES ENTRE CALLES 30ª Y PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 28 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA, CALDAS			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO
N.P. 1	Acarreo con tubería de 12" desde Risaralda hasta Supía	Global ✓	\$ 872.625 ✓
N.P. 2	Suministro, transporte e instalación de tubería pvc corrugada de 12"	MI ✓	\$ 183.869 ✓
N.P. 3	Concreto de 21 Mpa para graderías y andenes	M3 ✓	\$ 989.020 ✓
N.P. 4	Cajas de Inspeccion de 0,80 x 0,80 x 0,80, Incluye tapa reforzada	Unidad ✓	\$ 623.860 ✓
N.P. 5	Tapa en concreto reforzado para cámara D= 0,7 mts	Unidad ✓	\$ 187.547 ✓
N.P. 6	Cámara de caída D=1,5, H≤3 mts, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	MI ✓	\$ 1.176.970 ✓
N.P. 7	Base cañuela para cámara de 1,5 mts de diámetro	Unidad ✓	\$ 482.897 ✓
N.P. 8	Acero de refuerzo	Kg ✓	\$ 12.995 ✓
N.P. 9	Dispersión de material sobrante conglomerado	M3 ✓	\$ 37.590 ✓

Nota: Los precios incluyen AIU e IVA SOBRE UTILIDADES





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

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

**JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT**  
 Contratista

**JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ**  
 Supervisor zona Occidente  
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

**RÓBINSON RAMIREZ HERNANDEZ**  
 Jefe dpto de Planeación y Proyectos  
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

**COLECTOR BARRIO FUNDADORES SUPÍA - CALDAS**

CONTRATISTA: Jaime Rodriguez Bonnett  
Cto 254 de 2022

N.P.1	Acarreo con tubería de 12" desde Risaralda hasta Supia					Global
Item.	Descripción	Tipo	Und.	Cant.	Vr Unit	Vr. Parcial
1	Transporte de tubería	Acarreo	Gl	1	650.000	650.000
<b>COSTO DIRECTO</b>						<b>\$ 650.000</b>
Administración 28%						\$ 182.000
Imprevistos 1%						\$ 6.500
Utilidad 5%						\$ 32.500
Iva sobre la Utilidad 19%						\$ 1.625
<b>TOTAL</b>						<b>\$ 872.625</b>

N.P.2	Suministro, transporte e instalación de tubería pvc corrugada de 12"					ML
Item.	Descripción	Tipo	Und.	Cant.	Vr Unit	Vr. Parcial
1	Tubería corrugada de 12"	Suministro	MI	1	93.540	93.540
2	Mano de obra instalación	Oficial + 2 ayudantes	MI	1	32.220	32.220
3	Herramientas menores	Herramientas	Und.	1	1.700	1.700
4	Transporte de tubería desde Manizales	Transporte	MI	1	9.500	9.500
<b>COSTO DIRECTO</b>						<b>\$ 136.960</b>
Administración 28%						\$ 38.349
Imprevistos 1%						\$ 1.370
Utilidad 5%						\$ 6.848
Iva sobre la Utilidad 19%						\$ 342
<b>TOTAL</b>						<b>\$ 183.869</b>

N.P.3	Concreto de 21 Mpa para graderías y andenes					M3
Item.	Descripción	Tipo	Und.	Cant.	Vr Unit	Vr. Parcial
1	Materiales Concreto 21 Mpa	Hecho en obra	M3	1	402.000	402.000
2	Mano de obra fabricación e instalación	Oficial + 7 ayudantes	M3	1	295.000	295.000
3	Herramientas menores	Herramientas	Und.	1	1.700	1.700
4	Maquinaria y equipos	Maquinaria	Und.	1	38.000	38.000
<b>COSTO DIRECTO</b>						<b>\$ 736.700</b>
Administración 28%						\$ 206.276
Imprevistos 1%						\$ 7.367
Utilidad 5%						\$ 36.835
Iva sobre la Utilidad 19%						\$ 1.842
<b>TOTAL</b>						<b>\$ 989.020</b>



N.P.4		Cajas de Inspeccion de 0,80 x 0,80 x 0,80, Incluye tapa reforzada				Und
Item.	Descripción	Tipo	Und.	Cant.	Vr Unit	Vr. Parcial
1	Materiales Concreto 21 Mpa y acero de refuerzo para tapa	Hecho en obra	M3	1	260.000	260.000
2	Mano de obra fabricación e instalación	Oficial + 4 ayudantes	M3	1	165.000	165.000
3	Herramientas menores	Herramientas	Und.	1	1.700	1.700
4	Maquinaria y equipos	Maquinaria	Und.	1	38.000	38.000
					<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>\$ 464.700</b>
					Administración 28%	\$ 130.116
					Imprevistos 1%	\$ 4.647
					Utilidad 5%	\$ 23.235
					Iva sobre la Utilidad 19%	\$ 1.162
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 623.860</b>

N.P.5		Tapa en concreto reforzado para cámara D= 0,7 mts				Und
Item.	Descripción	Tipo	Und.	Cant.	Vr Unit	Vr. Parcial
1	Materiales Concreto 21 Mpa y acero de refuerzo para tapa	Hecho en obra	M3	1	90.000	90.000
2	Mano de obra fabricación e instalación	Oficial + 2 ayudantes	M3	1	40.000	40.000
3	Herramientas menores	Herramientas	Und.	1	1.700	1.700
4	Maquinaria y equipos	Maquinaria	Und.	1	8.000	8.000
					<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>\$ 139.700</b>
					Administración 28%	\$ 39.116
					Imprevistos 1%	\$ 1.397
					Utilidad 5%	\$ 6.985
					Iva sobre la Utilidad 19%	\$ 349
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 187.547</b>

N.P.6		Cámara de caída D=1,5, H≤3 mts, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla				MI
Item.	Descripción	Tipo	Und.	Cant.	Vr Unit	Vr. Parcial
1	Materiales Concreto 21 Mpa	Hecho en obra	M3	1	475.000	475.000
2	Mano de obra	Oficial + 4 ayudantes	M3	1	362.000	362.000
3	Herramientas menores	Herramientas	Und.	1	1.700	1.700
4	Maquinaria y equipos	Maquinaria	Und.	1	38.000	38.000
					<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>\$ 876.700</b>
					Administración 28%	\$ 245.476
					Imprevistos 1%	\$ 8.767
					Utilidad 5%	\$ 43.835
					Iva sobre la Utilidad 19%	\$ 2.192
					<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1.176.970</b>

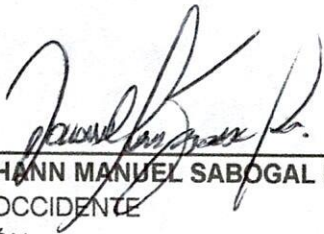
mf



N.P.7		Base cañuela para cámara de 1,5 mts de diámetro					Und
Item.	Descripción	Tipo	Und.	Cant.	Vr Unit	Vr. Parcial	
1	Materiales Concreto 21 Mpa	Hecho en obra	Und.	1	210.000	210.000	
2	Mano de obra	Oficial + 4 ayudantes	Und.	1	110.000	110.000	
3	Herramientas menores	Herramientas	Und.	1	1.700	1.700	
4	Maquinaria y equipos	Maquinaria	Und.	1	38.000	38.000	
<b>COSTO DIRECTO</b>						<b>\$ 359.700</b>	
Administración 28%						\$ 100.716	
Imprevistos 1%						\$ 3.597	
Utilidad 5%						\$ 17.985	
Iva sobre la Utilidad 19%						\$ 899	
<b>TOTAL</b>						<b>\$ 482.897</b>	

N.P.8		Acero de refuerzo					Kg
Item.	Descripción	Tipo	Und.	Cant.	Vr Unit	Vr. Parcial	
1	Acero de refuerzo	Suministro	Kg	1	8.500	8.500	
2	Mano de obra instalación	Oficial + 2 ayudantes	Kg	1	1.180	1.180	
<b>COSTO DIRECTO</b>						<b>\$ 9.680</b>	
Administración 28%						\$ 2.710	
Imprevistos 1%						\$ 97	
Utilidad 5%						\$ 484	
Iva sobre la Utilidad 19%						\$ 24	
<b>TOTAL</b>						<b>\$ 12.995</b>	

N.P.9		Dispersión de material sobrante conglomerado					M3
Item.	Descripción	Tipo	Und.	Cant.	Vr Unit	Vr. Parcial	
1	Dispersión de material	Mano de obra	M3	1	28.000	28.000	
<b>COSTO DIRECTO</b>						<b>\$ 28.000</b>	
Administración 28%						\$ 7.840	
Imprevistos 1%						\$ 280	
Utilidad 5%						\$ 1.400	
Iva sobre la Utilidad 19%						\$ 70	
<b>TOTAL</b>						<b>\$ 37.590</b>	

  
 Vo. Bo.: JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ  
 ING. ZONA OCCIDENTE  
 SUPERVISIÓN

  
 Vo. Bo.: JAIME RODRIGUEZ BONNETT  
 CONTRATISTA



Buen día envió pantallazo donde ese evidencia que las facturas se encuentran en la plataforma de la DIAN.

Este documento le sirve como certificado de existencia

21-03-2023 21-03-2023 FE FE18 Factura electrónica 10231120 Jaime Alberto Rodrig... 890803239 ELIPOCALDAS S.A. E... Aprobado con notificación Factura Electrónica \$166.810,071

pdf.





F-GC-11  
Versión 6  
Marzo 2019

EMPOCALDAS S.A E.S.P  
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

LISTA DE CHEQUEO ACTA DE LIQUIDACIÓN  
CONTRATO DE OBRA

# CONTRATO Y AÑO:	254 de 2022		
CONTRATISTA:	JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT	NIT O CC:	10.231.120
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE INTERCEPTOR COLECTOR RIO SUPIA ETAPA I, BARRIO FUNDADORES ENTRE CALLES 30ª Y PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 28 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA, CALDAS		

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

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

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

Juan Camilo A.

Juan 22-03-23

NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA

FIRMA

FECHA: \_\_\_\_\_

DATOS DEL SUPERVISOR

JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ	INGENIERO SUPERVISOR	
NOMBRE	CARGO	FIRMA



**FORMATO LEGALIZACIÓN PÓLIZAS CONTRATOS, ORDENES DE COMPRA Y/O SERVICIO  
ACTUALIZACIÓN PÓLIZA CON ACTA DE RECIBO FINAL**



CONTRATO 0254 DE 2022

OBJETO CONSTRUCCION DE INTERCEPTOR COLECTOR RIO SUPIA ETAPA I, BARRIO FUNDADORES ENTRE CALLES 30A Y PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 28 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS.

LUGAR DE EJECUCIÓN SUPIA - CALDAS

VALOR \$166.883.363

CONTRATISTA JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT

CC 10.231.120

PLAZO 90 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 42-45-101054607

PÓLIZA DE RCE No. 42-40-101041804

COMPAÑIA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO S.A.

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	14-dic-22	14-jun-23	\$ 50.065.008,90
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	SI	14-dic-22	14-mar-26	\$ 33.376.672,60
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	15-feb-23	15-feb-28	\$ 33.376.672,60
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	SI	14-dic-22	14-jun-23	\$ 50.065.008,90

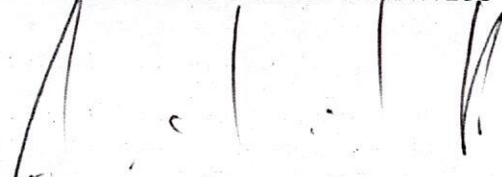
**NOTA:** LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA SE ACTUALIZARÁ CON LA FIRMA DEL ACTA DE RECIBO FINAL DE LA OBRA

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 CONTRATO 0254 DE 2022 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

22-03-2023

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

  
ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE  
Gerente

  
BERTHA LUCIA GUZMAN DIAZ  
Secretaria General





NIT. 860.009.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR**

**EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS**

CIUDAD DE EXPEDICIÓN <b>MANIZALES</b>			SUCURSAL <b>MANIZALES</b>			COD.SUC <b>42</b>		NO.PÓLIZA <b>42-45-101054607</b>		ANEXO <b>3</b>	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO		A LAS HORAS		TIPO MOVIMIENTO	
<b>21 03 2023</b>	<b>14 12 2022</b>			<b>00:00</b>		<b>14 03 2028</b>		<b>23:59</b>		<b>ANEXO NO CAUSA PRIMA</b>	

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL <b>RODRIGUEZ BONNETT, JAIME</b>	IDENTIFICACIÓN <b>CC: 10.231.120</b>
DIRECCIÓN: <b>CALLE 53 NRO.25-25</b>	CIUDAD: <b>MANIZALES, CALDAS</b>
	TELÉFONO: <b>8813385</b>

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

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

**OBJETO DEL SEGURO**

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

AMPARAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS, AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES EL CONTRATO DE OBRA N 254 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCION DE INTERCEPTOR COLECTOR RIO SUPIA ETAPA I BARRIO FUNDADORES ENTRE CALLES 30A Y PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 28 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS.

AMPARO DE CALIDAD DE LA OBRA: 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

**AMPAROS**

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO	14/12/2022	14/06/2023	\$50,065,008.90	
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	14/12/2022	14/03/2026	\$33,376,672.60	
ESTABILIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		\$33,376,672.60	\$33,376,672.60

**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 SEGUN ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL DE FECHA 15 DE FEBRERO DE 2023, SE PROCEDE AJUSTAR LA VIGENCIA CITADA EN EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA POR UN TERMINO DE 5 AÑOS, QUEDANDO:

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA DESDE 15/02/2023 HASTA 15/02/2028

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****116.818,354.10	CONTADO

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

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

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

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

42-45-101054607

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

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA





Señores  
Jaime Alberto Rodríguez  
Calle 53 # 25 - 25  
Manizales

**CONSTANCIA DE NO 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:

Radicado Solicitud	Radicado 09EE202311460000085564
Nombre y/o Razón social	Jaime Alberto Rodríguez Bonnett
Identificación	CC 10231120

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

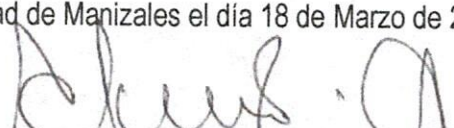
**ADVERTENCIAS:**

El contenido de la presente constancia únicamente tiene validez en la Jurisdicción de Caldas, cuyas **Municipios** son: Manizales, Chinchiná, Filadelfia, Neira, Palestina, Villamaría, La Dorada, Norcasia, Samaná, Victoria, Puerto Salgar (Cund.), Salamina, Neira, Aránzazu, Supía, Riosucio, Manzanares, Pensilvania, Puerto Boyacá y Anserma, 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 1 de Septiembre de 2022 y el 28 de Febrero de 2023, de acuerdo con la información aportada por el solicitante, Ejecución del contrato N° 254 - 2022 de fecha 05 de Diciembre de 2022 "CONSTRUCCIÓN DE INTERCEPTOR COLECTOR RIO SUPIA ETAPA I, BARRIO FUNDADORES ENTRE CALLES 30ª Y PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 28 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA, CALDAS".

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

Dado en la ciudad de Manizales el día 18 de Marzo de 2023. /

  
\_\_\_\_\_  
**ALVARO HERNANDO JIMÉNEZ CAICEDO**  
Director Territorial



## CONTROL DE EVASIÓN DE RECURSOS PARAFISCALES


### CERTIFICACIÓN JURAMENTADA PARA PERSONA NATURAL

Yo, Jaime Rodríguez Bonnett c.c. 10.231.120 de Manizales como persona natural, de acuerdo con lo señalado en el artículo 9 de la ley 789 de 2003, por medio de este documento, me permito CERTIFICAR bajo la GRAVEDAD DE JURAMENTO, y con sujeción a las sanciones que para tal efecto establece el código penal en su artículo 442, que se ha cumplido con las obligaciones derivadas de afiliación y pago con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de Compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje.

Por lo anterior, de manera expresa por este escrito ACREDITO el pago de los aportes a que estoy obligado según el SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL de Colombia, en los últimos seis (6) meses.

De acuerdo a lo estipulado en los estatutos y la ley, no estoy obligado a tener Revisor Fiscal.

Para constancia se firma en Manizales a los veintiun (21) días del mes de Marzo de dos mil veintitres (2023).

  
JAIME RODRIGUEZ BONNETT  
C.C. 10.231.120 DE Manizales

MR



21/02/2023

Pago eCollect 69266574

**NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034**

**CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC**

A continuación, encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	10231120
Primer Nombre ó Razón Social	JAIME ALBERTO
Primer Apellido (si es Persona natural)	RODRIGUEZ BONNETT
Tipo de documento	CÉDULA
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES
Dirección de Domicilio	calle 53 No. 25 - 25
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8813385
Correo electrónico	<a href="mailto:jrbonnett@gmail.com">jrbonnett@gmail.com</a>
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	
Número Contrato de Obra	Contrato 254-2022
Nombre Obra	Empocaldas
Fecha Inicio Obra	14/12/2022
Fecha Terminación Obra	15/02/2023
Ciudad de Ejecución de la Obra	SUPÍA
Tipo FIC	Costo Total de Obra (Sin Aportes)
Año Periodo a Pagar	2022 - 2023
Mes Periodo a Pagar	DICIEMBRE - FEBRERO
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$166,810,071.00
Costo Total Mano de Obra	\$25,336,233.00
Número de Trabajadores en el Periodo	26
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$988,000.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$988,000.00
Total Pagado	\$988,000.00
Valor del Pago	\$988,000.00
IP Origen	172.31.28.153
Nro. de Factura o Referencia de Pago	69266574
Fecha de Creación	21/02/2023 10:57:21 a.m.
Banco	BANCOLOMBIA
Número de Confirmación/CUS	594715265
Estado de la Transacción	APROBADA

**Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.**



# Comprobante

de pago en línea



## SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

**Pago realizado por:** JAIME RODRIGUEZ BONNETT

**Nro. de factura:** 69266574

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

**Nro. de referencia:** 172.31.28.153

**Nro. de referencia 2:** 01

**Nro. de referencia 3:**

**Fecha y hora de la transacción:** Martes 21 de Febrero de 2023 10:57:21 AM

**Nro. de comprobante:** 000005021

**Valor pagado:** \$ 988,000.00

**Cuenta:** \*\*\*\*\*0025

**Bancolombia S.A.**

Comuníquese con nuestra Sucursal Telefónica Bancolombia: Bogotá 343 0000 - Medellín 510 9000 - Cali 554 0505 - Barranquilla 361 8888 - Cartagena 693 4400 - Bucaramanga 697 2525 - Pereira 340 1213 - El resto del país 01 800 09 12345 - Sucursales Telefónicas en el exterior: España 900 995 717 - Estados Unidos 1866 379 9714, en caso de recibir una alerta o notificación de una transacción que presenta alguna irregularidad.

Bancolombia nunca le solicitará sus datos personales o de sus productos bancarios mediante vínculos de correo electrónico. En caso de recibir alguno, repórtelo de inmediato a [correosospchoso@bancolombia.com](mailto:correosospchoso@bancolombia.com)

EMISOR: BANCOLOMBIA S.A. ESTABLECIMIENTO: FIANCERA

RECEPCIONADO: BANCOLOMBIA

VIGILADO





F-GC-16

Versión 3  
Mayo 2013EMPOCALDAS S.A E.S.P  
GESTIÓN CONTRATACIÓNEVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTA  
(Aplica para obras civiles)

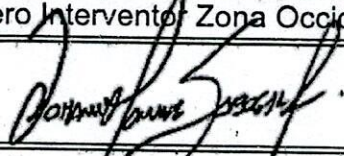
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	RODRIGUEZ BONNETT JAIME	DIRECCIÓN:	CALLE 53 NRO 25-25
NIT O CEDULA	10231120	FECHA DE CALIFICACIÓN	2023-03-22
NUMERO DE CONTRATO:	254/2022	CALIFICACIÓN	3

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.	N/A
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:	Jhoann Manuel Sabogal Ramirez		
CARGO:	Ingeniero Interventor Zona Occidente		
FIRMA:			



## ACTA DE CUMPLIMIENTO

CONTRATO No.	CONTRATO 254 DE 2022
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD ÚNICA OFERTA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
C.C.	16.072.158 De Manizales
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE INTERCEPTOR COLECTOR RIO SUPIA ETAPA I, BARRIO FUNDADORES ENTRE CALLES 30ª Y PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 28 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA, CALDAS
CONTRATISTA:	JAIME RODRIGUEZ BONNETT.
C.C. No.	10.231.120 DE MANIZALES
MUNICIPIO	SUPIA - CALDAS.
COSTO DIRECTO	\$ 123.608.796
ADMINISTRACIÓN 28%	\$ 34.610.463
IMPREVISTOS 1%	\$ 1.236.088
UTILIDAD 5%	\$ 6.180.440
I.V.A. 19 %	\$ 1.174.284
VALOR TOTAL OBRA	\$ 166.810.071 INCLUIDO A.I.U. E I.V.A SOBRE UTILIDADES
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 166.810.071
SALDO NO EJECUTADO	\$ 73.292
RECURSOS	CONVENIO 230 DE 2022 – MUNICIPIO DE SUPIA
SUPERVISIÓN	INGENIERO ZONA OCCIDENTE
PLAZO	NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIOS CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
PRÓRROGA	N/A
C.D.P.	00967 DEL 12 DE OCTUBRE DE 2022 001093 DEL 02 DE DICIEMBRE DE 2022
R.P.	1448 DEL 07 DE DICIEMBRE DE 2022

22-03-2023-

En la ciudad de Manizales a los \_\_\_\_\_, se reunieron los señores: **ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE**, Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P y el Ingeniero **JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT**, Contratista con el fin de Efectuar la entrega Final, por parte del contratista a EMPOCALDAS S.A E.S.P. de las obras realizadas en desarrollo del contrato en referencia.

En consecuencia, una vez diligenciada la inspección de las obras realizadas y haber comprobado que las mismas se realizaron de acuerdo a los términos del contrato suscrito para tal efecto, se procede a Liquidar el Presente Contrato.

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





**BALANCE DEL CONTRATO:**

VALOR OBRAS CIVILES	\$166.883.363	
Acta 01 y Final		\$166.810.071
Saldo No Ejecutado		\$73.292
SUMAS IGUALES	\$166.883.363	\$166.883.363

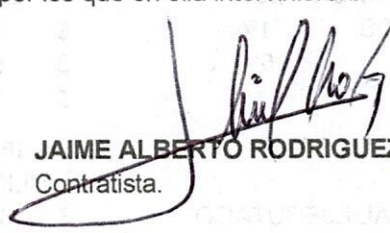
**NO SE CONCEDIÓ ANTICIPO**

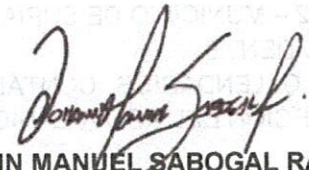
El contratista deberá realizar la constitución de la garantía de estabilidad por el 20% del valor total del contrato con vigencia de 5 años contados a partir de la fecha del **ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL**

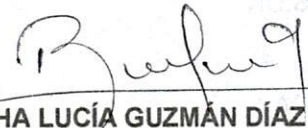
Las partes declaran estar a paz y salvo por cualquier concepto.

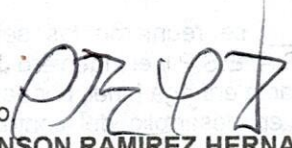
No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron.

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

  
**JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT**  
Contratista.

Vo. Bo.   
**JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ**  
Ingeniero Supervisor Zona Occidente  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

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

Vo. Bo.   
**ROBINSON RAMÍREZ HERNÁNDEZ**  
Jefe depto. Planeación y proyectos  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



**EL SUSCRITO INGENIERO JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ  
INGENIERO SUPERVISOR ZONA OCCIDENTE DE LA EMPRESA DE OBRAS DE  
CALDAS  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
HACE CONSTAR QUE:**

El ingeniero Jaime Rodríguez Bonnett identificado con cédula de ciudadanía número 10.231.120 de Manizales suscribió el contrato 254 de 2022 con la empresa EMPOCALDAS S.A. E.S.P., que la información de dicho contrato se relaciona a continuación:

CONTRATO	CONTRATO 254 DE 2022
CONTRATISTA:	JAIME ALBERTO RODRIGUEZ BONNETT
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE INTERCEPTOR COLECTOR RIO SUPIA ETAPA I, BARRIO FUNDADORES ENTRE CALLES 30ª Y PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 28 EN EL MUNICIPIO DE SUPIA, CALDAS
VALOR INICIAL	\$ 166.883.363
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 166.810.071
SALDO NO EJECUTADO	\$ 73.292
FECHA DE INICIACIÓN	14 DE DICIEMBRE DE 2022
PLAZO	NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIOS CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
FECHA DE FINALIZACIÓN	15 DE FEBRERO DE 2023
FECHA DE RECIBO	15 DE FEBRERO DE 2023

Que las cantidades definitivas de obra ejecutadas fueron:

PRELIMINARES	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	
Localización y replanteo	ml	319,27	\$ 6.640	\$ 1.952.160
Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	648,54	\$ 17.350	\$ 10.826.400
Señal preventiva y reglamentaria	und	2,00	\$ 198.080	\$ 396.160
Instalación de valla institucional 2x4	und	1,00	\$ 1.002.760	\$ 1.002.760
<b>DEMOLICIONES</b>				

*024*



Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m <sup>3</sup>	1,00	\$ 106.230	\$ 212.460
<b>EXCAVACION</b>				
Manual En material común de 0 a 2m	m <sup>3</sup>	30,00	\$ 33.550	\$ 6.906.268
Manual En conglomerado de 0 - 2 m	m <sup>3</sup>	30,00	\$ 37.130	\$ 5.732.536
En roca 0 - 2 m	m <sup>3</sup>	1,00	\$ 59.610	\$ 9.203.188
Mecánica en conglomerado	m <sup>3</sup>	641,92	\$ 31.490	\$ -
Entibado horizontal Tipo I	m <sup>2</sup>	310,47	\$ 30.190	\$ 2.022.730
Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m <sup>3</sup>	160,48	\$ 41.750	\$ 6.529.283
<b>ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO</b>				
Transporte e Instalación de tubería PVC corrugada de 12"	ml	240,14	\$ 30.220	\$ 3.807.720
Transporte e Instalación de tubería PVC corrugada de 14"	ml	70,33	\$ 36.720	\$ 3.525.120
Cámara de caída D=1,2, H≤3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón	ml	29,01	\$ 812.770	\$ 6.583.437



de piedra pegada e=40cm y boquilla				
Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D=0.60cm para trafico pesado	Un	4,00	\$ 991.530	\$ -
Bases y Cañuelas	Un	4,00	\$ 689.130	\$ 3.445.650
Empalme a cámara	und	1,00	\$ 115.150	\$ 230.300
<b>LLENOS</b>				
Arena para base y atraque	m³	9,15	\$ 153.840	\$ 5.427.475
Lleno compactado con material de la obra	m³	254,96	\$ 28.210	\$ 10.162.397
Lleno compactado con material de préstamo	m³	287,49	\$ 94.990	\$ 29.331.102
<b>ESTRUCTURA DE ALIVIO 1</b>				
Aliviadero Vertedero lateral TIPO 1	Un	1,00	\$ 3.019.530	\$ -
Cámaras de inspección D=1,2	ml	1,58	\$ 479.870	\$ -
Bases y cañuelas para cámaras	Un	1,00	\$ 339.100	\$ -
Tapa para camara para via automotor en HF	Un	1,00	\$ 461.940	\$ -

MAZ



Transporte e Instalación Tubería PVC Novafort de 12"	ml	24,44	\$ 30.320	\$ -
<b>ESTRUCTURA DE ALIVIO 3</b>				
Aliviadero Vertedero lateral TIPO 3	Un	1,00	\$ 8.180.910	\$ 8.180.910
Cámaras de inspección D=1,2	ml	1,54	\$ 479.870	\$ -
Bases y cañuelas para cámaras	Un	1,00	\$ 339.100	\$ -
Tapa para cámara para vía automotor en HF	Un	1,00	\$ 461.940	\$ -
Transporte e instalación Tubería PVC Novafort de 12"	ml	45,58	\$ 30.320	\$ -
Transporte e instalación Tubería PVC Novafort de 14"	ml	35,05	\$ 36.720	\$ -
<b>ESTRUCTURA CABEZOTE DE DESCARGA</b>				
Suministro, transporte e instalación cabezote de descarga en concreto de 21 MPA. (Incluye refuerzo)	m <sup>3</sup>	10,00	\$ 1.286.990	\$ -
<b>ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL Y SISO</b>				
Acompañamiento social durante toda la obra	GI	1,00	\$ 3.133.450	\$ 7.833.625



Trabajador Siso	mes	1,00	\$ 3.661.410	\$ 9.153.525
<b>ITEMS NO PREVISTOS</b>				
Acarreo con tubería de 12" desde Risaralda hasta Supía	GI		\$ 872.625	\$ 872.625
Suministro, transporte e instalación de tubería pvc corrugada de 12"	MI		\$ 183.869	\$ 13.238.568
Concreto de 21 Mpa para graderías y andenes	M3		\$ 989.020	\$ 6.725.336
Cajas de Inspeccion de 0,80 x 0,80 x 0,80, Incluye tapa reforzada	Und		\$ 623.860	\$ 623.860
Tapa en concreto reforzado para cámara D= 0,7 mts	Und		\$ 187.547	\$ 1.125.282
Cámara de caída D=1,5, H≤3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	Und		\$ 1.176.970	\$ 2.353.940
Base cañuela para cámara de 1,5 mts de diámetro	Und		\$ 482.897	\$ 482.897
Acero de refuerzo	Kg		\$ 12.995	\$ 3.118.800
Dispersión de material sobrante conglomerado	M3		\$ 37.590	\$ 5.803.556

mtt



<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>		\$ 123.608.796
ADMINISTRACION	28%	\$ 34.610.463
IMPREVISTOS	1%	\$ 1.236.088
UTILIDAD	5%	\$ 6.180.440
I.V.A	19%	\$ 1.174.284
<b>VALOR TOTAL OBRA</b>		<b>\$ 166.883.071,00</b>

Para constancia se firma a los 21 días del mes de Marzo de 2023.



**JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ**  
Ingeniero Supervisor Zona Occidente  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P