



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	167-2021		
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN JOSE	NIT O CC:	901.482.699-3

OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICION DE RED DE ALCANTARILLADO DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, CARRERA 8 ENTRE CALLES 6 Y 7, Y DESCOLE EN EL BARRIO VILLA PILAR EN EL MUNICIPIO DE SAMANA 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		1
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		3
4- Pago FIC.	X		10
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		11
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.

Juan Camilo A.

NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA

[Firma]

FIRMA

Fecha

DATOS DEL SUPERVISOR

EDUARDO ANDRES BRAND RUIZ	INGENIERO DE ZONA	<u>[Firma]</u>
NOMBRE	CARGO	FIRMA

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



CONTRATO 0167 DE 2021

OBJETO REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, CARRERA 8 ENTRE CALLES 6 Y 7, Y DESCOLE EN EL BARRIO VILLA PILAR EN EL MUNICIPIO DE SAMANÁ CALDAS.

LUGAR DE EJECUCIÓN SAMANÁ CALDAS
 VALOR \$234.160.352
 CONTRATISTA CONSORCIO SAN JOSÉ
 NIT 901.482.699-3
 PLAZO 60 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 42-45-101047752
 PÓLIZA DE RCE No. 42-40-101036389

COMPAÑÍA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO S.A.

GARANTÍA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	9-ago-21	5-jun-22	\$ 70.248.105,60
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	SI	9-ago-21	5-mar-25	\$ 46.832.070,40
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	4-mar-22	4-mar-27	\$ 46.832.070,40
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	SI	9-ago-21	5-jun-22	\$ 70.248.105,60

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

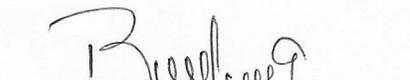
REQUISITOS LEGALIZACION	CUMPLE
ESTAMPILLA PRODESARROLLO	NA
ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD	NA
ESTAMPILLA PROHOSPITAL STA SOFIA	NA
ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR	NA
CLAUSULAS EXORBITANTES	NO

LOS AMPAROS ANTERIORES SE ENCUENTRAN CONFORME A LA EXIGENCIA CONTRACTUAL CUMPLE CON LO ESTIPULADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, ADEMAS SE AJUSTA A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO 0167 DE 2021 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

26-05-2022


ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
 Gerente


BERTHA LUCÍA GUZMÁN DÍAZ
 Secretaria General





**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS

NIT. 860.009.578-6

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MANIZALES			SUCURSAL MANIZALES			COD.SUC 42	NO.PÓLIZA 42-45-101047752	ANEXO 7
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 20 05 2022	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 09 08 2021		A LAS HORAS 00:00	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 09 10 2026	A LAS HORAS 23:59	TIPO MOVIMIENTO ANEXO NO CAUSA PRIMA		

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CONSORCIO SAN JOSE.		IDENTIFICACIÓN NIT: 901.482.699-3	
DIRECCIÓN: CALLE 9D CARRERA 1F ESQUINA		CIUDAD: MANIZALES, CALDAS	TELÉFONO: 3106558373

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

Garantizar el cumplimiento, el pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales, la estabilidad y calidad de las obras en el contrato No 167 PARA LA REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, CARRERA 8 ENTRE CALLES 6 Y 7, Y DESCOLE EN EL BARRIO VILLA PILAR EN EL MUNICIPIO DE SAMANA CALDAS.

AMPAROS				
RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES				
AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO	09/08/2021	05/06/2022	\$81,227,620.20	\$81,227,620.20
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	09/08/2021	05/03/2025	\$54,151,746.80	\$54,151,746.80
ESTABILIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		\$54,151,746.80	\$54,151,746.80

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 04/03/2022 HASTA 04/03/2027.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****189,531,113.80	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

[Firma Autorizada]



Alejandro B.

42-45-101047752

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

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MANIZALES			SUCURSAL MANIZALES			COD.SUC 42		NO.PÓLIZA 42-45-101047752		ANEXO 7	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 20 05 2022			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 09 08 2021			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 09 10 2026		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO NO CAUSA PRIMA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO											
NOMBRE O RAZON SOCIAL CONSORCIO SAN JOSE.										IDENTIFICACIÓN NIT: 901.482.699-3	
DIRECCIÓN: CALLE 9D CARRERA 1F ESQUINA						CIUDAD: MANIZALES, CALDAS			TELÉFONO: 3106558373		

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

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :
 NOMBRE
 INGENIERIA & FUTURO S.A.S.
 GENESIS ESTRUCTURAS S.A.S

IDENTIFICACION	PARTICIPACION
900384458-1	10.00
901004483-0	90.00

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

42-45-101047752

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

Alejandro B.

FIRMA TOMADOR

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

VIGILADO



El empleo
es de todos

Mintrabajo



Verifique su autenticidad al email:

**MINISTERIO DEL TRABAJO
DIRECCION TERRITORIAL CALDAS**

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

**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:	Marzo 12 de 2022
Nombre y/o Razón Social:	CONSORCIO SAN JOSE
Identificación:	901.482.699-3

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, Supía, 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 de 14 de marzo de 2022.


ÁLVARO HERNANDO JIMÉNEZ CAICEDO
Director Territorial

Sede Administrativa
Dirección: Carrera 14 No.
99-33
Pisos 6, 7, 10, 11, 12 y 13
Teléfonos PBX

Atención Presencial
Sede de Atención al
Ciudadano
Bogotá Carrera 7 No. 32-63
Puntos de atención

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

Con Trabajo Decente el futuro es de todos



@mintrabajoco



@MinTrabajoCo



@MintrabajoCol



AÑO INTERNACIONAL
PARA LA ELIMINACIÓN
DEL TRABAJO INFANTIL



Iniciativa Regional
América Latina y el Caribe
Libre de Trabajo Infantil

2021

CONSORCIO SAN JOSE

Cel.: 310-655-8373

E-mail: contratacion@genesisestructuras.com

**CERTIFICADO
PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES ARTÍCULO 50 LEY 789
DE 2002 (PERSONAS JURÍDICAS)**

Yo, LUIS ALEJANDRO BUSTAMANTE PÉREZ, identificado con C.C. No. 1.088.301.678 de Manizales, en mi condición de Representante Legal del **CONSORCIO SAN JOSE**, identificado con NIT 901.482.699-3, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (*Artículo 65 Ley 1819 de 2016*), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses o desde su conformación. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Yo, LORENA MARÍA GUTIÉRREZ MORALES, identificada con C.C. No. 1.088.271.682, y con Tarjeta Profesional No. **243119-T** de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Contador del **CONSORCIO SAN JOSE**, identificado con NIT 901.482.699-3, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (*Artículo 65 Ley 1819 de 2016*), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses o desde su conformación. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia de lo anterior firmo este documento a los quince (15) días del mes de mayo de 2022.

Alejandro B.
LUIS ALEJANDRO BUSTAMANTE PÉREZ
Rep. Legal

LORENA GUTIERREZ M.
LORENA MARÍA GUTIÉRREZ MORALES
T.P 243119 -T
CONTADORA PÚBLICA

CONSORCIO SAN JOSE
901.482.699-3

CONSORCIO SAN JOSE

Asociación Especial
Unidad Administrativa Especial de Contadores

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**

243119-T

**LORENA MARIA
GUTIERREZ MORALES**
C.C. 1088271682
RES. INSCRIPCION 470
UNIVERSIDAD LIBRE

DEL 08/06/2018

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

250227 269899

Este carnet es válido para el ejercicio de la profesión de Contador Público en el territorio nacional. Quien suscriba este carnet debe pagar el valor de \$444.450 o devolverlo a la UAE - Junta Central de Contadores a la Calle 96 No. 9 A - 21 Bogotá D.C.

LORENA GUTIERREZ M.

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.088.271.682**

GUTIERREZ MORALES
APELLIDOS

LORENA MARIA
NOMBRES

LORENA MARIA GUTIERREZ
FIRMA

FECHA DE NACIMIENTO **15-SEP-1989**

SALAMINA
(CALDAS)

LUGAR DE NACIMIENTO

ESTATURA **1.60** O.S. RH **O+** SEXO **F**

17-SEP-2007 FERERA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

NOBRE DERECHO

PRESTACIONES VIGENTES

P-2400100-04104281-F-1088271682-09071113 04035 073178 02 228672078

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

690732927E708F

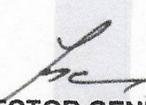
**LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **LORENA MARIA GUTIERREZ MORALES** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1088271682 de PEREIRA (RISARALDA) Y Tarjeta Profesional No 243119-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 3 días del mes de Marzo de 2022 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

NIT

899999034

Medio de Pago

BANCO
DAVIVIENDA

No. Transacción

73228097

No. Autorización/CUS Fecha y Hora

1246930545

15/12/2021

Número de Identificación

901482699

Primer Apellido (si es Persona natural)

Dígito de Verificación (Si es persona

3

Departamento

17

Dirección de Domicilio

CL 9 D CR 1 F ESQ

Localización

1

Correo electrónico

contratacion@genesisestructuras.com

Regional

17

Número Licencia de Obra

Nombre Obra

REPOSICION ALCANT SAMANA

Fecha Terminación Obra

07/12/2021

Tipo FIC

01

Mes Periodo a Pagar

9

Costo Total Mano de Obra

47515874.00

Valor Intereses Moratorios

2500.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

CONSORCIO SAN JOSE

Tipo de documento

01

Naturaleza Juridica

01

Ciudad Capital

1700100

Ciudad de Domicilio

MANIZALES

Teléfono de Contacto

+57,310 6558373

Código SIIF

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

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Contrato de Obra

167-2021

Fecha Inicio Obra

09/08/2021

Ciudad de Ejecución de la Obra

SAMANA

Año Periodo a Pagar

2021

Costo Total de Obra a Todo Costo

234160352.00

Número de Trabajadores en el Periodo

8

Aporte FIC

181705.00

Valor del Pago

181705.00

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DAVIVIENDA	73228097	1246930545	15/12/2021

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901482699**

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

Dirección IP: **177.255.235.176**

Su transacción fue **APROBADA** por la **Total Pagado \$184,205.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$184,205.00	\$184,205.00

NIT
899999034

Medio de Pago
**BANCO
DAVIVIENDA**

No. Transacción
73228283

No. Autorización/CUS Fecha y Hora
1246950241 15/12/2021

Número de Identificación

901482699

Primer Apellido (si es Persona natural)

Dígito de Verificación (Si es persona

3

Departamento

17

Dirección de Domicilio

CL 9 D CR 1 F ESQ

Localización

1

Correo electrónico

contratacion@genesiseestructuras.com

Regional

17

Número Licencia de Obra

Nombre Obra

REPOSICION ALCANT SAMANA

Fecha Terminación Obra

07/12/2021

Tipo FIC

01

Mes Periodo a Pagar

10

Costo Total Mano de Obra

47515874.00

Valor Intereses Moratorios

2500.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

CONSORCIO SAN JOSE

Tipo de documento

01

Naturaleza Juridica

01

Ciudad Capital

1700100

Ciudad de Domicilio

MANIZALES

Teléfono de Contacto

+57,310 6558373

Código SIIF

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

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Contrato de Obra

167-2021

Fecha Inicio Obra

09/08/2021

Ciudad de Ejecución de la Obra

901482699

Año Periodo a Pagar

2021

Costo Total de Obra a Todo Costo

234160352.00

Número de Trabajadores en el Periodo

13

Aporte FIC

295271.00

Valor del Pago

295271.00

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DAVIVIENDA	73228283	1246950241	15/12/2021

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901482699**

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

Dirección IP: **177.255.235.176**

Su transacción fue **APROBADA** por la **Total Pagado \$297,771.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$297,771.00	\$297,771.00

NIT

899999034

Medio de Pago

BANCO
DAVIVIENDA

No. Transacción

73228365

No. Autorización/CUS Fecha y Hora

1246959364

15/12/2021

Número de Identificación

901482699

Primer Apellido (si es Persona natural)

Dígito de Verificación (Si es persona

3

Departamento

17

Dirección de Domicilio

CL 9 D CR 1 F ESQ

Localización

1

Correo electrónico

contratacion@genesisestructuras.com

Regional

17

Número Licencia de Obra

Nombre Obra

REPOSICION ALCANT SAMANA

Fecha Terminación Obra

07/12/2021

Tipo FIC

01

Mes Periodo a Pagar

11

Costo Total Mano de Obra

47515874.00

Valor Intereses Moratorios

1000.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

CONSORCIO SAN JOSE

Tipo de documento

01

Naturaleza Juridica

01

Ciudad Capital

1700100

Ciudad de Domicilio

MANIZALES

Teléfono de Contacto

+57,310 6558373

Código SIIF

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

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Contrato de Obra

167-2021

Fecha Inicio Obra

09/08/2021

Ciudad de Ejecución de la Obra

901482699

Año Periodo a Pagar

2021

Costo Total de Obra a Todo Costo

234160352.00

Número de Trabajadores en el Periodo

4

Aporte FIC

90853.00

Valor del Pago

90853.00

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DAVIVIENDA	73228365	1246959364	15/12/2021

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901482699**

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

Dirección IP: **177.255.235.176**

Su transacción fue **Total Pagado \$91,853.00**
APROBADA por la

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$91,853.00	\$91,853.00

NIT
899999034

Medio de Pago
BANCOLOMBIA

No. Transacción
75345437

No. Autorización/CUS
1458423872

Fecha y Hora
14/05/2022

Número de Identificación

901482699

Primer Apellido (si es Persona natural)

Dígito de Verificación (Si es persona

3

Departamento

17

Dirección de Domicilio

CL 9 D CR 1 F ESQ

Localización

1

Correo electrónico

contratacion@genesisestructuras.com

Regional

17

Número Licencia de Obra

Nombre Obra

REPOSICION ALCANT SAMANA

Fecha Terminación Obra

06/04/2022

Tipo FIC

01

Mes Periodo a Pagar

2

Costo Total Mano de Obra

54791632.00

Valor Intereses Moratorios

3000.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

CONSORCIO SAN JOSE

Tipo de documento

01

Naturaleza Juridica

01

Ciudad Capital

1700100

Ciudad de Domicilio

MANIZALES

Teléfono de Contacto

+57,310 6558373

Código SIIF

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

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Contrato de Obra

167-2021

Fecha Inicio Obra

09/08/2021

Ciudad de Ejecución de la Obra

901482699

Año Periodo a Pagar

2022

Costo Total de Obra a Todo Costo

270758734.00

Número de Trabajadores en el Periodo

10

Aporte FIC

250000.00

Valor del Pago

250000.00

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	75345437	1458423872	14/05/2022

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901482699**

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

Dirección IP: **191.95.146.155**

Su transacción fue **Total Pagado \$ 253,000.00**
APROBADA por la

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 253,000.00	COP\$ 253,000.00

NIT

899999034

Medio de Pago

BANCOLOMBIA

No. Transacción

75345472

No. Autorización/CUS Fecha y Hora

1458429514

14/05/2022

Número de Identificación

901482699

Primer Apellido (si es Persona natural)

Dígito de Verificación (Si es persona

3

Departamento

17

Dirección de Domicilio

CL 9 D CR 1 F ESQ

Localización

1

Correo electrónico

contratacion@genesisestructuras.com

Regional

17

Número Licencia de Obra

Nombre Obra

REPOSICION ALCANT SAMANA

Fecha Terminación Obra

06/04/2022

Tipo FIC

01

Mes Periodo a Pagar

3

Costo Total Mano de Obra

54791632.00

Valor Intereses Moratorios

2000.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

CONSORCIO SAN JOSE

Tipo de documento

01

Naturaleza Juridica

01

Ciudad Capital

1700100

Ciudad de Domicilio

MANIZALES

Teléfono de Contacto

+57,310 6558373

Código SIIF

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

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Contrato de Obra

167-2021

Fecha Inicio Obra

09/08/2021

Ciudad de Ejecución de la Obra

contratacion@genesisestructuras.com

Año Periodo a Pagar

2022

Costo Total de Obra a Todo Costo

270758734.00

Número de Trabajadores en el Periodo

10

Aporte FIC

250000.00

Valor del Pago

250000.00

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	75345472	1458429514	14/05/2022

Razón Social: **SENA**

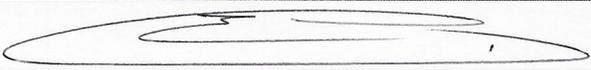
Usuario Pagador: **901482699**

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

Dirección IP: **191.95.146.155**

Su transacción fue **Total Pagado \$ 252,000.00**
APROBADA por la

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 252,000.00	COP\$ 252,000.00

F-GC-17 Versión 3 Mayo 2013		EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN	
EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTAS (Aplica para suministros)			
NOMBRE DEL PROVEEDOR:	CONSORCIO SAN JOSE	DIRECCIÓN:	MANIZALES
NIT O CEDULA	901482699	FECHA DE CALIFICACIÓN	2022-05-18
NUMERO DE ORDEN DE COMPRA O CONTRATO:	167/2021	CALIFICACIÓN	3
<p>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</p>			
TABLA DE ASIGNACION DE PUNTAJES			
CLASIFICACIÓN	CRITERIO A EVALUAR	CALIFICACIÓN	
CALIDAD DEL PRODUCTO SUMINISTRADO	Resultado en los ensayos.	3	
	Entrega oportuna de los certificados de calidad exigidos	3	
	Entrega de lo pactado en la compra sin devoluciones.	3	
	Entrega de la cantidad pactada.	3	
	Respuesta ante solicitud de garantía de producto.	3	
CUMPLIMIENTO DE PLAZOS	Entrega oportuna de los documentos para perfeccionar el contrato.	3	
	Entrega oportuna de documentos necesarios para el trámite de pagos.	3	
	Cumplimiento del plazo establecido.	3	
MANEJO DEL CONTRATO	Entrega del producto en el sitio pactado.	3	
	Respuesta ante solicitudes del interventor.	3	
CRITERIO DE EVALUACION	PORCENTAJE	PUNTAJE	CALIFICACIÓN X ASPECTO
Calidad del producto suministro	50%	3	1.5
Cumplimiento de Plazos	25%	3	0.75
Manejo del Contrato	25%	3	0.75
EVALUADOR: (JEFE SECCIÓN SUMINISTROS O INTERVENTOR DEL CONTRATO)			
NOMBRE:	EDUARDO ANDRES BRAND RUIZ		
CARGO:	Ingeniero Zona Oriente		
FIRMA:			

ACTA DE CUMPLIMIENTO CONTRATO 167 de 2021

CONTRATO N°: 167 de 2021

MODALIDAD DE CONTRATACION: SOLICITUD DE UNICA OFERTA

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

REPRESENTANTE LEGAL: ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN JOSE

OBJETO: REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, CARRERA 8 ENTRE CALLES 6 Y 7, Y DESCOLE EN EL BARRIO VILLA PILAR EN EL MUNICIPIO DE SAMANÁ CALDAS.

VALOR INICIAL: \$ 234.160.352,00

VALOR ADICIÓN: \$ 36.598.382,00

VALOR TOTAL: \$ 270.758.734,00

MUNICIPIO: SAMANA, CALDAS

COSTO DIRECTO: \$ 200.636.334,73

ADMINISTRACION 24%: \$ 48.152.720,33

IMPREVISTOS 5%: \$ 10.031.816,73

UTILIDAD 5%: \$ 10.031.816,73

IVA SOBRE UTILIDAD 19 %: \$ 1.906.045,17

VALOR TOTAL: \$ 270.758.734,00

SUPERVISOR: EDUARDO ANDRES BRAND RUIZ

26-05-2022

En la ciudad de Manizales a los _____, se reunieron el Doctor **ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE**, como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y **LUIS ALEJANDRO BUSTAMANTE PEREZ**, como representante legal del del contratista, con el fin de suscribir el acta de cumplimiento del contrato 167/2021 cuyo objeto es "REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, CARRERA 8 ENTRE CALLES 6 Y 7, Y DESCOLE EN EL BARRIO VILLA PILAR EN EL MUNICIPIO DE SAMANÁ CALDAS."

En consecuencia, una vez firmada la inspección de las obras realizadas y habiendo comprobado 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.

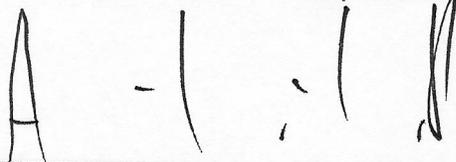
BALANCE DEL CONTRATO

Valor del contrato	\$ 234.160.352	
Valor de adición	\$ 36.598.382	
Valor Acta 1		\$ 146.927.892
Valor Acta 2 y Final		\$ 113.818.587
Saldo no ejecutado		\$ 10.012.255
SUMAS IGUALES	\$ 270.758.734	\$ 270.758.734

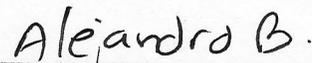
NO SE CONCEDIO ANTICIPO

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

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



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



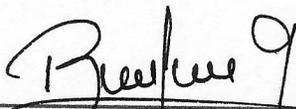
LUIS ALEJANDRO BUSTAMANTE P.
R. L. CONSORCIO SAN JOSÉ
Contratista



VoBo EDUARDO ANDRES BRAND RUIZ
Ingeniero zona
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



VoBo SERGIO LOPERA PROAÑOS
Jefe de operación y Mantenimiento
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



VoBo BERTHA LUCIA GUZMAN DIAZ
Secretaría General
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

**EL SUSCRITO INGENIERO EDUARDO ANDRES BRAND RUIZ
INGENIERO ZONA ORIENTE DE LA EMPRESA
DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**

HACE CONSTAR QUE:

CONSORCIO SAN JOSE., identificado con Nit. 901.482.699-3, suscribió el contrato 167 de 2021 con EMPOCALDAS S.A. E.S.P., que la información de dicho contrato se relaciona a continuación:

CONTRATO: 167 DE 2021
CONTRATISTA: CONSORCIO SAN JOSE
OBJETO: REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, CARRERA 8 ENTRE CALLES 6 Y 7, Y DESCOLE EN EL BARRIO VILLA PILAR EN EL MUNICIPIO DE SAMANA CALDAS
VALOR INICIAL: \$ 234.160.352,00
VALOR ADICIÓN: \$ 36.598.382,00
VALOR TOTAL: \$270.758.734,00
VALOR EJECUTADO: \$260.746.479,00
FECHA DE INICIACION: Agosto 09 de 2021
FECHA DE RECIBO: Marzo 04 de 2022

Reposición de red de alcantarillado de la calle 7 entre carreras 8 y 9, municipio de Samaná, Caldas.					
ITEM No.	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT	VALOR PARCIAL
1,00	PRELIMINARES				
2,00	Localizacion y replanteo (incluye plano record)	ml	97,50	\$ 5.213,00	\$ 508.267,50
3,00	Cerramiento con tela verde y soortes de guadua cada 2 metros	ml	139,00	\$ 13.607,00	\$ 1.891.373,00
4,00	Señal preventiva y reglamentaria	und	6,00	\$ 155.333,00	\$ 931.998,00

5,00	Instalacion de valla institucional 2x4	und	1,00	\$ 786.331,00	\$ 786.331,00
6,00	DEMOLICIONES				
7,00	Corte con disco abrasivo	ml	72,40	\$ 7.629,00	\$ 552.339,60
8,00	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico incluye andenes, graderia y cañuelas	m3	42,24	\$ 83.304,00	\$ 3.518.760,96
9,00	EXCAVACION				
10,00	En Materialo común de 0 a 2m	m3	141,81	\$ 26.314,00	\$ 3.731.588,34
11,00	Entibado horizontal Tipo 1	ml	66,00	\$ 31.125,00	\$ 2.054.250,00
12,00	Retiro de material sobrante em vehiculo automotor	m3	141,81	\$ 32.746,00	\$ 4.643.710,26
13,00	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO				
14,00	Instalacion tuberia PVC 14"	ml	0,00	\$ 27.164,00	\$ -
15,00	Instalacion tuberia PVC corrugada de 6" para domiciliarias	UND	31,50	\$ 13.801,00	\$ 434.731,50
16,00	Camara de caida D=1.2, H<3,04, espesor de pared e=0,2 con colchon de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	0,00	\$ 637.347,00	\$ -
17,00	Suministro e instalacion de tapa con aro pozo de inspeccion en HD D=0.60cm para 12 toneladas	UND	1,00	\$ 777.522,00	\$ 777.522,00
18,00	Bases y cañielas	UND	0,00	\$ 540.393,00	\$ -
19,00	Empalme a camara existente	UND	1,00	\$ 90.303,00	\$ 90.303,00
20,00	Cajas de inspeccion 0,50x0,50xH para domiciliarias, incluya tapa en concreto	UND	10,00	\$ 399.778,00	\$ 3.997.780,00
21,00	Instalación de silletas de 14"x6"	UND	0,00	\$ 64.650,00	\$ -
22,00	LLENOS				

23,00	Arena para base y atraque	m3	44,76	\$ 120.645,00	\$ 5.400.070,20
24,00	Lleno compactado con material de la obra	m3	95,04	\$ 22.129,00	\$ 2.103.140,16
25,00	Sub base para pavimento	m3	52,80	\$ 144.833,00	\$ 7.647.182,40
26,00	CONCRETOS				
27,00	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m3	0,49	\$ 605.419,00	\$ 297.502,90
28,00	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	42,24	\$ 822.186,00	\$ 34.729.136,64
29,00	Losa en concreto reforzado de 1-50 x 1.50x0.18m. Incluye acero de refuerzo cada 15 cms de 1/2" doble parrilla	UNI	0,00	\$ 735.260,00	\$ -
30,00	ACERO				
31,00	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	0,00	\$ 5.921,00	\$ -
32,00	Elementos de protección personal para protección contra el COVID-19 (Se pagará según factura más AIU)	Gl	1,00	\$ 4.999.500,00	\$ 4.999.500,00
	ITEMS NO PREVISTOS				
INP-04	ATRAQUE DE TUBERÍA CON TORTONES Y MADERA	MI	66,00	\$ 19.271,00	\$ 1.271.886,00
14 inp	Instalación tubería PVC 12"	ml	66,50	\$ 23.779,00	\$ 1.581.303,50
INP-06	ACELERANTE PARA CONCRETO SIKA-SET L O SIMILAR	Kg	359,04	\$ 25.808,00	\$ 9.266.104,32
INP-09	EXCAVACIÓN EN ZANJA - CONGLOMERADO. 0.0 A 2.0m	M3	0,00	\$ 47.890,00	\$ -
21 inp	Instalación de silletas de 12"x6"	UND	9,00	\$ 43.478,00	\$ 391.302,00

INP-15	ALQUILER DE MINICARGADOR CON MARTILLO DEMOLETOR	HORA	25,00	\$ 148.445,00	\$ 3.711.125,00
INP-14	ALQUILER DE RETROEXCAVADORA PAJARITA	HORA	26,00	\$ 175.435,00	\$ 4.561.310,00
INP-16	Instalacion tuberia PVC 4"	ml	66,00	\$ 7.132,80	\$ 470.764,80
INP-17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS DE 4" A 1/2" DESDE EL TUBO MADRE HASTA EL MEDIDOR	UNIDAD	20,00	\$ 122.920,80	\$ 2.458.416,00
INP-18	Instalación de valvulas	UND	1,00	\$ 252.204,00	\$ 252.204,00
INP-19	Empalme a tuberia existente	UND	1,00	\$ 108.688,80	\$ 108.688,80
INP-20	INSTALACIÓN DE HIDRANTE, INCLUYE RECUBRIMIENTO DE LA BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI	Unidad	1,00	\$ 131.677,20	\$ 131.677,20
INP-21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CORDÓN PARA CONTROL DE AGUAS LLUVIAS	MI	66,00	\$ 10.903,00	\$ 719.598,00
INP-22	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TECHADO PROVISIONAL EN GUADUA Y PLÁSTICO	M2	331,84	\$ 27.028,00	\$ -
INP-23	CORTE Y SELLO ELASTOMERÍCO EN JUNTAS DE PAVIMENTOS	MI	57,60	\$ 17.908,00	\$ 1.031.500,80
INP-24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANASTILLAS PARA SOPORTE DE DOVELAS, INCLUYE PASADOR LISO 1" FY 420MPA (DOVELA)	MI	43,40	\$ 42.198,00	\$ 1.831.393,20

INP-25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI PARA CONCRETO REFORZADO DE PAVIMENTO.	kg	493,68	\$ 7.852,00	\$ 3.876.354,63
INP-26	EXCAVACION EN CONGLOMERADO	M3	52,80	\$ 42.102,00	\$ 2.222.985,60
TOTAL COSTO DIRECTO INTERVENCIONES					\$ 112.982.101
COSTO DIRECTO					\$ 83.721.453
ADMNISTRACION					24% \$ 20.093.149
IMPREVISTOS					5% \$ 4.186.073
UTILIDADES					5% \$ 4.186.073
IVA SOBRE UTILIDAD					19% \$ 795.354
VALOR TOTAL					\$ 112.982.101

Reposición de red de alcantarillado de la carrera 8 entre calles 6 y 7, municipio de Samaná, Caldas.					
1,00	PRELIMINARES				
2,00	Localizacion y replanteo (incluye plano record)	ml	109,80	\$ 5.213,00	\$ 572.387
3,00	Cerramiento con tela verde y soortes de guadua cada 2 metros	ml	197,00	\$ 13.607,00	\$ 2.680.579
4,00	Señal preventiva y reglamentaria	und	8,00	\$ 155.333,00	\$ 1.242.664
5,00	Instalacion de valla institucional 2x4	und	0,00	\$ 786.331,00	\$ -
6,00	DEMOLICIONES				
7,00	Corte con disco abrasivo	ml	353,50	\$ 7.629,00	\$ 2.696.852
8,00	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico incluye andenes, graderia y cañuelas	m3	25,70	\$ 83.304,00	\$ 2.140.979

9,00	EXCAVACION				
10,00	En Materialo común de 0 a 2m	m3	131,66	\$ 26.314,00	\$ 3.464.459
11,00	Entibado horizontal Tipo 1	ml	73,50	\$ 31.125,00	\$ 2.287.688
12,00	Retiro de material sobrante em vehiculo automotor	m3	94,17	\$ 32.746,00	\$ 3.083.599
13,00	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO				
14,00	Instalacion tuberia PVC 12"	ml	0,00	\$ 23.779,00	\$ -
15,00	Instalacion tuberia PVC corrugada de 6" para domiciliarias	UND	18,30	\$ 13.801,00	\$ 252.558
16,00	Camara de caida D=1.2, H<3,04, espesor de pared e=0,2 con colchon de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	3,10	\$ 637.347,00	\$ 1.975.776
17,00	Suministro e instalacion de tapa con aro pozo de inspeccion en HD D=0.60cm para 12 toneladas	UND	1,00	\$ 777.522,00	\$ 777.522
18,00	Bases y cañuelas	UND	2,00	\$ 540.393,00	\$ 1.080.786
19,00	Empalme a camara existente	UND	5,00	\$ 90.303,00	\$ 451.515
20,00	Cajas de inspeccion 0,50x0,50xH para domiciliarias, incluya tapa en concreto	UND	5,00	\$ 399.778,00	\$ 1.998.890
21,00	Instalación de silletas de 12"x6"	UND	0,00	\$ 43.478,00	\$ -
22,00	LLENOS				
23,00	Arena para base y atraque	m3	35,88	\$ 120.645,00	\$ 4.328.358
24,00	Lleno compactado con material de la obra	m3	95,74	\$ 22.129,00	\$ 2.118.542
25,00	Sub base para pavimento	m3	20,64	\$ 144.833,00	\$ 2.989.353
26,00	CONCRETOS				

27,00	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m3	0,00	\$ 605.419,00	\$ -
28,00	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	16,27	\$ 822.186,00	\$ 13.378.611
29,00	Losa en concreto reforzado de 1-50 x 1.50x0.18m. Incluye acero de refuerzo cada 15 cms de 1/2" doble parrilla	und	1,00	\$ 735.260,00	\$ 735.260
30,00	ACERO				
31,00	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	0,00	\$ 5.921,00	\$ -
32,00	Acompañamiento social durante toda la obra PARA TODOS LOS TRAMOS	MES	5,00	\$ 1.672.971,00	\$ 8.364.855
33,00	Elementos de protección personal para protección contra el COVID-19 (Se pagara según factura mas AIU)	GI	1,00	\$ 4.999.500,00	\$ 4.999.500
	ITEMS NO PREVISTOS				
INP-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA INSTITUCIONAL 2X4	UNIDAD	1,00	\$ 917.255,00	\$ 917.255
INP-02	JORNAL CUADRILLA	JORNAL	6,00	\$ 501.700,00	\$ 3.010.200
INP-04	ATLANQUE DE TUBERÍA CON TORTONES Y MADERA	MI	91,50	\$ 19.271,00	\$ 1.763.297
INP-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 5mm C/15CM EN AMBOS SENTIDOS	M2	81,36	\$ 25.813,00	\$ 2.100.146
INP-06	ACELERANTE PARA CONCRETO SIKA-SET L O SIMILAR	Kg	181,53	\$ 25.808,00	\$ 4.685.042
INP-09	EXCAVACIÓN EN ZANJA - CONGLOMERADO. 0.0 A 2.0m	M3	32,54	\$ 47.890,00	\$ 1.558.532

INP-10	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 10"	ML	18,00	\$ 47.890,00	\$ 862.020
INP-12	CAJA DE INSPECCIÓN 0,80x0,80xH PARA DOMICILIARIAS, INCLUYE TAPA EN CONCRETO	UNIDAD	1,00	\$ 694.007,00	\$ 694.007
INP-15	ALQUILER DE MINICARGADOR CON MARTILLO DEMOLEDOR	HORA	32,00	\$ 148.445,00	\$ 4.750.240
INP-16(2)	Instalacion tuberia PVC 14"	ml	73,50	\$ 27.164,00	\$ 1.996.554
INP-17(2)	Instalación de silletas de 14"x6"	UND	5,00	\$ 64.650,00	\$ 323.250
INP-14	ALQUILER DE RETROEXCAVADORA PAJARITA	HORA	28,00	\$ 175.435,00	\$ 4.912.180
TOTAL COSTO DIRECTO INTERVENCIONES					\$ 89.193.456
COSTO DIRECTO					\$ 66.093.706
ADMNISTRACION					24% \$ 15.862.489
IMPREVISTOS					5% \$ 3.304.685
UTILIDADES					5% \$ 3.304.685
IVA SOBRE UTILIDAD					19% \$ 627.890
VALOR TOTAL					\$ 89.193.456

Descole en el barrio Villapilar en el Municipio de Samaná Caldas					
1,00	PRELIMINARES				
2,00	Localizacion y replanteo (incluye plano record)	ml	82,00	\$ 5.213,00	\$ 427.466
3,00	Cerramiento con tela verde y soortes de guadua cada 2 metros	ml	310,00	\$ 13.607,00	\$ 4.218.170
4,00	Señal preventiva y reglamentaria	und	4,00	\$ 155.333,00	\$ 621.332
5,00	Instalacion de valla institucional 2x4	und	1,00	\$ 786.331,00	\$ 786.331
6,00	DEMOLICIONES				

7,00	Corte con disco abrasivo	ml	0,00	\$ 7.629,00	\$ -
8,00	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico incluye andenes, graderia y cañuelas	m3	8,07	\$ 83.304,00	\$ 672.064
9,00	EXCAVACION				
10,00	En Materialo común de 0 a 2m	m3	175,90	\$ 26.314,00	\$ 4.628.633
11,00	Entibado horizontal Tipo 1	ml	87,00	\$ 31.125,00	\$ 2.707.875
12,00	Retiro de material sobrante em vehiculo automotor	m3	41,76	\$ 32.746,00	\$ 1.367.591
13,00	ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO				
14,00	Instalación de tubería corrugada PVC-S de 355 mm (20"), incluye manejo de aguas en zanja.	ml	54,00	\$ 44.588,00	\$ 2.407.752
15,00	Camara de caida D=1.2, H<3,04, espesor de pared e=0,2 con colchon de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	7,20	\$ 637.347,00	\$ 4.588.898
16,00	Suministro e instalacion de tapa con aro pozo de inspeccion en HD D=0.60cm para 12 tonelas	UND	3,00	\$ 777.522,00	\$ 2.332.566
17,00	Bases y cañielas	UND	3,00	\$ 540.393,00	\$ 1.621.179
18,00	Empalme a camara existente	UND	11,00	\$ 90.303,00	\$ 993.333
19,00	LLENOS				
20,00	Arena para base y atraque	m3	30,00	\$ 120.645,00	\$ 3.619.350
21,00	Lleno compactado con material de la obra	m3	224,35	\$ 22.129,00	\$ 4.964.630
22,00	Sub base para pavimento	m3	0,54	\$ 144.833,00	\$ 78.210
23,00	CONCRETOS				
25,00	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3	0,00	\$ 822.186,00	\$ -

26,00	Losa en concreto reforzado de 1-50 x 1.50x0.18m. Incluye acero de refuerzo cada 15 cms de 1/2" doble parrilla	Und	3,00	\$ 735.260,00	\$ 2.205.780
27,00	Cabezote de llegada en concreto Ciclopeo 400% en piedra y 60% en concreto simple 1:2:4, incluye descole de 2" 1.30°0.12mts.	m3	0,00	\$ 680.905,00	\$ -
28,00	ACERO				
29,00	Acero de refuerzo para graderias	Kilo	0,00	\$ 5.921,00	\$ -
30,00	Elementos de proteccion personal para porteccion contra el COVID-19 (Se pagara según factura mas AIU)	Gl	1,00	\$ 4.999.500,00	\$ 4.999.500
	ITEMS NO PREVISTOS				
INP-02	JORNAL CUADRILLA	JORNAL	11,00	\$ 501.700,00	\$ 5.518.700
15,00	Instalacion tuberia PVC corrugada de 6" para domiciliarias	UND	18,00	\$ 13.801,00	\$ 248.418
27,00	Concreto de 21Mpa para graderias y andenes	m3	1,05	\$ 605.419,00	\$ 635.690
INP-04	ATLANQUE DE TUBERÍA CON TORTONES Y MADERA	MI	54,00	\$ 19.271,00	\$ 1.040.634
INP-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 5mm C/15CM EN AMBOS SENTIDOS	M2	7,00	\$ 25.813,00	\$ 180.691
INP-09	EXCAVACIÓN EN ZANJA - CONGLOMERADO. 0.0 A 2.0m	M3	45,00	\$ 47.890,00	\$ 2.155.050
INP-11	SOBREACARREO EN VEHICULO NO AUTOMOTOR AL HOMBRO	M3/HM	45,61	\$ 119.724,00	\$ 5.460.719
14,00	Instalacion tuberia PVC 12"	ml	3,80	\$ 23.779,00	\$ 90.360
TOTAL COSTO DIRECTO INTERVENCIONES					\$ 58.570.922
COSTO DIRECTO					\$ 43.401.943

ADMNISTRACION	24%	\$ 10.416.466
IMPREVISTOS	5%	\$ 2.170.097
UTILIDADES	5%	\$ 2.170.097
IVA SOBRE UTILIDAD	19%	\$ 412.318
VALOR TOTAL		\$ 58.570.922

TOTAL GLOBAL COSTOS DIRECTOS INTERVENCIONES		\$ 260.746.479
COSTO DIRECTO		\$ 193.217.102
ADMNISTRACION	24%	\$ 46.372.104
IMPREVISTOS	5%	\$ 9.660.855
UTILIDADES	5%	\$ 9.660.855
IVA SOBRE UTILIDAD	19%	\$ 1.835.562
VALOR TOTAL		\$ 260.746.479



EDUARDO ANDRES BRAND RUIZ
Ingeniero de Zona Oriente
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Alejandro B.

LUIS ALEJANDRO BUSTAMANTE
Consortio San Jose
Contratista