



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	156 DE 2023		
CONTRATISTA	SEBASTIAN QUINTERO PINILLA	NIT O CC:	75.102.306

OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL TRAMO 1: PARTE DE ATRÁS DEL ESTADIO MUNICIPAL; TRAMO 2: SALIDA COLEGIO COMERCIAL; TRAMO 3: BARRIO DEPARTAMENTAL PARTE BAJA; TRAMO 4: LOS ANDES Y TRAMO 5: ENTRADA BARRIO BUENA VISTA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ CALDAS		
	DOCUMENTO VERIFICADOS	<input checked="" type="checkbox"/>	# FOLIOS
1- Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha de recibo final de la obra.		X	2
2. Paz y salvo oficina de trabajo.		X	1
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	7
4- Pago FIC.		X	4
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	1
7- Original del Acta de Liquidación.		X	6
8- Certificado de obra.		X	4
9- Evaluación atención de emergencias - Formato F-AG-07 (Sólo aplica para emergencias)		N/A	

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

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

Andrés Felipe Giraldo R.
NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA

Andrés G.
FIRMA

Fecha

19/07/23

DATOS DEL SUPERVISOR

JUAN PABLO ZULUAGA CORREA	INGENIERO DE ZONA	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

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



CONTRATO 156 DE 2023

OBJETO

REPOSICION DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL TRAMO 1: PARTE DE ATRÁS DEL ESTADIO MUNICIPAL; TRAMO2: SALIDA COLEGIO COMERCIAL; TRAMO 3: BARRIO DEPARTAMENTAL PARTE BAJA; TRAMO 4: LOS ANDES Y TRAMO 5: ENTRADA BARRIO NUEVA VISTA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS

LUGAR DE EJECUCIÓN CHINCHINA - CALDAS
VALOR \$455.256.545
CONTRATISTA SEBASTIAN QUINTERO PINILLA
CC 75.102.306
PLAZO HASTA EL 13/06/2028

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 42-45-101055920

COMPAÑIA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO S.A

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	10-may-23	10-oct-23	\$ 136.576.963,50
SALARIOS Y PRESTACIONES DE SERVICIOS	SI	10-may-23	10-jul-26	\$ 91.051.309,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	13-jun-23	13-jun-28	\$ 91.051.309,00

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

LOS AMPAROS ANTERIORES SE ENCUENTRAN CONFORME A LA EXIGENCIA CONTRACTUAL CUMPLE CON LO ESTIPULADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, ADEMAS SE AJUSTA A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO 156 DE 2023 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

19/07/2023


JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE
Gerente Suplente


LUCY ANDREA RODRIGUEZ JIMENEZ
Secretaria General



NIT. 860.009.578-5

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MANIZALES			SUCURSAL MANIZALES			COD.SUC 42	NO.PÓLIZA 42-45-101055920	ANEXO 3
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
21 06 2023	10 05 2023			00:00	10 07 2028		23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL QUINTERO PINILLA, SEBASTIAN	IDENTIFICACIÓN CC: 75.102.306
DIRECCIÓN: CL 66 NRO. 27 - 03 APTO 505	CIUDAD: MANIZALES, CALDAS TELÉFONO: 3012215581

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 LA OBRA EN EL CONTRATO No 156 PARA REALIZAR LA REPOSICION DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL TRAMO 1: PARTE DE ATRAS DEL ESTADIO MUNICIPAL, TRAMO 2: SALIDA COLEGIO COMERCIAL, TRAMO 3: BARRIO DEPARTAMENTAL PARTE BAJA; TRAMO 4: LOS ANDES Y TRAMO 5: ENTRADA BARRIO BUENA VISTA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES				
AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO	10/05/2023	10/10/2023	\$136,576,963.50	
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	10/05/2023	10/07/2026	\$91,051,309.00	
ESTABILIDAD DE LA OBRA	SI AMPARO 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		\$91,051,309.00	\$91,051,309.00

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO 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 13/06/2023 HASTA 13/06/2028

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****318,679,581.50	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

[Handwritten Signature]



[Handwritten Signature]

42-45-101055920
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 42-45-101055920		ANEXO 3	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 21 06 2023			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 10 05 2023			A LAS HORAS 00:00	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 10 07 2028			A LAS HORAS 23:59	TIPO MOVIMIENTO ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL QUINTERO PINILLA, SEBASTIAN							IDENTIFICACIÓN CC: 75.102.306				
DIRECCIÓN: CL 66 NRO. 27 - 03 APTO 505							CIUDAD: MANIZALES, CALDAS			TELÉFONO: 3012215581	

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

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

[Firma Autorizada]
42-45-101055920

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

[Firma Tomador]
FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Datos de la póliza

Estado:

Vigente

Número de póliza:

42-45-101055920

Número de anexo:

3

Fecha de expedición:

miércoles, 21 de junio de 2023

Ramo:

CUMPLIMIENTO PARTICULAR

Asegurado:

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

Tomador:

QUINTERO PINILLA SEBASTIAN

Inicio de vigencia:

miércoles, 10 de mayo de 2023

Fin vigencia:

lunes, 10 de julio de 2028

Valor total asegurado:

\$ 318.679.582

 Consultar de nuevo

Para mayor información y validación final de su consulta puede:

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

 Regresar

No. Radicado: 08SE2023741700100002875
Fecha: 2023-06-16 09:31:57 am
Remitente: Sede: D. T. CALDAS
Depen: DESPACHO DIRECCIÓN TERRITORIAL
Destinatario: SEBASTIAN QUINTERO PINILLA
Anexos: 0 Folios: 1

08SE2023741700100002875

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



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

Fecha Solicitud:	16 DE JUNIO
Nombre y/o Razón Social:	SEBASTIAN QUINTERO PINILLA
Identificación:	75102306-1

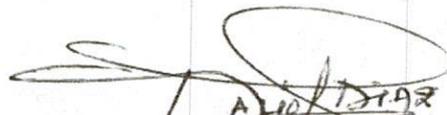
NO REGISTRA SANCIONES

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

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

ESTE CERTIFICADO TIENE VIGENCIA DE DOS (2) MESES.

Dado en la ciudad de Manizales, el día 16 de junio de 2023.


DARIO ESCEHOMO DIAZ
Director Territorial

Elaboro: Sandra S
Reviso: D. Diaz

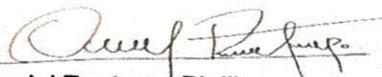
**PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES
LEGALES ARTICULO 9 LEY 828 DE 2003**

SEBASTIAN QUINTERO PINILLA identificado con cedula de ciudadanía No. 75.102.306 de Manizales en mi condición de persona natural, bajo gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, Al Instituto Colombiano De Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por mi durante los últimos seis (6) meses contados a fecha de firma del presente documento, lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 de 2022.

En constancia, se firma en Manizales a los un (1) días del mes de julio de 2023.



Sebastián Quintero Pinilla
C.C. No. 75.102.306 de Manizales



Daniel Restrepo Pinilla
Contador publico
CC 1.053.854.784
MP 296330-P

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

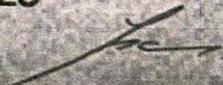
**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



296330-T

**DANIEL
RESTREPO PINILLA
C.C. 1053854784
RES. INSCRIPCION 1058
UNIVERSIDAD DE MANIZALES**

DEL 26/04/2022


**JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL**

319321

342732



UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

167E0661F90E0E76

LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

**CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **DANIEL RESTREPO PINILLA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1053854784 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 296330-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 10 días del mes de Mayo de 2023 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

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

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

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCOLOMBIA	90590294	2107799635	30/05/2023

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **75102306**

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

Dirección IP: **190.251.201.46**

Su transacción fue
APROBADA por la

Total Pagado **\$ 812,000.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 812,000.00	COP\$ 812,000.00

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCOLOMBIA	90590294	2107799635	30/05/2023

Número de Identificación

75102306

Primer Nombre ó Razón Social

Sebastian

Primer Apellido (si es Persona natural)

Quintero Pinilla

Tipo de documento

03

Dígito de Verificación (Si es persona**Naturaleza Juridica**

03

Departamento

CALDAS

Ciudad Capital

MANIZALES (CALDAS)

Dirección de Domicilio

CL 66 27 03 AP 505

Ciudad de Domicilio

manizales

Localización

Nacional

Teléfono de Contacto

+57,301 2215581

Correo electrónico

sebasqp75@gmail.com

Código SIIF

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

Regional

Caldas

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Licencia de Obra**Número Contrato de Obra**

156 DE 2023

Nombre Obra

REPOSICION REDES CHINCHINA

Fecha Inicio Obra

10/05/2023

Fecha Terminación Obra

09/07/2023

Ciudad de Ejecución de la Obra

75102306

Tipo FIC

Mensual

Año Periodo a Pagar

2023

Mes Periodo a Pagar

5

Costo Total de Obra a Todo Costo

455256545.00

Costo Total Mano de Obra

48754894.00

Número de Trabajadores en el Periodo

28

Valor Intereses Moratorios

0.00

Aporte FIC

812000.00

Aporte SENA

0.00

Valor del Pago

812000.00

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCOLOMBIA	91989623	1729529	21/06/2023

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **75102306**

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

Dirección IP: **177.253.57.75**

Su transacción fue
APROBADA por la

Total Pagado **\$ 754,000.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 754,000.00	COP\$ 754,000.00

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCOLOMBIA	91989623	1729529	21/06/2023

Número de Identificación

75102306

Primer Apellido (si es Persona natural)

Quintero Pinilla

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

CALDAS

Dirección de Domicilio

CL 66 27 03 AP 505

Localización

Nacional

Correo electrónico

sebasqp75@gmail.com

Regional

Caldas

Número Licencia de Obra**Nombre Obra**

REPOSICION REDES CHINCHINA

Fecha Terminación Obra

13/06/2023

Tipo FIC

Mensual

Mes Periodo a Pagar

6

Costo Total Mano de Obra

48754894.00

Valor Intereses Moratorios

0.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

Sebastián

Tipo de documento

03

Naturaleza Juridica

03

Ciudad Capital

MANIZALES (CALDAS)

Ciudad de Domicilio

manizales

Teléfono de Contacto

+57,301 2215581

Código SIIF

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

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Contrato de Obra

156 DE 2023

Fecha Inicio Obra

10/05/2023

Ciudad de Ejecución de la Obra

CHINCHINA

Año Periodo a Pagar

2023

Costo Total de Obra a Todo Costo

455256545.00

Número de Trabajadores en el Periodo

26

Aporte FIC

754000.00

Valor del Pago

754000.00

ACTA DE RECIBO FINAL

CONTRATO: 156 DE 2023
CONTRATISTA: SEBASTIAN QUINTERO PINILLA
CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A E.S.P.
REPRESENTANTE LEGAL: ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
C.C. No.: 16.072.158 DE MANIZALES
OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL TRAMO 1: PARTE DE ATRÁS DEL ESTADIO MUNICIPAL; TRAMO 2: SALIDA COLEGIO COMERCIAL; TRAMO 3: BARRIO DEPARTAMENTAL PARTE BAJA; TRAMO 4: LOS ANDES Y TRAMO 5: ENTRADA BARRIO BUENA VISTA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ CALDAS

COSTO DIRECTO \$ 337.352.015,00
Administración 29% \$ 97.832.084,00
Imprevistos 0% \$ 0,00
Utilidad 5% \$ 16.867.610,00
IVA sobre la utilidad 19% \$ 3.204.844,00
TOTAL \$ 455.256.545,00

RECURSOS PROPIOS – OBRAS POIR
SUPERVISIÓN JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
PLAZO SESENTA (60) DÍAS CALENDARIOS
FECHA DE INICIO Mayo 10 de 2023
FECHA DE TERMINACION Julio 9 de 2023
CDP 20230353 del 17 de febrero de 2023
RP 543 del 10 de abril de 2023

En la ciudad de Manizales a los trece (13) días del mes de junio del 2023, se reunieron los señores JUAN PABLO ZULUAGA CORREA, Ingeniero Supervisor y el señor SEBASTIAN QUINTERO PINILLA, en calidad de Contratista, con el fin de realizar el recibo del ACTA DE RECIBO FINAL, Según contrato 156 de 2023.

CONDICIONES CONTRACTUALES		CANTIDADES Y VALORES ACTA MODIFICATORIA No. 2				
Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT	Vr. PARCIAL
1		PRELIMINARES				
2	1.1	Localización y replanteo	ml	\$ 7.477,00	199,50	\$ 1.491.661,50
3	1.2	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	\$ 18.000,00	405,00	\$ 7.290.000,00

4	1.3	Señal preventiva y reglamentaria	un	\$ 222.849,00	6,00	\$ 1.337.094,00
5	1.4	Instalación de valla institucional 2x4 una al principio de la obra y la otra al finalizar	un	\$ 1.128.112,00	1,00	\$ 1.128.112,00
6		DEMOLICIONES				
7	1.5	Corte con disco abrasivo	ml	\$ 10.944,00	7,20	\$ 78.796,80
8	1.6	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	\$ 119.509,00	75,72	\$ 9.049.221,48
9		EXCAVACION				
10	1.7	En material común de 0 a 2m	m³	\$ 37.750,00	609,74	\$ 23.017.685,00
11	1.8	En material común de 2,1 a 4m	m³	\$ 44.012,00	86,62	\$ 3.812.319,44
12	1.9	Entibado horizontal Tipo I	ml	\$ 44.652,00	199,50	\$ 8.908.074,00
13	1.10	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m³	\$ 46.976,00	313,47	\$ 14.725.566,72
14		ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO				
15	1.11	Instalación e tubería PVC corrugada de 12"	ml	\$ 34.112,00	199,50	\$ 6.805.344,00
16	1.12	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	\$ 914.370,00	16,60	\$ 15.178.542,00
17	1.13	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HF D=0.60cm para tráfico pesado con logo y araña de refuerzo	Un	\$ 1.001.250,00	7,00	\$ 7.008.750,00
18	1.14	Bases y Cañuelas	Un	\$ 775.274,00	7,00	\$ 5.426.918,00
19	1.15	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	\$ 19.797,00	205,68	\$ 4.071.846,96
20	1.16	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	un	\$ 573.540,00	31,00	\$ 17.779.740,00
21	1.17	Instalación de siletas de 12"x6"	un	\$ 62.373,00	31,00	\$ 1.933.563,00
22	1.18	Empalme a cámara	un	\$ 129.551,00	2,00	\$ 259.102,00
23	1.19	Suministro e instalación de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor incluye (collarín, adaptadores manguera)	Un	\$ 120.000,00	42,00	\$ 5.040.000,00
24		LLENOS				
25	1.20	Arena para base y atraque	m³	\$ 173.081,00	66,58	\$ 11.523.732,98
26	1.21	Lleno compactado con material de la obra	m³	\$ 31.745,00	480,54	\$ 15.254.742,30
27	1.22	Afirmado compactado	m³	\$ 207.781,00	114,97	\$ 23.888.581,57
28		CONCRETOS				

29	1.23	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m³	\$ 868.565,00	0,85	\$ 738.280,25
30	1.24	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m³	\$ 1.179.550,00	4,30	\$ 5.072.065,00
31		ACERO				
32	1.25	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	\$ 12.189,00	418,32	\$ 5.098.902,48
33	1.26	Acompañamiento social durante toda la obra para todos los tramos (se pagara máximo 2 meses por todos los tramos)	mes	\$ 2.400.133,00	1,00	\$ 2.400.133,00
34	1.27	Trabajador Siso para todos los tramos	mes	\$ 4.119.093,00	1,00	\$ 4.119.093,00
35		ITEM'S NO PREVISTOS Y/O CONTRACTUALES				
36	1.28	Bodega de almacenamiento para herramienta menor y equipo	mes	\$ 877.175,00	1,00	\$ 877.175,00
COSTO TOTAL						\$ 203.315.041,98
COSTO DIRECTO						\$ 150.659.534,63
ADMINISTRACIÓN				29,00%		\$ 43.691.265,04
IMPREVISTO				0,00%		\$ -
UTILIDAD				5,00%		\$ 7.532.976,73
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%		\$ 1.431.265,58
TOTAL						\$ 203.315.041,98

TRAMO N°	2
DIRECCION	SALIDA COLEGIO CMERCIAL
OBJETO	Reposición de redes de alcantarillado Tramo 2: Salida colegio comercial en el municipio de Chinchina - Caldas

CONDICIONES CONTRACTUALES					CANTIDADES Y VALORES ACTA MODIFICATORIA No. 2	
Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT	Vr. PARCIAL
1		PRELIMINARES				
2	2.1	Localización y replanteo (Incluye plano record)	ml	\$ 7.477,00	83,80	\$ 626.572,60
3	2.2	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	\$ 18.000,00	173,60	\$ 3.124.800,00
4	2.3	Señal preventiva y reglamentaria	un	\$ 222.849,00	6,00	\$ 1.337.094,00
5	2.4	Instalación de valla institucional 2x4 una al principio de la obra y la otra al finalizar	un	\$ 1.128.112,00	1,00	\$ 1.128.112,00
6		DEMOLICIONES				
7	2.5	Corte con disco abrasivo	ml	\$ 10.944,00	27,80	\$ 304.243,20
8	2.6	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	\$ 119.509,00	38,27	\$ 4.573.609,43

9		EXCAVACION				
10	2.7	En material común de 0 a 2m	m³	\$ 37.750,00	202,47	\$ 7.643.242,50
11	2.8	En material común de 2,1 a 4m	m³	\$ 44.012,00	23,12	\$ 1.017.557,44
12	2.9	Entibado horizontal Tipo I	ml	\$ 44.652,00	83,80	\$ 3.741.837,60
13	2.10	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m³	\$ 46.976,00	122,94	\$ 5.775.229,44
14		ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO				
15	2.11	Instalación e tubería PVC corrugada de 12"	ml	\$ 34.112,00	83,80	\$ 2.858.585,60
16	2.12	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	\$ 914.370,00	11,50	\$ 10.515.255,00
17	2.13	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D=0.60cm para tráfico pesado	Un	\$ 1.001.250,00	5,00	\$ 5.006.250,00
18	2.14	Bases y Cañuelas	Un	\$ 775.274,00	5,00	\$ 3.876.370,00
19	2.15	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	\$ 19.797,00	53,75	\$ 1.064.088,75
20	2.16	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	un	\$ 573.540,00	13,00	\$ 7.456.020,00
21	2.17	Instalación de silletas de 12"x6"	un	\$ 62.373,00	13,00	\$ 810.849,00
22	2.18	Empalme a cámara	un	\$ 129.551,00	2,00	\$ 259.102,00
23	2.19	Suministro e instalación de acometidas acueducto de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor incluye (collarín, adaptadores manguera)	Un	\$ 120.000,00	19,00	\$ 2.280.000,00
24		LLENOS				
25	2.20	Arena para base y atraque	m³	\$ 173.081,00	24,05	\$ 4.162.598,05
26	2.21	Lleno compactado con material de la obra	m³	\$ 31.745,00	134,59	\$ 4.272.559,55
27	2.22	Afirmado compactado	m³	\$ 207.781,00	35,85	\$ 7.448.948,85
28		CONCRETOS				
29	2.23	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m³	\$ 868.565,00	0,00	\$ -
30	2.24	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m³	\$ 1.179.550,00	5,34	\$ 6.298.797,00
31		ACERO				
32	2.25	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	\$ 12.189,00	298,80	\$ 3.642.073,20
33		ITEM'S NO PREVISTOS Y/O CONTRACTUALES				

34	2.26	Bodega de almacenamiento para herramienta menor y equipo	mes	\$ 877.175,00	1,00	\$ 877.175,00
COSTO TOTAL						\$ 90.100.970,21
COSTO DIRECTO						\$ 66.766.187,63
ADMINISTRACIÓN				29,00%		\$ 19.362.194,41
IMPREVISTO				0,00%		\$ -
UTILIDAD				5,00%		\$ 3.338.309,38
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%		\$ 634.278,78
TOTAL						\$ 90.100.970,21

TRAMO N°	3
DIRECCION	BARRIO DEPARTAMENTAL PARTE BAJA
OBJETO	Reposición de redes de alcantarillado Tramo 3: Barrio Departamental parte baja en el municipio de Chinchina - Caldas

CONDICIONES CONTRACTUALES					CANTIDADES Y VALORES ACTA MODIFICATORIA No. 2	
N°	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT	Vr. PARCIAL
1		PRELIMINARES				
2	3.1	Localización y replanteo (Incluye plano record)	ml	\$ 7.477,00	94,00	\$ 702.838,00
3	3.2	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	\$ 18.000,00	202,00	\$ 3.636.000,00
4	3.3	Señal preventiva y reglamentaria	un	\$ 222.849,00	6,00	\$ 1.337.094,00
5	3.4	Instalación de valla institucional 2x4 una al principio de la obra y la otra al finalizar	un	\$ 1.128.112,00	1,00	\$ 1.128.112,00
6		DEMOLICIONES				
7	3.5	Corte con disco abrasivo	ml	\$ 10.944,00	0,16	\$ 1.751,04
8	3.6	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	\$ 119.509,00	59,86	\$ 7.153.808,74
9		EXCAVACION				
10	3.7	En material común de 0 a 2m	m³	\$ 37.750,00	250,62	\$ 9.461.089,98
11	3.8	En material común de 2,1 a 4m	m³	\$ 44.012,00	118,65	\$ 5.222.023,80
12	3.9	Entibado horizontal Tipo I	ml	\$ 44.652,00	94,00	\$ 4.197.288,00
13	3.10	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m³	\$ 46.976,00	131,88	\$ 6.195.194,88
14		ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO				
15	3.11	Instalación e tubería PVC corrugada de 14"	ml	\$ 39.802,00	50,10	\$ 1.994.080,20

16	3.12	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	\$ 914.370,00	3,20	\$ 2.925.984,00
17	3.13	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D=0.60cm para tráfico pesado	Un	\$ 1.001.250,00	4,00	\$ 4.005.000,00
18	3.14	Bases y Cañuelas	Un	\$ 775.274,00	2,00	\$ 1.550.548,00
19	3.15	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	\$ 19.797,00	38,79	\$ 767.925,63
20	3.16	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	un	\$ 573.540,00	10,00	\$ 5.735.400,00
21	3.17	Instalación de silletas de 14"x6"	un	\$ 62.373,00	10,00	\$ 623.730,00
22	3.18	Empalme a cámara	un	\$ 129.551,00	4,00	\$ 518.204,00
23	3.19	Suministro e instalación de acometidas acueducto de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor incluye (collarín, adaptadores manguera)	Un	\$ 120.000,00	9,00	\$ 1.080.000,00
24		LLENOS				
25	3.20	Arena para base y atraque	m ³	\$ 173.081,00	27,80	\$ 4.811.651,80
26	3.21	Lleno compactado con material de la obra	m ³	\$ 31.745,00	258,19	\$ 8.196.328,86
27	3.22	Afirmado compactado	m ³	\$ 207.781,00	57,24	\$ 11.892.636,43
28		CONCRETOS				
29	3.23	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m ³	\$ 868.565,00	0,16	\$ 138.970,40
30	3.24	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m ³	\$ 1.179.550,00	13,27	\$ 15.652.628,50
31		ACERO				
32	3.25	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	\$ 12.189,00	243,82	\$ 2.971.921,98
33		ITEM'S NO PREVISTOS Y/O CONTRACTUALES				
34	3.26	Instalación de tubería PVC corrugada de 16"	ml	\$ 45.488,00	43,90	\$ 1.996.923,20
35	3.27	Bodega de almacenamiento para herramienta menor y equipo	mes	\$ 877.175,00	1,00	\$ 877.175,00
36	3.28	Instalación e tubería PVC corrugada de 12"	ml	\$ 34.112,00	4,50	\$ 153.504,00
COSTO TOTAL						\$ 104.927.812,44
COSTO DIRECTO						\$ 77.753.102,96
ADMINISTRACIÓN				29,00%		\$ 22.548.399,86
IMPREVISTO				0,00%		\$ -

UTILIDAD		5,00%	\$ 3.887.655,15
IVA SOBRE UTILIDAD		19,00%	\$ 738.654,48
TOTAL			\$ 104.927.812,44
RESUMEN EJECUCION POR FRENDES DE TRABAJO			
CONDICIONES CONTRACTUALES		CANTIDADES Y VALORES ACTA MODIFICATORIA No. 2	
TRAMO 1	Reposición de redes de alcantarillado Tramo 1: Parte de atrás del estadio municipal en el municipio Chinchina - Caldas		\$ 203.315.041,98
TRAMO 2	Reposición de redes de alcantarillado Tramo 2: Salida colegio comercial en el municipio de Chinchina - Caldas		\$ 90.100.970,21
TRAMO 3	Reposición de redes de alcantarillado Tramo 3: Barrio Departamental parte baja en el municipio de Chinchina - Caldas		\$ 104.927.812,44
TRAMO 4	Reposición de redes de alcantarillado Tramo 4: Los Andes en el municipio de Chinchina - Caldas		\$ -
TRAMO 5	Reposición de redes de alcantarillado Tramo 5: Entrada Barrio Buena Vista en el municipio de Chinchina - Caldas		\$ -
COSTO TOTAL			\$ 398.343.824,62
COSTO DIRECTO			\$ 295.178.825,21
ADMINISTRACIÓN		29,00%	\$ 85.601.859,31
IMPREVISTO		0,00%	\$ -
UTILIDAD		5,00%	\$ 14.758.941,26
IVA SOBRE UTILIDAD		19,00%	\$ 2.804.198,84
TOTAL			\$ 398.343.824,62


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


SEBASTIAN QUINTERO PINILLA
 Contratista



f Empocaldas @empocaldas_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

ACTA DE CUMPLIMIENTO CONTRATO 156 DE 2023

CONTRATO N°: 156 DE 2023

MODALIDAD DE CONTRATACION: SOLICITUD PRIVADA DE OFERTAS CON PLURALIDAD DE OFERENTES N° 036 DE 2023

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

REPRESENTANTE LEGAL: ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE

CONTRATISTA: SEBASTIAN QUINTERO PINILLA

OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL TRAMO 1: PARTE DE ATRÁS DEL ESTADIO MUNICIPAL; TRAMO 2: SALIDA COLEGIO COMERCIAL; TRAMO 3: BARRIO DEPARTAMENTAL PARTE BAJA; TRAMO 4: LOS ANDES Y TRAMO 5: ENTRADA BARRIO BUENA VISTA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ CALDAS

MUNICIPIO: CHINCHINA, CALDAS

COSTO DIRECTO	\$	337.352.015,00
Administración 29%	\$	97.832.084,00
Imprevistos 0%	\$	0,00
Utilidad 5%	\$	16.867.610,00
IVA sobre la utilidad 19%	\$	3.204.844,00
TOTAL	\$	455.256.545,00

FECHA TERMINACION: 13 DE JUNIO DE 2023

SUPERVISOR: JUAN PABLO ZULUAGA CORREA

En la ciudad de Manizales a los **24-07-2023**, se reunieron el Doctor **JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE**, como Gerente suplente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y **SEBASTIAN QUINTERO PINILLA**, como contratista, con el fin de suscribir el acta de cumplimiento del contrato 156 de 2023 cuyo objeto es REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL TRAMO 1: PARTE DE ATRÁS DEL ESTADIO MUNICIPAL; TRAMO 2: SALIDA COLEGIO COMERCIAL; TRAMO 3: BARRIO DEPARTAMENTAL PARTE BAJA; TRAMO 4: LOS ANDES Y TRAMO 5: ENTRADA BARRIO BUENA VISTA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ CALDAS.



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar



Gobierno de
CALDAS

**PRIMERO
LA GENTE**

f Empecaldas @empocaldas_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

que las mismas se realizaron de acuerdo a los términos del contrato suscrito para tal efecto se procede a llevar a cabo el acto de cumplimiento.

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

BALANCE DEL CONTRATO

VALOR DEL CONTRATO	\$455.256.545,00	
Valor Acta No. 1		\$305.531.084,48
Valor Acta No. 2 y Final		\$ 92.812.740,14
Saldo no ejecutado		\$ 56.912.720,38
SUMAS IGUALES	\$455.256.545,00	\$455.256.545,00

NO SE CONCEDIO 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.

JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE
Gerente
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

SEBASTIAN QUINTERO PINILLA
Contratista

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

VoBo LUCY ANDREA RODRIGUEZ J.
Secretaria General
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

**EL SUSCRITO INGENIERO JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
INGENIERO ZONA CENTRO DE LA EMPRESA
DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**

HACE CONSTAR QUE:

SEBASTIAN QUINTERO PINILLA identificado con C.C. No. 75.102.306 suscribió el contrato 156 de 2023 con EMPOCALDAS S.A. E.S.P., que la información de dicho contrato se relaciona a continuación:

CONTRATO: 156 DEL 10 DE ABRIL DE 2023
CONTRATISTA: SEBASTIAN QUINTERO PINILLA
OBJETO: REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL TRAMO 1: PARTE DE ATRÁS DEL ESTADIO MUNICIPAL; TRAMO 2: SALIDA COLEGIO COMERCIAL; TRAMO 3: BARRIO DEPARTAMENTAL PARTE BAJA; TRAMO 4: LOS ANDES Y TRAMO 5: ENTRADA BARRIO BUENA VISTA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ CALDAS

VALOR DEL CONTRATO: \$ 455.256.545,00
FECHA DE INICIACIÓN: MAYO 10 DE 2023
PLAZO DE EJECUCION: SESENTA (60) DIAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO
FECHA DE TERMINACION: JULIO 9 DE 2023
VALOR EJECUTADO: \$ 398.343.824,62

Que las cantidades correspondientes al Acta No. 2 y Final ejecutas son:

TRAMO N°	1					
DIRECCION	PARTE DE ATRÁS DEL ESTADIO MUNICIPAL					
OBJETO	Reposición de redes de alcantarillado Tramo 1: Parte de atrás del estadio municipal en el municipio Chinchina - Caldas					
CONDICIONES CONTRACTUALES				CANTIDADES Y VALORES ACTA PARCIAL No. 2		
N°	ITEM	DESCRIPCIÓN	UN D.	VALOR UNITARIO	CAN T.	Vr. PARCIAL

1		PRELIMINARES					
2	1.1	Localización y replanteo	ml	\$ 7.477,00	0,00	\$	-
3	1.2	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	\$ 18.000,00	0,00	\$	-
4	1.3	Señal preventiva y reglamentaria	un	\$ 222.849,00	0,00	\$	-
5	1.4	Instalación de valla institucional 2x4 una al principio de la obra y la otra al finalizar	un	\$ 1.128.112,00	0,00	\$	-
6		DEMOLICIONES					
7	1.5	Corte con disco abrasivo	ml	\$ 10.944,00	0,00	\$	-
8	1.6	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	\$ 119.509,00	63,84	\$	7.629.454,56
9		EXCAVACION					
10	1.7	En material común de 0 a 2m	m³	\$ 37.750,00	92,10	-\$	3.476.775,00
11	1.8	En material común de 2,1 a 4m	m³	\$ 44.012,00	14,94	-\$	657.539,28
12	1.9	Entibado horizontal Tipo I	ml	\$ 44.652,00	199,50	-\$	8.908.074,00
13	1.10	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m³	\$ 46.976,00	67,78	\$	3.184.033,28
14		ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO					
15	1.11	Instalación e tubería PVC corrugada de 12"	ml	\$ 34.112,00	0,00	\$	-
16	1.12	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	\$ 914.370,00	0,00	\$	-
17	1.13	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HF D=0.60cm para tráfico pesado con logo y araña de refuerzo	Un	\$ 1.001.250,00	0,00	\$	-
18	1.14	Bases y Cañuelas	Un	\$ 775.274,00	0,00	\$	-
19	1.15	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	\$ 19.797,00	23,10	\$	457.310,70
20	1.16	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, Incluye tapa	un	\$ 573.540,00	5,00	\$	2.867.700,00

		en concreto				
2 1	1.17	Instalación de silletas de 12"x6"	un	\$ 62.373,00	5,00	\$ 311.865,00
2 2	1.18	Empalme a cámara	un	\$ 129.551,00	0,00	\$ -
2 3	1.19	Suministro e instalación de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor incluye (collarín, adaptadores manguera)	Un	\$ 120.000,00	0,00	\$ -
2 4		LLENOS				
2 5	1.20	Arena para base y atraque	m³	\$ 173.081,00	44,92	-\$ 7.774.798,52
2 6	1.21	Lleno compactado con material de la obra	m³	\$ 31.745,00	82,42	-\$ 2.616.422,90
2 7	1.22	Afirmado compactado	m³	\$ 207.781,00	18,07	\$ 3.754.602,67
2 8		CONCRETOS				
2 9	1.23	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m³	\$ 868.565,00	0,00	\$ -
3 0	1.24	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m³	\$ 1.179.550,00	0,00	\$ -
3 1		ACERO				
3 2	1.25	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	\$ 12.189,00	0,00	\$ -
3 3	1.26	Acompañamiento social durante toda la obra para todos los tramos (se pagara máximo 2 meses por todos los tramos)	mes	\$ 2.400.133,00	0,00	\$ -
3 4	1.27	Trabajador Siso para todos los tramos	mes	\$ 4.119.093,00	0,00	\$ -
3 5		ITEM'S NO PREVISTOS Y/O CONTRACTUALES				
3 6	1.28	Bodega de almacenamiento para herramienta menor y equipo	mes	\$ 877.175,00	0,00	\$ -
COSTO TOTAL						\$ (5.228.643,99)
COSTO DIRECTO						\$ (3.874.504,62)
ADMINISTRACIÓN				29,00%		\$ (1.123.606,34)

IMPREVISTO	0,00%	\$
UTILIDAD	5,00%	-193725,23
IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%	\$ (36.807,79)
TOTAL		\$ (5.228.643,99)

TRAMO N°	2
-----------------	---

DIRECCION	SALIDA COLEGIO COMERCIAL
------------------	--------------------------

OBJETO	Reposición de redes de alcantarillado Tramo 2: Salida colegio comercial en el municipio de Chinchina - Caldas
---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CONDICIONES CONTRACTUALES					CANTIDADES Y VALORES ACTA PARCIAL No. 2	
N°	ITEM	DESCRIPCIÓN	UN D.	VALOR UNITARIO	CAN T.	Vr. PARCIAL
1		PRELIMINARES				
2	2.1	Localización y replanteo (Incluye plano record)	ml	\$ 7.477,00	0,00	\$ -
3	2.2	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	\$ 18.000,00	0,00	\$ -
4	2.3	Señal preventiva y reglamentaria	un	\$ 222.849,00	0,00	\$ -
5	2.4	Instalación de valla institucional 2x4 una al principio de la obra y la otra al finalizar	un	\$ 1.128.112,00	0,00	\$ -
6		DEMOLICIONES				
7	2.5	Corte con disco abrasivo	ml	\$ 10.944,00	0,00	\$ -
8	2.6	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	\$ 119.509,00	26,82	\$ 3.205.231,38
9		EXCAVACION				
10	2.7	En material común de 0 a 2m	m³	\$ 37.750,00	60,29	-\$ 2.275.947,50
11	2.8	En material común de 2,1 a 4m	m³	\$ 44.012,00	-1,53	-\$ 67.338,36
12	2.9	Entibado horizontal Tipo I	ml	\$ 44.652,00	83,80	3.741.837,60
13	2.10	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m³	\$ 46.976,00	25,17	\$ 1.182.385,92
14		ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO				
15	2.11	Instalación e tubería PVC	ml	\$	0,00	\$

5		corrugada de 12"		34.112,00		-
1 6	2.12	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	\$ 914.370,00	0,00	\$ -
1 7	2.13	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D=0.60cm para tráfico pesado	Un	\$ 1.001.250,00	0,00	\$ -
1 8	2.14	Bases y Cañuelas	Un	\$ 775.274,00	0,00	\$ -
1 9	2.15	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	\$ 19.797,00	0,00	\$ -
2 0	2.16	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	un	\$ 573.540,00	0,00	\$ -
2 1	2.17	Instalación de silletas de 12"x6"	un	\$ 62.373,00	0,00	\$ -
2 2	2.18	Empalme a cámara	un	\$ 129.551,00	0,00	\$ -
2 3 3	2.19	Suministro e instalación de acometidas acueducto de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor incluye (collarín, adaptadores manguera)	Un	\$ 120.000,00	0,00	\$ -
2 4		LLENOS				
2 5	2.20	Arena para base y atraque	m³	\$ 173.081,00	19,86	-\$ 3.437.388,66
2 6	2.21	Lleno compactado con material de la obra	m³	\$ 31.745,00	38,55	-\$ 1.223.769,75
2 7	2.22	Afirmado compactado	m³	\$ 207.781,00	-2,54	-\$ 527.763,74
2 8		CONCRETOS				
2 9	2.23	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m³	\$ 868.565,00	0,00	\$ -
3 0	2.24	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m³	\$ 1.179.550,00	0,00	\$ -
3 1		ACERO				
3 2	2.25	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	\$ 12.189,00	0,00	\$ -
3 3		ITEM'S NO PREVISTOS Y/O CONTRACTUALES				
3 3	2.26	Bodega de almacenamiento	mes	\$	0,00	\$ -

4	para herramienta menor y equipo	877.175,00	
COSTO TOTAL			\$ (6.886.428,31)
COSTO DIRECTO			\$ (5.102.947,99)
ADMINISTRACIÓN		29,00%	\$ (1.479.854,92)
IMPREVISTO		0,00%	\$ -
UTILIDAD		5,00%	\$ (255.147,40)
IVA SOBRE UTILIDAD		19,00%	\$ (48.478,01)
TOTAL			\$ (6.886.428,31)

TRAMO N°	3
DIRECCION	BARRIO DEPARTAMENTAL PARTE BAJA
OBJETO	Reposición de redes de alcantarillado Tramo 3: Barrio Departamental parte baja en el municipio de Chinchina - Caldas

CONDICIONES CONTRACTUALES					CANTIDADES Y VALORES ACTA PARCIAL No. 2	
N°	ITEM	DESCRIPCIÓN	UN D.	VALOR UNITARIO	CAN T.	Vr. PARCIAL
1		PRELIMINARES				
2	3.1	Localización y replanteo (Incluye plano record)	ml	\$ 7.477,00	94,00	\$ 702.838,00
3	3.2	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	\$ 18.000,00	202,00	\$ 3.636.000,00
4	3.3	Señal preventiva y reglamentaria	un	\$ 222.849,00	6,00	\$ 1.337.094,00
5	3.4	Instalación de valla institucional 2x4 una al principio de la obra y la otra al finalizar	un	\$ 1.128.112,00	1,00	\$ 1.128.112,00
6		DEMOLICIONES				
7	3.5	Corte con disco abrasivo	ml	\$ 10.944,00	0,16	\$ 1.751,04
8	3.6	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	\$ 119.509,00	59,86	\$ 7.153.808,74
9		EXCAVACION				
1	3.7	En material común de 0 a 2m	m³	\$	250,6	\$ 9.461.089,98

0				37.750,00	2	
1 1	3.8	En material común de 2,1 a 4m	m³	\$ 44.012,00	118,6 5	\$ 5.222.023,80
1 2	3.9	Entibado horizontal Tipo I	ml	\$ 44.652,00	94,00	\$ 4.197.288,00
1 3	3.10	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m³	\$ 46.976,00	131,8 8	\$ 6.195.194,88
1 4		ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO				
1 5	3.11	Instalación e tubería PVC corrugada de 14"	ml	\$ 39.802,00	50,10	\$ 1.994.080,20
1 6	3.12	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	\$ 914.370,00	3,20	\$ 2.925.984,00
1 7	3.13	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D=0.60cm para tráfico pesado	Un	\$ 1.001.250,00	4,00	\$ 4.005.000,00
1 8	3.14	Bases y Cañuelas	Un	\$ 775.274,00	2,00	\$ 1.550.548,00
1 9	3.15	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	\$ 19.797,00	38,79	\$ 767.925,63
2 0	3.16	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	un	\$ 573.540,00	10,00	\$ 5.735.400,00
2 1	3.17	Instalación de silletas de 14"x6"	un	\$ 62.373,00	10,00	\$ 623.730,00
2 2	3.18	Empalme a cámara	un	\$ 129.551,00	4,00	\$ 518.204,00
2 3	3.19	Suministro e instalación de acometidas acueducto de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor incluye (collarín, adaptadores manguera)	Un	\$ 120.000,00	9,00	\$ 1.080.000,00
2 4		LLENOS				
2 5	3.20	Arena para base y atraque	m³	\$ 173.081,00	27,80	\$ 4.811.651,80
2 6	3.21	Lleno compactado con material de la obra	m³	\$ 31.745,00	258,1 9	\$ 8.196.328,86
2 7	3.22	Afirmado compactado	m³	\$ 207.781,00	57,24	\$ 11.892.636,43
2 8		CONCRETOS				
2 9	3.23	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m³	\$ 868.565,00	0,16	\$ 138.970,40

30	3.24	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m ³	\$ 1.179.550,00	13,27	\$ 15.652.628,50
31		ACERO				
32	3.25	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	\$ 12.189,00	243,82	\$ 2.971.921,98
33		ITEM'S NO PREVISTOS Y/O CONTRACTUALES				
34	3.26	Instalación de tubería PVC corrugada de 16" (tomado del ítem 4.11 tramo 4)	ml	\$ 45.488,00	43,90	\$ 1.996.923,20
35	3.27	Bodega de almacenamiento para herramienta menor y equipo	mes	\$ 877.175,00	1,00	\$ 877.175,00
36	3,28	Instalación e tubería PVC corrugada de 12" (Tomado del ítem 1.11 tramo 1)	ml	\$ 34.112,00	4,50	\$ 153.504,00
COSTO TOTAL						\$ 104.927.812,43
COSTO DIRECTO						\$ 77.753.102,95
ADMINISTRACIÓN				29,00%		\$ 22.548.399,86
IMPREVISTO				0,00%		\$ -
UTILIDAD				5,00%		\$ 3.887.655,15
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%		\$ 738.654,48
TOTAL						\$ 104.927.812,43
RESUMEN EJECUCION POR FRENTES DE TRABAJO						
CONDICIONES CONTRACTUALES				CANTIDADES Y VALORES ACTA PARCIAL No. 2		
TRAMO 1	Reposición de redes de alcantarillado Tramo 1: Parte de atrás del estadio municipal en el municipio Chinchina - Caldas					\$ (5.228.643,99)
TRAMO 2	Reposición de redes de alcantarillado Tramo 2: Salida colegio comercial en el minicipio de Chinchina - Caldas					\$ (6.886.428,31)
TRAMO 3	Reposición de redes de alcantarillado Tramo 3: Barrio Departamental parte baja en el municipio de Chinchina - Caldas					\$ 104.927.812,43
TRAMO 4	Reposición de redes de alcantarillado Tramo 4: Los Andes en el municipio de Chinchina - Caldas					\$ -
TRAMO 5	Reposición de redes de alcantarillado Tramo 5: Entrada Barrio Buena Vista en el municipio de Chinchina - Caldas					\$ -
COSTO TOTAL						\$ -

		92.812.740,14
COSTO DIRECTO		\$ 68.775.650,34
ADMINISTRACIÓN	29,00%	\$ 19.944.938,60
IMPREVISTO	0,00%	\$ -
UTILIDAD	5,00%	\$ 3.438.782,52
IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%	\$ 653.368,68
TOTAL		\$ 92.812.740,14

Para constancia se firma el día trece (13) del mes de junio de 2023.



JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
Ingeniero Zona Centro
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

 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:		SEBASTIAN QUINTERO PINILLA	DIRECCIÓN: MANIZALES
NIT O CEDULA		75102306	FECHA DE CALIFICACIÓN 2023-07-13
NUMERO DE CONTRATO:		156/2023	CALIFICACIÓN 3
Asigne el puntaje a cada uno de los criterios teniendo en cuenta la siguiente escala: Bueno = 3. Regular = 2. Malo = 1. Si no es posible evaluar alguno de los criterios propuestos coloque en la casilla de calificación N/A			
TABLA DE ASIGNACION DE PUNTAJES			
CLASIFICACIÓN	CRITERIO A EVALUAR		CALIFICACION
CALIDAD DE LA OBRA	Cumplimiento de especificaciones técnicas y proceso constructivo.		3
	Acatamiento en tiempo y oportunidad de instrucciones del interventor .		3
	Resultado en los ensayos.		3
CUMPLIMIENTO DE PLAZOS	Entrega oportuna de los documentos para perfeccionar el contrato.		3
	Entrega oportuna de documentos necesarios para la realización de las actas.		3
	Cumplimiento en el cronograma de la obra.		3
	Cumplimiento del plazo establecido.		3
MANEJO DEL CONTRATO	Presentación a tiempo de la afiliación del personal.		3
	Cumplimiento en pago de salarios, parafiscales y seguridad social.		3
	Solicitud oportuna de trámites jurídico - Administrativos (Aprobación de no previstos - ampliaciones - adiciones - suspensiones...).		3
	Presentación al día de la bitácora.		3
ASPECTO SOCIAL Y AMBIENTAL	Cumplimiento de normas de seguridad y prevención de riesgos.		3
	Pago a proveedores y sub-contratistas.		3
	Manejo del impacto urbano y ambiental.		3
CRITERIO DE EVALUACION	PORCENTAJE	PUNTAJE	CALIFICACION X ASPECTO
Calidad de la Obra	40%	3	1.2
Cumplimiento de Plazos	20%	3	0.6
Manejo del Contrato	20%	3	0.6
Aspectos Social y Ambiental	20%	3	0.6
EVALUADOR: (INTERVENTOR DE LA OBRA)			
NOMBRE:	Juan Pablo Zuluaga Correa		
CARGO:	Jefe Dpto. Planeación y Proyectos		
FIRMA:	