



F-GC-22
Versión 10
Junio 2020

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA

# CONTRATO Y AÑO	189 de 2021	Acta N°	02 Y FINAL	1. VALOR INICIAL (incluido AUJ e IVA)	110.637.807
				2. VALOR ADICION	3.834.843
CONTRATISTA	GENESIS ESTRUCTURAS S.A.S.			3. VALOR TOTAL (1+2)	114.472.650
NIT O CC:	901,004,483-0			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	92.868.838
CDP (#, rubro y fecha)	000299 DE 18 DE ENERO DE 2022, RUBRO 2320101001030821			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	21.603.812
RP (#, rubro y fecha)	00248 DE 19 DE ENERO DE 2022, RUBRO 2320101001030821			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	0
OBJETO DEL CONTRATO:	CAMBIO RED DE ACUEDUCTO SECTORES LA REJA, SECTOR FILAURES, SECTOR RANCHERIA, LLANO GRANDE E INSTALACIÓN DE LHIDRANTES EN DIFERENTES SECTORES EN EL MUNICIPIO DE MARMATO CALDAS				
TIPO DE RECURSOS	CONVENIO 129 DE 2021	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO			
DOCUMENTO VERIFICADOS					✓ # FOLIOS
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.					N/A'
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.					N/A
9- Diseño de Mezclas.					N/A
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.					N/A
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					N/A
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)					N/A
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

Costación

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 el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	✓
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 _____

DATOS DEL SUPERVISOR		
JOHANN MANUEL SABOGAL RAMÍREZ	INGENIERO DE ZONA OCCIDENTE	
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
126670047268	CUENTA AHORROS FIJO DIARIO	DAVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

Carb
 8.40
 11-07-22

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 de **GÉNESIS ESTRUCTURAS S.A.S.** Identificada con **NIT 901.004.483-0**, 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 contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso de selección. 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 de **GÉNESIS ESTRUCTURAS S.A.S.** Identificada con **NIT 901.004.483-0**, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de La Dorada, Puerto Boyacá y Puerto Salgar Caldas, 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 contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso de selección. 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 veintisiete (27) días del mes de enero de 2022.

Alejandro B.

LUIS ALEJANDRO BUSTAMANTE PÉREZ
Rep. Legal GÉNESIS ESTRUCTURAS S.A.S.

LORENA GUTIERREZ M.

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

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

B 6 B 6 F B 4 0 B 7 2 4 0 B A 6

**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 30 días del mes de Noviembre de 2021 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



PLANTILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL



TIPO IDENTIFICACION	801004433	NUMERO PLANTILLA	78181871788
TIPO IDENTIFICACION	NIT	NUMERO DE IDENTIFICACION	801004433
MANZANARES DEPARTAMENTO	CALDAS	GENESIS ESTRUCTURAS SAS	2021
DIRECCION	CAR 38 N.1313	PERIODO COTIZACION SALUD	2020/12/25
FORMA DE PRESENTACION	PRIVADA	DIAS DE MORA	555555
TIPO EMPRESA	UNICO	FECHA PAGO (aaaa-mm-dd)	2020/12/25
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENIA E ICBF (REFORMA TABULARIA)	SI	NUMERO AUTORIZACION	1245488263

ADMINISTRADORA		TOTAL APORTES VOLUNTARIOS		MORA		TOTAL	
CODIGO	NOMBRE	NO. COTIZANTES	COTIZACION	APORTES	MORA	TOTALES	VALOR PAGADO
230301	FOROENIN	2	\$ 48.800	\$ 48.800	\$ 0	\$ 48.800	\$ 48.800
231001	COLFONDOS	1	\$ 24.300	\$ 24.300	\$ 0	\$ 24.300	\$ 24.300
2514	COLPENSIONES	1	\$ 24.300	\$ 24.300	\$ 0	\$ 24.300	\$ 24.300
SUBTOTAL				\$ 97.400	\$ 0	\$ 97.400	\$ 97.400

ADMINISTRADORA		TOTAL APORTES A SALUD		MORA		TOTAL	
CODIGO	NOMBRE	NO. COTIZANTES	COTIZACION	APORTES	MORA	TOTALES	VALOR PAGADO
ES5027	ES5027-SALUD EPS	2	\$ 12.200	\$ 12.200	\$ 0	\$ 12.200	\$ 12.200
ES5037	ES5037-NUEVA EPS	2	\$ 12.200	\$ 12.200	\$ 0	\$ 12.200	\$ 12.200
SUBTOTAL				\$ 24.400	\$ 0	\$ 24.400	\$ 24.400

ADMINISTRADORA		TOTAL APORTES A OTRAS RESERVAS		MORA		TOTAL	
CODIGO	NOMBRE	NO. COTIZANTES	COTIZACION	APORTES	MORA	TOTALES	VALOR PAGADO
1411	1411-ART.SUVA	4	\$ 42.400	\$ 42.400	\$ 0	\$ 42.400	\$ 42.400
SUBTOTAL				\$ 42.400	\$ 0	\$ 42.400	\$ 42.400

ADMINISTRADORA		TOTAL APORTES A OTRA COMISION (PROGRAMA)		MORA		TOTAL	
CODIGO	NOMBRE	NO. COTIZANTES	COTIZACION	APORTES	MORA	TOTALES	VALOR PAGADO
CCFT11	CCFT11-CCF DE CALDAS	4	\$ 24.400	\$ 24.400	\$ 0	\$ 24.400	\$ 24.400
SUBTOTAL				\$ 24.400	\$ 0	\$ 24.400	\$ 24.400

ADMINISTRADORA		TOTAL APORTES A SALUD		MORA		TOTAL	
CODIGO	NOMBRE	NO. COTIZANTES	COTIZACION	APORTES	MORA	TOTALES	VALOR PAGADO
230301	FOROENIN	2	\$ 24.300	\$ 24.300	\$ 0	\$ 24.300	\$ 24.300
231001	COLFONDOS	1	\$ 24.300	\$ 24.300	\$ 0	\$ 24.300	\$ 24.300
2514	COLPENSIONES	1	\$ 24.300	\$ 24.300	\$ 0	\$ 24.300	\$ 24.300
SUBTOTAL				\$ 72.900	\$ 0	\$ 72.900	\$ 72.900

TOTAL \$ 188.400



El empleo
es de todos

Mis trabajo

Servicio Nacional de Aprendizaje

SENA

MINISTERIO DE TRABAJO

CERTIFICA:

Que el constructor con razón social GENESIS ESTRUCTURAS S.A.S. identificado con el NIT 901004483-0, por concepto de Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción FIC, realizó a través del botón electrónico de pagos las siguientes transacciones:

N° Licencia/Contrato	Nombre Obra	Ciudad Ejecución	Valor Pago	Periodo	Fecha	Ticket
189-2021	CAMBIO RED ACUEDUCTO MARMATO	MARMATO	92,353 ✓	2021-12	25-ENE-2021	73722018
189-2021	CAMBIO RED ACUEDUCTO MARMATO	MARMATO	91,353 ✓	2021-11	25-ENE-2021	73721895
189-2021	CAMBIO RED ACUEDUCTO MARMATO	MARMATO	114,566 ✓	2021-10	4-NOV-2021	72765062
189-2021	CAMBIO RED ACUEDUCTO MARMATO	MARMATO	115,066 ✓	2021-09	4-NOV-2021	72764440
189-2021	CAMBIO RED ACUEDUCTO MARMATO	MARMATO	70,139 ✓	2021-08	4-NOV-2021	72764256
		Total	483,477			

Expedido por el SENA, a los veintiséis (26) días del mes de Enero de 2022

"LA EXPEDICIÓN DE ESTA CERTIFICACIÓN, NO IMPIDE QUE EL SENA VERIFIQUE LA BASE DE LIQUIDACIÓN DE FIC Y QUE CONSTATE EL CUMPLIMIENTO EN FONDO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN FIC."

NO TIENE VALIDEZ PARA FINES TRIBUTARIOS

SENA, MÁS TRABAJO

Este documento no tiene validez en procesos de selección contractual con entidades del estado.

La expedición de esta certificación, no impide que el SENA verifique la base de liquidación de aportes y que constate el cumplimiento en Contrato de Aprendizaje.

Expedido por el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, 2021-10-11

Generado por : Luz Stella Escalante

¿Desea saber si este certificado es auténtico?, por favor escribanos al correo electrónico certiaportes@sena.edu.co informando el siguiente código de verificación: 3535498809 - 102543

SENA, MÁS TRABAJO



Certificado No
SS-CFAC/2021-1

Pág. 1



NIT Medio de Pago No. Transacción No. Autorización/CUS Fecha y Hora
899999034 BANCOLOMBIA 73721895 1298663173 25/01/2022

Número de Identificación

901004483

Primer Apellido (si es Persona natural)

GENESIS ESTRUCTURAS S.A.S.

Dígito de Verificación (Si es persona

0

Departamento

17

Dirección de Domicilio

CRA 4 # 3-10 NORTE

Localización

1

Correo electrónico

genestrucsas@hotmail.com

Regional

17

Número Licencia de Obra

Nombre Obra

CAMBIO RED ACUEDUCTO MARMATO

Fecha Terminación Obra

25/12/2021

Tipo FIC

01

Mes Periodo a Pagar

11

Costo Total Mano de Obra

18245784.00

Valor Intereses Moratorios

1500.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

GENESIS ESTRUCTURAS S.A.S.

Tipo de documento

01

Naturaleza Juridica

01

Ciudad Capital

1700100

Ciudad de Domicilio

MAZANARES

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

189 de 2021 ✓

Fecha Inicio Obra

09/08/2021 ✓

Ciudad de Ejecución de la Obra

901004483

Año Periodo a Pagar

2021 ✓

Costo Total de Obra a Todo Costo

114472650.00

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	BANCOLOMBIA	73721895	1298663173	25/01/2022

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901004483**

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

Dirección IP: **177.255.235.176**

Su transacción fue Total Pagado **\$ 92,353.00**
APROBADA por la

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 92,353.00	\$ 92,353.00 ✓

NIT Medio de Pago No. Transacción No. Autorización/CUS Fecha y Hora
899999034 BANCOLOMBIA 73722018 1298674441 25/01/2022

Número de Identificación

901004483

Primer Apellido (si es Persona natural)

GENESIS ESTRUCTURAS S.A.S.

Dígito de Verificación (Si es persona

0

Departamento

17

Dirección de Domicilio

CRA 4 # 3-10 NORTE

Localización

1

Correo electrónico

genestrucsas@hotmail.com

Regional

17

Número Licencia de Obra

Nombre Obra

CAMBIO RED ACUEDUCTO MARMATO

Fecha Terminación Obra

25/12/2021

Tipo FIC

01

Mes Periodo a Pagar

12

Costo Total Mano de Obra

18245784.00

Valor Intereses Moratorios

500.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

GENESIS ESTRUCTURAS S.A.S.

Tipo de documento

01

Naturaleza Juridica

01

Ciudad Capital

1700100

Ciudad de Domicilio

MAZANARES

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

189 de 2021 ✓

Fecha Inicio Obra

09/08/2021 ✓

Ciudad de Ejecución de la Obra

901004483

Año Periodo a Pagar

2021

Costo Total de Obra a Todo Costo

114472650.00

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	BANCOLOMBIA	73722018	1298674441	25/01/2022

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901004483**

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

Dirección IP: **177.255.235.176**

Su transacción fue Total Pagado **\$ 91,353.00**
APROBADA por la

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 91,353.00	\$ 91,353.00 ✓

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DAVIVIENDA	72765062	1192106032	04/11/2021

Número de Identificación

901004483

Primer Apellido (si es Persona natural)

GENESIS ESTRUCTURAS S.A.S.

Dígito de Verificación (Si es persona

0

Departamento

17

Dirección de Domicilio

CRA 4 # 3-10 NORTE

Localización

1

Correo electrónico

genestrucsas@hotmail.com

Regional

17

Número Licencia de Obra**Nombre Obra**

CAMBIO RED ACUEDUCTO MARMATO

Fecha Terminación Obra

07/12/2021

Tipo FIC

01

Mes Periodo a Pagar

10 ↓

Costo Total Mano de Obra

17545822.00

Valor Intereses Moratorios

1000.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

GENESIS ESTRUCTURAS S.A.S.

Tipo de documento

01

Naturaleza Juridica

01

Ciudad Capital

1700100

Ciudad de Domicilio

MAZANARES

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

189 de 2021 ✓

Fecha Inicio Obra

09/08/2021 ✓

Ciudad de Ejecución de la Obra

MARMATO

Año Periodo a Pagar

2021

Costo Total de Obra a Todo Costo

110637807.00

Número de Trabajadores en el Periodo

5 ✓

Aporte FIC

113566.00

Valor del Pago

113566.00

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DAVIVIENDA	72765062	1192106032	04/11/2021

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901004483**

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

Dirección IP: **191.95.172.203**

Su transacción fue Total Pagado **\$114,566.00**
APROBADA por la

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$114,566.00	\$114,566.00 ✓

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DAVIVIENDA	72764440	1192030622	04/11/2021

Número de Identificación

901004483

Primer Apellido (si es Persona natural)

GENESIS ESTRUCTURAS S.A.S.

Dígito de Verificación (Si es persona

0

Departamento

17

Dirección de Domicilio

CRA 4 # 3-10 NORTE

Localización

1

Correo electrónico

genestrucsas@hotmail.com

Regional

17

Número Licencia de Obra**Nombre Obra**

CAMBIO RED ACUEDUCTO MARMATO

Fecha Terminación Obra

07/12/2021

Tipo FIC

01

Mes Periodo a Pagar

9

Costo Total Mano de Obra

17545822.00

Valor Intereses Moratorios

1500.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

GENESIS ESTRUCTURAS S.A.S.

Tipo de documento

01

Naturaleza Juridica

01

Ciudad Capital

1700100

Ciudad de Domicilio

MAZANARES

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

189 DE 2021

Fecha Inicio Obra

09/08/2021

Ciudad de Ejecución de la Obra

MARMATO

Año Periodo a Pagar

2021

Costo Total de Obra a Todo Costo

110637807.00

Número de Trabajadores en el Periodo

5

Aporte FIC

113566.00

Valor del Pago

113566.00

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DAVIVIENDA	72764440	1192030622	04/11/2021

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901004483**

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

Dirección IP: **191.95.172.203**

Su transacción fue Total Pagado **\$115,066.00**
APROBADA por la

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$115,066.00	\$115,066.00 ✓

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DAVIVIENDA	72764256	1192012374	04/11/2021

Número de Identificación

901004483

Primer Apellido (si es Persona natural)

GENESIS ESTRUCTURAS S.A.S.

Dígito de Verificación (Si es persona

0

Departamento

17

Dirección de Domicilio

CRA 4 # 3-10 NORTE

Localización

1

Correo electrónico

genestrucas@hotmail.com

Regional

17

Número Licencia de Obra**Nombre Obra**

CAMBIO RED ACUEDUCTO MARMATO

Fecha Terminación Obra

07/12/2021

Tipo FIC

01

Mes Periodo a Pagar

8

Costo Total Mano de Obra

17545822.00

Valor Intereses Moratorios

2000.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

GENESIS ESTRUCTURAS S.A.S.

Tipo de documento

01

Naturaleza Juridica

01

Ciudad Capital

1700100

Ciudad de Domicilio

MAZANARES

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

189 de 2021 ✓

Fecha Inicio Obra

09/08/2021 ✓

Ciudad de Ejecución de la Obra

MARMATO

Año Periodo a Pagar

2021

Costo Total de Obra a Todo Costo

110637807.00

Número de Trabajadores en el Periodo

3

Aporte FIC

68139.00

Valor del Pago

68139.00

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DAVIVIENDA	72764256	1192012374	04/11/2021

Razón Social: SENA

Usuario Pagador: 901004483

Descripción del Pago: Pago Ordinario - FIC

Dirección IP: 191.95.172.203

Su transacción fue Total Pagado **\$70,139.00**
APROBADA por la

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$70,139.00	\$70,139.00 ✓



GENESIS ESTRUCTURAS SAS

LUIS ALEJANDRO BUSTAMANTE PEREZ Nit: 901,004,483-0, RESPONSABLE DE IVA
CR 4 3 10 NORTE. MANZANARES, CALDAS. Tel(s): 310-6558373

Autoriz. DIAN 18764017436221 del 02-Sep-2021 vence 02-Sep-2022 Rango del FE 11 al FE 500

Nombre / R.S.: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. EMPRESA	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA		FE 22
Representante: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. EMPRESA	Fecha: 26-Ene-2022 13:32:55	F. Pago: Crédito	
CC o NIT: 890,803,239-9	Plazo: 1	Vence: 27-Ene-2022	Medio: Otro
Dirección: CR 23 75 82	Vendedor: <sin Definir>		
Ciudad: MANIZALES CALDAS	Observ.:		
Teléfonos: 8867080			

Referencia	Detalle	%Desc.	%IVA	Cantidad	Valor	Total
CON	CONTRATO DE OBRA PAGO ACTA No.2 Y FINAL CO. 189-2021. Cuyo objeto es: "CAMBIO RED ACUEDUCTO SECTORES LA REJA, SECTOR FILAURES, SECTOR RANCHERÍA, LLANO GRANDE E INSTALACIÓN DE HIDRANTES EN DIFERENTES SECTORES EN EL MUNICIPIO DE MARMATO CALDAS"			1.00	\$16,008,754	\$16,008,754
ADM	ADMINISTRACION 24%			1.00	\$3,842,101	\$3,842,101
IMP	IMPREVISTOS 5%			1.00	\$800,437	\$800,437
UTI	UTILIDAD 5%		19	1.00	\$800,437	\$800,437

La Suma De: veintiun millones seiscientos tres mil ochocientos doce pesos con 00/100 mlc.

- Tres (3) Días luego de recibido el producto/servicio, No aplican Reclamos ni Devoluciones, y cualquier abono a esta factura debe hacerse antes de la fecha de vencimiento.
- La Presente Factura de Venta se Asimila en Todos sus Efectos a la letra de cambio según artículo 779 del código de Comercio.

PAGAR A LAS SIGUIENTES CUENTAS:
AHORROS DEL BANCO DAVIVIENDA N° 1266-7004-7268.
AHORROS DE BANCOLOMBIA N° 859-000004-62

Items: 4	4.00	Subtotal =	\$21,451,729
Ret.Fte.:	\$0	- Descuento 1 =	\$0
Ret.IVA:	\$0	- Descuento 2 =	\$0
Ret.ICA:	\$0	SUBTOTAL =	\$21,451,729
= Ret:	\$0	+ IVA =	\$152,083
		+ INCB Bolsa =	\$0
		TOTAL =	\$21,603,812
		A Pagar =	\$21,603,812



Estado: EXITOSA

Docum.	Fecha	Días	Saldo	Acumulado

Docum.	Fecha	Días	Saldo	Acumulado

Orden:
Pedido:
Remisión:

Bod.	
ENTREGADO	APROBADO

ACEPTADO POR: NOMBRE Y/O SELLO

✓ **INFORME DE OBRA N° 02 Y FINAL**

CONTRATANTE
EMPOCALDAS S.A E.S.P



CONTRATISTA
✓ **GENESIS ESTRUCTURAS SAS**

SUPERVISOR
✓ **JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ**

✓
MANIZALES, CALDAS
DICIEMBRE DE 2021



1 OBRA:

El presente documento da cuenta de las actividades que desarrolló el Contratista de Obra GENESIS ESTRUCTURAS SAS en el periodo comprendido entre el 23 de OCTUBRE - 26 de DICIEMBRE de 2021, en el marco de la ejecución del contrato de obra cuyo objeto es "CAMBIO DE RED ACUEDUCTO SECTORES LA REJA, SECTOR FILAURES, SECTOR RANCHERIA, LLANO GRANDE E INSTALACION DE HIDRANTES EN DIFERENTES SECTORES EN EL MUNICIPIO DE MARMATO -CALDAS.

1.1 FICHA TECNICA

CONTRATO:	189 DE 2021
MODALIDAD DE CONTRATACION	SOLICITUD DE UNICA OFERTA
ENTIDAD CONTRATANTE:	EMPOCALDAS S.A E.S.P. R.L ANDRES FELIPE TABA ARROYABE
OBJETO :	CAMBIO DE RED ACUEDUCTO SECTORES LA REJA, SECTOR FILAURES, SECTOR RANCHERIA, LLANO GRANDE E INSTALACION DE HIDRANTES EN DIFERENTES SECTORES EN EL MUNICIPIO DE MARMATO -CALDAS.
CONTRATISTA:	GENESIS ESTRUCTURAS SAS
VALOR DEL CONTRATO:	CIENTO DIEZ MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS (\$110.637.807) INCLUIDO IVA Y AIU
ADICIÓN 01:	TRES MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS (\$ 3.834.843,00)
VALOR TOTAL CONTRATO:	CIENTO CATORCE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS (\$ 114.472.650,00)
VALOR PRESENTE ACTA:	VEINTIUN MILLONES SEICIENTOS TRES MIL OCHOCIENTOS TRECE (\$ 21.603.813) INCLUIDO IVA Y AIU
FECHA DE INICIACION:	AGOSTO 09 DE 2021
FECHA FINALIZACION:	DICIEMBRE 26 DE 2021

1.2 DESCRIPCION DEL OBJETO

CAMBIO DE RED ACUEDUCTO SECTORES LA REJA, SECTOR FILAURES, SECTOR RANCHERIA, LLANO GRANDE E INSTALACION DE HIDRANTES EN DIFERENTES SECTORES EN EL MUNICIPIO DE MARMATO -CALDAS.

1.3 LOCALIZACION DE LA OBRA

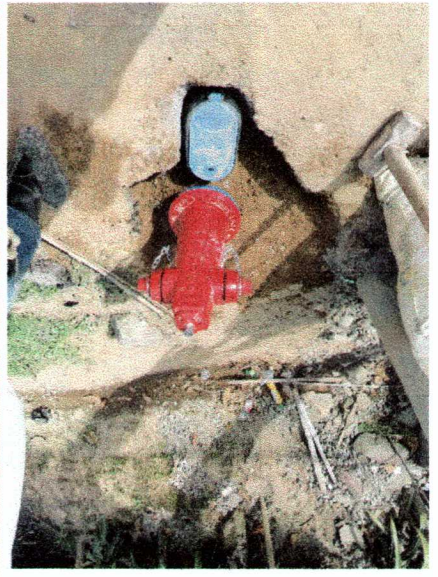
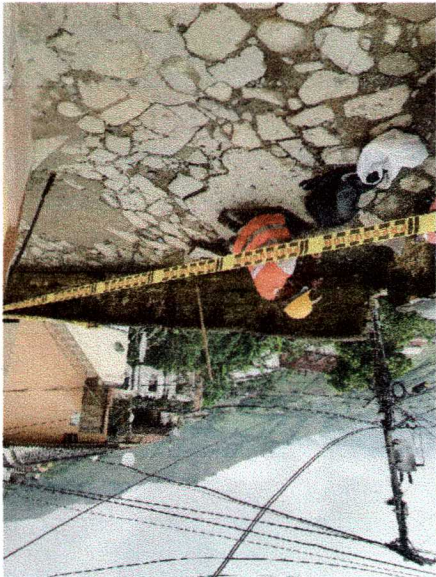
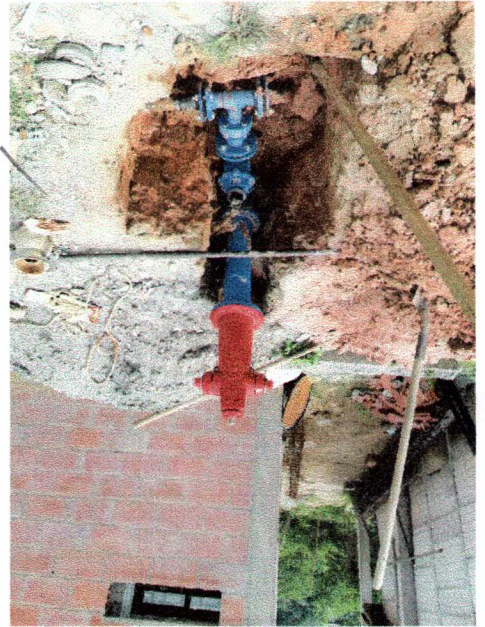
Municipio de Marmato – Caldas.

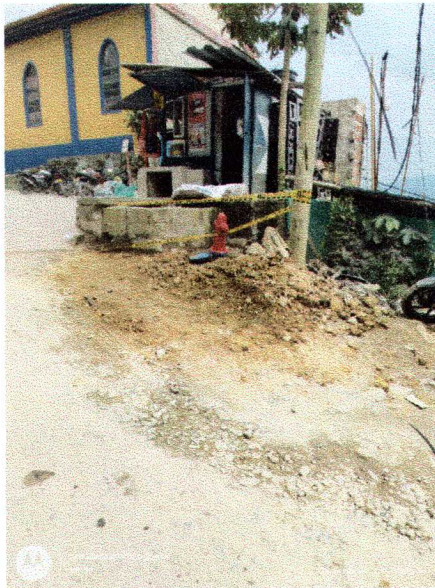
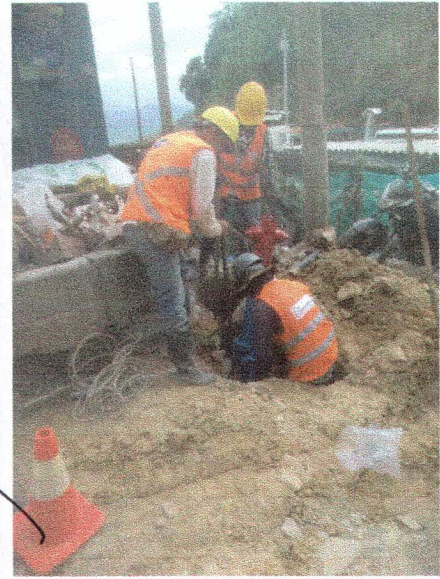
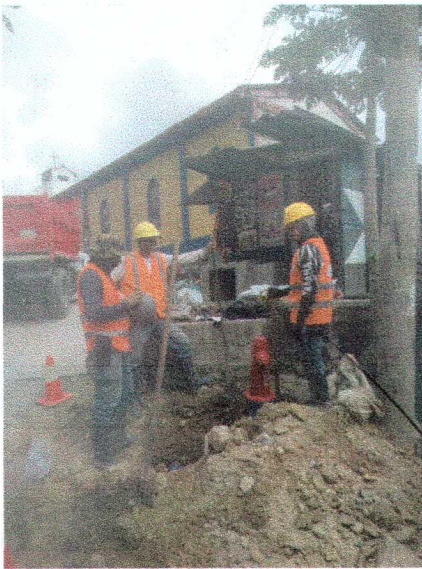
2. ACTIVIDADES REALIZADAS CON INFORME FOTOGRAFICO INCLUIDO:

En este tiempo de ejecución del contrato lo primero que se hizo fue el reconocimiento del sitio que se intervendrá en el presente contrato de obra.

A continuación, un resumen del estado en el que se encontraba el sitio y las obras que se realizaron con un registro fotográfico detallado.







OBRA: CAMBIO RED ACUEDUCTO SECTORES LA REJA, CONDUCCION MARMATO VIEJO FASE II EN EL MUNICIPIO DE MARMATO CALDAS".

			ACTA 02 Y FINAL		
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. PARCIAL	% EJECUCION
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	ml	-	\$ -	0,00%

5	Instalacion de valla institucional 2x4 una al comienzo y otra al final de la obra (todos los tramos)	und	-	\$ -	0,00%
6	DEMOLICIONES		-	\$ -	
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m ³	-	\$ -	0,00%
9	EXCAVACION		-	\$ -	
10	En material común de 0 a 2m	m ³	42,30	\$ 1.292.930,07	47,00%
13	Dispersión de material sobrante	m ³	-	\$ -	0,00%
14	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO		-	\$ -	
15	Instalación de tubería de polietileno de 4" incluye sobre acarreo al hombre y en bestia	ml	-	\$ -	0,00%
16	Termofusión de portaflanche	Un	-	\$ -	0,00%
17	Empalme a tubería existente a polietileno	Un	-	\$ -	0,00%
18	Instalación de valvulas	Un	-	\$ -	0,00%
19	Suministro e instalación de tubería de 8" con tapa tipo chorote para accionamiento de válvula	un	-	\$ -	0,00%
20	suministro e instalacion de Pasa muros de 50 cm extremo liso por brida con 2 a los 7 cm del extremo liso Diametro4"	Un	-	\$ -	0,00%
21	LLENOS		-	\$ -	
22	Lleno compactado con material de la obra	m ³	34,76	\$ 738.642,26	43,45%
23	CONCRETOS		-	\$ -	

24	CONCRETO A 42 MR	m ³	-	\$	0,00%
25	ACERO		-	\$	
26	Elementos de bioseguridad para trabajadores los cuales se pagaran según factura mas AIU	Gl	-	\$	0,00%
27	Transporte de tubería en vehiculo desde planta de hojas anchas supia	viaje	-	\$	0,00%
28	Transporte de personal en vehiculo automotor	dia	-	\$	0,00%
ITEM NO PREVISTOS			-	\$	
NP-1	Transporte de tubería en mula	viaje	-	\$	
NP-2	Anclajes de tubería	Un	-	\$	
NP-3	Instalación de ventosa de 1/2"	Un	-	\$	
NP-4	Suminsitro de válvula punta hidráulica	UN	-	\$	
COSTO TOTAL (INCLUYE A.I.U.)				\$	
				2.031.572	
COSTO DIRECTO				\$	
				1.505.426	
ADMINISTRACION		24%		\$	
				361.302	
IMPREVISTOS		5%		\$	
				75.271	
UTILIDADES		5%		\$	
				75.271	
SUMA ANTES IVA				\$	
				2.017.271	
I. V. A.		19%		\$	

				14.302	
	VALOR TOTAL OBRA 1			\$ 2.031.572	
OBRA 2: CAMBIO RED ACUEDUCTO SECTORES FILAURES EN EL MUNICIPIO DE MARMATO CALDAS".					
			ACTA 02 Y FINAL		
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. PARCIAL	% EJECUC.
			AD		
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo	ml	-	\$ -	0,00%
3	DEMOLICIONES				
			-	\$ -	
4	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m ³	-	\$ -	0,00%
5	EXCAVACION				
			-	\$ -	
6	En material común de 0 a 2m	m ³	75,74	\$ 2.315.115	26,30%
7	Dispersión de material sobrante	m ³	-	\$ -	0,00%
8	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO				
			-	\$ -	
9	Instalación de tubería de polietileno de 6" incluye la manipulación para meterlo a la brecha	ml	-	\$ -	0,00%
10	Termofusion de Portaflanche	un	-	\$ -	0,00%
11	Empalme a tubería existente PVC	Un	-	\$ -	0,00%
12	Anclajes de tubería	Un		\$	0,00%

			-	-	
13	LLENOS			\$	
			-	-	
14	Lleno compactado con material de la obra	m ³	57,50	\$ 1.221.933	22,12%
15	CONCRETOS			\$	
			-	-	
16	Concreto a 42 MR	m ³		\$	0,00%
			-	-	
17	ACERO			\$	
			-	-	
18	Transporte de tubería en mula	viaje		\$	0,00%
			-	-	
19	Transporte de tubería desde la planta de supia (hojas anchas) hasta guayabal	viaje		\$	0,00%
			-	-	
20	Transporte de personal en vehículo automotor	dia		\$	0,00%
			-	-	
21	Elementos de bioseguridad para trabajadores los cuales se pagaran según factura mas AIU	Gl		\$	0,00%
			-	-	
ITEM NO PREVISTOS NP				\$	
			-	-	
NP5	Sumnistro e instalacion de acometidas	Und		\$	0,00%
			-	-	
NP6	Jornales para adecuacion de camino para las mulas	Jornal		\$	0,00%
			-	-	
NP7	Campamento	und		\$	0,00%
			-	-	
	COSTO TOTAL (INCLUYE A.I.U.)			\$ 3.537.048	
	COSTO DIRECTO			\$ 2.621.006	
	ADMINISTRACION	24%		\$	

				629.041	
	IMPREVISTOS	5%		\$ 131.050	
	UTILIDADES	5%		\$ 131.050	
	SUMA ANTES IVA			\$ 3.512.148	
	I. V. A.	19%		\$ 24.900	
	VALOR TOTAL OBRA 2			\$ 3.537.048	

OBRA 3: CAMBIO TUBERIA DE ACUEDUCTO SECTOR RANCHERIA EN EL MUNICIPIO DE MARMATO CALDAS".

ACTA 02 Y FINAL					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTID AD	VR. PARCIAL	% EJECU C.
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo	ml	0,00	\$ -	0,00%
3	Señal preventiva y reglamentaria	un	0,00	\$ -	0,00%
4	Cerramiento con bombones, cinta plástica y dos señales de desvió	ml	0,00	\$ -	0,00%
5	DEMOLICIONES		0,00	\$ -	
6	Corte con disco abrasivo	ml	0,00	\$ -	0,00%
7	Desmonte de empedrado e instalación	m ³	0,00	\$ -	0,00%
8	EXCAVACION		0,00	\$	

				-	
9	En material común de 0 a 2m	m ³	6,80	\$ 207.842	13,60%
10	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m3	1,25	\$ 47.549	8,33%
11	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO		0,00	\$ -	
12	Instalación de tubería de polietileno de 2" incluye sobre acarreo al hombre y en bestia	ml	0,00	\$ -	0,00%
13	Termofusion de Portaflanche	un	0,00	\$ -	0,00%
14	Instalacion de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	Un	0,00	\$ -	0,00%
15	Empalme a tubería existente a polietileno	Un	0,00	\$ -	0,00%
16	LLENOS		0,00	\$ -	
17	Lleno compactado con material de la obra	m ³	5,20	\$ 110.505	14,86%
18	CONCRETOS		0,00	\$ -	
19	Concreto a 42 MR incluye sobre acarreo en bestia y al hombro	m ³	0,00	\$ -	0,00%
20	Elementos de bioseguridad para trabajadores los cuales se pagaran según factura mas AIU	Gl	0,00	\$ -	0,00%
21	Transporte de tuberia en vehiculo desde planta de hojas anchas supia	viaje	0,00	\$ -	0,00%
	Item Nuevo		0,00	\$ -	
NP-8	Transporte de material del rio desde Supia	Viaje	0,00	\$ -	
NP-7	Campamento	Un	0,00	\$ -	
	COSTO TOTAL (INCLUYE A.I.U.)			\$	

				365.896	
	COSTO DIRECTO			\$ 271.134	
	ADMINISTRACION	24%		\$ 65.072	
	IMPREVISTOS	5%		\$ 13.557	
	UTILIDADES	5%		\$ 13.557	
	SUMA ANTES IVA			\$ 363.320	
	I. V. A.	19%		\$ 2.576	
	VALOR TOTAL OBRA 3			\$ 365.896	

OBRA 4: CAMBIO RED ACUEDUCTO LLANO GRANDE EN EL MUNICIPIO DE MARMATO CALDAS".

ACTA 02 Y FINAL					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTID AD	VR. PARCIAL	% EJECU C.
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo	ml	0,00	\$ -	0,00%
3	Señal preventiva y reglamentaria	un	0,00	\$ -	0,00%
6	DEMOLICIONES		0,00	\$ -	
8	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico incluye andenes, graderia y cañuelas	m3	0,00	\$ -	0,00%
9	EXCAVACION		0,00	\$	

				148.757	%
22	CONCRETOS		0,00	\$ -	
23	Concreto a 3000 PSI para anclajes de hidrante	m ³	1,50	\$ 1.299.200	300,00 %
24	ACERO		0,00	\$ -	
25	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	10,00	\$ 54.790	27,78%
27	Elementos de bioseguridad para trabajadores los cuales se pagaran según factura mas AIU	Gl	0,00	\$ -	0,00%
	ITEM NO PREVISTOS			\$ -	
	Transporte de personal en vehiculo	UN	11,00	\$ 2.747.250	
28	Transporte de tubería en vehiculo desde planta de hojas anchas supia	viaje	1,00	\$ 249.750	100,00 %
	Reparación por termofusión de tubería de 2" sector limonar	UN	6,00	\$ 1.619.400	
	Instalación de tubería de 8" con tapa tipo chorote para accionamiento de válvula	UN	7,00	\$ 472.325	
	COSTO TOTAL (INCLUYE A.I.U.)			\$ 15.364.883	
	COSTO DIRECTO			\$ 11.385.612	
	ADMINISTRACION	24%		\$ 2.732.547	
	IMPREVISTOS	5%		\$ 569.281	
	UTILIDADES	5%		\$ 569.281	
	SUMA ANTES IVA			\$ 15.256.719	

	I. V. A.	19%		\$ 108.163	
	VALOR TOTAL OBRA 5			\$ 15.364.883	
					ACTA 02 Y FINAL
	COSTO DIRECTO obra 1+obra 2+obra 3+obra 4+obra 5			\$ 16.008.754	
	ADMINISTRACION (24%) obra 1 + obra 2 + obra 3 + obra 4+obra 5			\$ 3.842.101	
	IMPREVISTOS (5%) obra 1 + obra 2 + obra 3 + obra 4+obra 5			\$ 800.438	
	UTILIDAD (5%) obra 1 + obra 2 + obra 3 + obra 4+obra 5			\$ 800.438	
	IVA Sobre utilidades	19%		\$ 152.083	
	VALOR ACTA 02 CONTRATO			\$ 21.603.812	

En el anterior registro fotográfico se evidencia cada una de las actividades que se realizaron para la segunda y final en el contrato de obra cuyo objeto es **"CAMBIO DE RED ACUEDUCTO SECTORES LA REJA, SECTOR FILAURES, SECTOR RANCHERIA, LLANO GRANDE E INSTALACION DE HIDRANTES EN DIFERENTES SECTORES EN EL MUNICIPIO DE MARMATO -CALDAS.** Estas actividades fueron seguidas por el supervisor Johann Manuel Sabogal Ramírez el cual aprobó cada una de estas.

Alejandro B.
LUIS ALEJANDRO BUSTAMANTE PÉREZ
 Rep. Legal GÉNESIS ESTRUCTURAS S.A.S.



GENESIS ESTRUCTURAS SAS

NÓMINA DEL 26 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2021

MARMATO - CALDAS

CÓD	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	SALARIO	BASICO	DIAS	PARTIC.	VALOR DÍA	DEVENGO	AUXILIO	OTROS	TOTAL	TOTAL	DCTO	DCTO	TOTAL A PAGAR	FIRMA
				BASICO	TRASP.	TRAB.		LABORADO		TRASP.	PAGOS	ORDINARIO	DEVENGADO	PENSION	SALUD		EMPLEADO
1	BRAVO OSPINA OSCAR MAURICIO	1.057.786.244	OFICIAL	\$ 908.526	\$ 106.454	5,0	17%	\$ 30.284	\$ 151.421	\$ 17.742	\$ 33.833	\$ 151.421	\$ 202.996	\$ 6.057	\$ 6.057	\$ 190.882	Oscar M Bravo
2	TANGARIFL ESCOBAR RUBEN DARIO	15.990.720	AYUDANTE	\$ 908.526	\$ 106.454	5,0	17%	\$ 30.284	\$ 151.421	\$ 17.742	\$ 33.833	\$ 151.421	\$ 202.996	\$ 6.057	\$ 6.057	\$ 190.882	Ruben Pario T.
3	HINCAPIE BUITRAGO JOSE USBALDO	4.416.882	AYUDANTE	\$ 908.526	\$ 106.454	5,0	17%	\$ 30.284	\$ 151.421	\$ 17.742	\$ 33.833	\$ 151.421	\$ 202.996	\$ 6.057	\$ 6.057	\$ 190.882	Jose Usbaldo Hincapie
4	RESTREPO CORREA LUIS DAVID	1.040.183.185	AYUDANTE	\$ 908.526	\$ 106.454	5,0	17%	\$ 30.284	\$ 151.421	\$ 17.742	\$ 33.833	\$ 151.421	\$ 202.996	\$ 6.057	\$ 6.057	\$ 190.882	Luis David
TOTALES NOMINA				\$ 3.634.104	\$ 426.816	20,0			\$ 606.684	\$ 70.969	\$ 136.331	\$ 806.684	\$ 011.994	\$ 24.227	\$ 24.227	\$ 763.628	

OBSERVACIONES

TOTAL NOMINA \$ 763.628

Elaboró

Aprobó

Fecha de Pago: 01 DE DICIEMBRE DE 2021

GENESIS ESTRUCTURAS SAS

NOMINA DEL 1 AL 15 DE DICIEMBRE DE 2021

MAMATO - CALDAS

COD	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	SALARIO	BASICO	TRANSF.	TRAB.	PARTIC.	VALOR DIA LABORADO	DEVENGO	AJUJAO		OTROS	TOTAL	ORDINARIO	DEVENGADO	PENSION	SALUD	TOTAL A PAGAR	EMPLEADO	FIRMA
											DIAS	BASICO									
1	BAVO OSPINA OSCAR MAURICIO	1057 785 244	OFICAL	\$ 908.528	\$ 108.454	15.0	50%	\$ 30.284	\$ 454.263	\$ 53.227	\$ 33.833	\$ 454.263	\$ 541.323	\$ 18.171	\$ 504.982	Oscar M Bravo					
2	TANGARITE ESCOBAR RUBEN DARJO	15.990.720	AYUDANTE	\$ 908.528	\$ 108.454	15.0	50%	\$ 30.284	\$ 454.263	\$ 53.227	\$ 33.833	\$ 454.263	\$ 541.323	\$ 18.171	\$ 504.982	Ruben Darjo T.					
3	HINCAPIE BUITRAGO JOSE USBALDO	4416.882	AYUDANTE	\$ 908.528	\$ 108.454	15.0	50%	\$ 30.284	\$ 454.263	\$ 53.227	\$ 33.833	\$ 454.263	\$ 541.323	\$ 18.171	\$ 504.982	Jose Usbaldo Hincapié					
4	RESTREPO CORREA LUIS DAVID	1.040.183.185	AYUDANTE	\$ 908.528	\$ 108.454	15.0	50%	\$ 30.284	\$ 454.263	\$ 53.227	\$ 33.833	\$ 454.263	\$ 541.323	\$ 18.171	\$ 504.982	Luis David					
TOTALES NOMINA				\$ 3.634.104	\$ 428.818	60.0			\$ 1.817.052	\$ 292.908	\$ 138.131	\$ 1.817.052	\$ 2.168.291	\$ 72.882	\$ 2.018.828	TOTAL NOMINA	\$ 2.018.828				

Empleo

Aprobado

Fecha de Pago:

15 DE DICIEMBRE DE 2021

GENESIS ESTRUCTURAS SAS

NÓMINA DEL 16 AL 24 DE DICIEMBRE DE 2021

MARIATO - CALDAS

CÓD	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	SALARIO BASICO	BASICO	TRAB.	PARTIC.	VALOR DIA LABORADO	DEVENGO	AUXILIO		OTROS	TOTAL	DEVENGADO	PENSION	SALUD	TOTAL A PAGAR	EMPLEADO	FORMA
										TRANSF.	TRAB.								
1	BRAVO OSPINA OSCAR MAURICIO	1.057.786.264	OFICIAL	\$ 908.526	\$ 108.454	9.0	30%	\$ 30.284	\$ 272.558	\$ 31.936	\$ 33.833	\$ 272.558	\$ 338.327	\$ 10.902	\$ 10.902	\$ 10.902	\$ 316.522	Oscar H. Bravo	
2	TANGARIFE ESCOBAR RUBEN DARIO	15.900.720	AYUDANTE	\$ 908.526	\$ 108.454	9.0	30%	\$ 30.284	\$ 272.558	\$ 31.936	\$ 33.833	\$ 272.558	\$ 338.327	\$ 10.902	\$ 10.902	\$ 10.902	\$ 316.522	Ruben Dario T.	
3	JOSEUS BALEO HINCAPIE BUIRAGO	4.416.882	AYUDANTE	\$ 908.526	\$ 108.454	9.0	30%	\$ 30.284	\$ 272.558	\$ 31.936	\$ 33.833	\$ 272.558	\$ 338.327	\$ 10.902	\$ 10.902	\$ 10.902	\$ 316.522	JOSE BALLO HINCAPIE	
4	DAVID RESTREPO CORREA LUIS	1.100.183.185	AYUDANTE	\$ 908.526	\$ 108.454	9.0	30%	\$ 30.284	\$ 272.558	\$ 31.936	\$ 33.833	\$ 272.558	\$ 338.327	\$ 10.902	\$ 10.902	\$ 10.902	\$ 316.522	LOIS DAVID	
TOTALES NOMINA				\$ 3.634.104	\$ 426.816	36.0		\$ 1.080.231	\$ 1.080.231	\$ 127.746	\$ 138.331	\$ 1.080.231	\$ 1.363.307	\$ 43.609	\$ 43.609	\$ 43.609	\$ 1.266.088		
TOTAL NOMINA				\$ 1.266.088															

RESERVACIONES

Elaboro

Aprobo

Fecha de Pago:

24 DE DICIEMBRE DE 2021



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	02	Fecha del informe	25-12-2021	Acta parcial		Acta final	X
----------------	----	-------------------	------------	--------------	--	------------	---

Número del contrato	189 DE 2021
Objeto:	CAMBIO DE RED ACUEDUCTO SECTORES LA REJA, SECTOR FILAURES, SECTOR RANCHERIA, LLANO GRANDE E INSTALACION DE HIDRANTES EN DIFERENTES SECTORES EN EL MUNICIPIO DE MARMATO -CALDAS.
Nombre Contratista:	GENESIS ESTRUCTURAS SAS
Fecha del contrato:	JULIO 06 DE 2021
Plazo de ejecución:	60 DIAS CALENDARIO
Valor inicial:	\$110.637.807
Fecha de iniciación:	AGOSTO 09 DE 2021
Fecha de terminación inicial:	OCTUBRE 07 DE 2021
Prorroga 01:	60 días calendario
Nueva fecha de terminación:	DICIEMBRE 05 DE 2021
Suspensión 01:	4 DE NOVIEMBRE DE 2021
Fecha de reinicio 01:	25 DE NOVIEMBRE DE 2021
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:	26 DE DICIEMBRE DE 2021
Adición (en valor):	\$ 3.843.834
Supervisor:	JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	18,87%
Avance físico Acumulado	100,00%

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

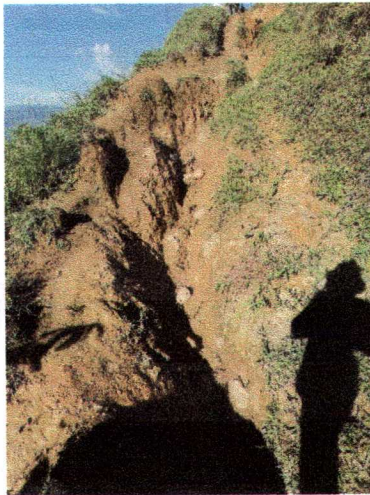
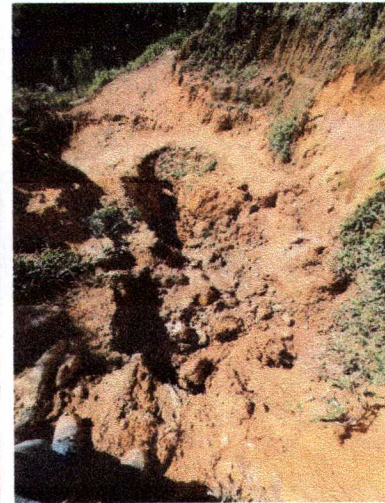
INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
MARMATO	ACUEDUCTO	0,0788

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	60 DIAS
---------------------	---------

Plazo de prórroga	60 DIAS
Tiempo total transcurrido:	119 DIAS
Avance Porcentual:	99,98%

1.4. Registro fotográfico





F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

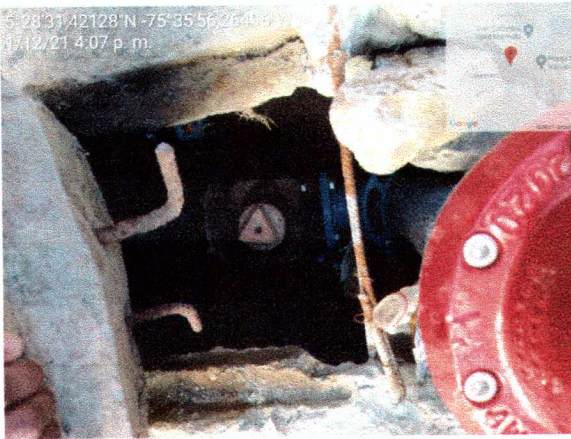
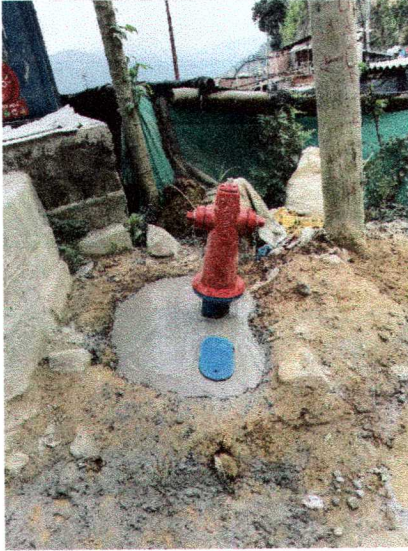





F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL





<p>INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL</p>	<p>F-GC-20 Versión 3 Junio 2019</p>
<p>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</p>	



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

1.5. Problemáticas con la obra.

Las dificultades de acceso a los sitios de ejecución de las obras por la falta de vías vehiculares dificultan las actividades de tal manera que la ejecución se hace a un rendimiento menor, adicionalmente el transporte en mula en todos los frentes se debió aprobar. De igual manera el mal clima acompañó las actividades lo que ocasionó mayores cantidades en excavaciones por desmoronamiento de la brecha excavada, al igual que llenos adicionales.

No se presentaron PQR durante la ejecución.

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	110.637.807
Adición 01:	3.834.843
Inversión ejecutada en el periodo:	21.603.812
Porcentaje ejecutado en el periodo:	18,87%
Inversión total ejecutada:	114.472.650
Porcentaje total ejecutado:	100,00%

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

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
Cumplimiento	Seguros del Estado S.A.	42-45-101048079	09/09/2021	26/03/2022	\$33,191,342.10
Salarios y prestaciones Sociales	Seguros del Estado S.A.	42-45-101048079	09/09/2021	26/12/2024	\$22,127,561.40
Estabilidad de la Obra	Seguros del Estado S.A.	42-45-101048079	09/09/2021	09/09/2026	\$22,127,561.40
Responsabilidad civil extracontractual	Seguros del Estado S.A.	42-40-101036604	06/07/2021	06/12/2021	\$33.191.342.10

3. 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
JULIAN EDUARDO VANEGAS BUITRAGO	X	X	X	X	X



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

OSCAR MAURICIO BRAVO OSPINA	X	X	X	X	X
RUBEN DARIO TANGARIFE ESCOBAR	X	X	X	X	X
VICTOR MANUEL RINCON CORTES	X	X	X	X	X
LEIDY YISELA MOLINA AGUIRRE	X	X	X	X	X
GERMAN PEREZ MANRIQUE	X	X	X	X	X

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

NO APLICA ES PERSONA JURÍDICA

5. 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
	A	N/A	A	A	N/A	A	A	A

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



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

6. MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR (Anexar Relación) LA REJA

ITEM	DESCRIPCION	UND	TRAC		ACTA 02 Y FINAL	
			NTID	CANTIDAD	VR. PARCIAL	% EJECUC.
1	PRELIMINARES					
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	ml	140	-	\$ -	0,00%
5	Instalacion de valla institucional 2x4 una al comienzo y otra al final de la obra (todos los tramos)	und	1	-	\$ -	0,00%
6	DEMOLICIONES					
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m ³	1	-	\$ -	0,00%
9	EXCAVACION					
10	En material común de 0 a 2m	m ³	90	42,30	\$ 1.292.930,07	47,00%
13	Dispersión de material sobrante	m ³	15	-	\$ -	0,00%
14	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO					
15	Instalación de tubería de polietileno de 4" incluye sobre acarreo al hombre y en bestia	ml	140	-	\$ -	0,00%
16	Termofusión de portaflanche	Un	2	-	\$ -	0,00%
17	Empalme a tubería existete a polietileno	Un	2	-	\$ -	0,00%
18	Instalación de valvulas	Un	1	-	\$ -	0,00%
19	Suministro e instalación de tubería de 8" con tapa tipo chorote para accionamiento de válvula	un	1	-	\$ -	0,00%
20	suministro e instalacion de Pasa muros de 50 cm extremo liso por brida con 2 a los 7 cm del extremo liso Diametro4"	Un	1	-	\$ -	0,00%
21	LLENOS					
22	Lleno compactado con material de la obra	m ³	80	34,76	\$ 738.642,26	43,45%
23	CONCRETOS					
24	CONCRETO A 42 MR	m ³	0,5	-	\$ -	0,00%
25	ACERO					
26	Elementos de bioseguridad para trabajadores los cuales se pagaran según factura mas AIU	Gl	1	-	\$ -	0,00%
27	Transporte de tubería en vehiculo desde planta de hojas anchas supia	viaje	3	-	\$ -	0,00%
28	Transporte de personal en vehiculo automotor	dia	5	-	\$ -	0,00%
ITEM NO PREVISTOS						
NP-1	Transporte de tubería en mula	viaje		-	\$ -	
NP-2	Anclajes de tubería	Un		-	\$ -	
NP-3	Instalación de ventosa de 1/2"	Un		-	\$ -	
NP-4	Suminsitro de válvula punta hidráulica	UN		-	\$ -	
COSTO TOTAL (INCLUYE A.I.U.)					\$	2.031.572
COSTO DIRECTO					\$	1.505.426
ADMINISTRACION		24%			\$	361.302
IMPREVISTOS		5%			\$	75.271
UTILIDADES		5%			\$	75.271
SUMA ANTES IVA					\$	2.017.271
I. V. A.		19%			\$	14.302
VALOR TOTAL OBRA 1					\$	2.031.572



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

FILABROS

ITEM	DESCRIPCION	UND	TRAC		ACTA 02 Y FINAL	
			NTID	CANTIDAD	VR. PARCIAL	% EJECUC.
1	PRELIMINARES					
2	Localización y replanteo	ml	498	-	\$ -	0,00%
3	DEMOLICIONES					
4	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	1	-	\$ -	0,00%
5	EXCAVACION					
6	En material común de 0 a 2m	m³	288	75,74	\$ 2.315.115	26,30%
7	Dispersión de material sobrante	m³	10	-	\$ -	0,00%
8	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO					
9	Instalación de tubería de polietileno de 6" incluye la manipulación para meterlo a la brecha	ml	498	-	\$ -	0,00%
10	Termofusion de Portaflanche	un	2	-	\$ -	0,00%
11	Empalme a tubería existente PVC	Un	2	-	\$ -	0,00%
12	Anclajes de tubería	Un	2	-	\$ -	0,00%
13	LLENOS					
14	Lleno compactado con material de la obra	m³	260	57,50	\$ 1.221.933	22,12%
15	CONCRETOS					
16	Concreto a 42 MR	m³	1	-	\$ -	0,00%
17	ACERO					
18	Transporte de tubería en mula	viaje	50	-	\$ -	0,00%
19	Transporte de tubería desde la planta de supia (hojas anchas) hasta guayabal	viaje	7	-	\$ -	0,00%
20	Transporte de personal en vehiculo automotor	dia	10	-	\$ -	0,00%
21	Elementos de bioseguridad para trabajadores los cuales se pagaran según factura mas AIU	Gl	1	-	\$ -	0,00%
ITEM NO PREVISTOS NP						
NP5	Suministro e instalacion de acometidas	Und	4	-	\$ -	0,00%
NP6	Jornales para adecuacion de camino para las mulas	Jornal	10	-	\$ -	0,00%
NP7	Campamento	und	1	-	\$ -	0,00%
COSTO TOTAL (INCLUYE A.J.U.)					\$	3.537.048
COSTO DIRECTO					\$	2.621.006
ADMINISTRACION		24%			\$	629.041
IMPREVISTOS		5%			\$	131.050
UTILIDADES		5%			\$	131.050
SUMA ANTES IVA					\$	3.512.148
I. V. A.		19%			\$	24.900
VALOR TOTAL OBRA 2					\$	3.537.048



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

RANCHERÍA

ITEM	DESCRIPCION	UND	TRAC		ACTA 02 Y FINAL	
			NTID	CANTIDAD	VR. PARCIAL	% EJECUC.
1	PRELIMINARES					
2	Localización y replanteo	ml	100	0,00	\$ -	0,00%
3	Señal preventiva y reglamentaria	un	2	0,00	\$ -	0,00%
4	Cerramiento con bombones, cinta plástica y dos señales de desvío	ml	200	0,00	\$ -	0,00%
5	DEMOLICIONES			0,00	\$ -	
6	Corte con disco abrasivo	ml	10	0,00	\$ -	0,00%
7	Desmante de empedrado e instalación	m³	40	0,00	\$ -	0,00%
8	EXCAVACION			0,00	\$ -	
9	En material común de 0 a 2m	m³	50	6,80	\$ 207.842	13,60%
10	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m3	15	1,25	\$ 47.549	8,33%
11	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO			0,00	\$ -	
12	Instalación de tubería de polietileno de 2" incluye sobre acarreo al hombre y en bestia	ml	100	0,00	\$ -	0,00%
13	Termofusion de Portaflanche	un	2	0,00	\$ -	0,00%
14	Instalacion de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	Un	30	0,00	\$ -	0,00%
15	Empalme a tubería existente a polietileno	Un	2	0,00	\$ -	0,00%
16	LLENOS			0,00	\$ -	
17	Lleno compactado con material de la obra	m³	35	5,20	\$ 110.505	14,86%
18	CONCRETOS			0,00	\$ -	
19	Concreto a 42 MR incluye sobre acarreo en bestia y al hombro	m³	1	0,00	\$ -	0,00%
20	Elementos de bioseguridad para trabajadores los cuales se pagaran según factura mas AIU	Gl	1	0,00	\$ -	0,00%
21	Transporte de tubería en vehiculo desde planta de hojas anchas supia	viaje	1	0,00	\$ -	0,00%
	Item Nuevo			0,00	\$ -	
NP-8	Transporte de material del rio desde Supia	Viaje		0,00	\$ -	
NP-7	Campamento	Un		0,00	\$ -	
	COSTO TOTAL (INCLUYE A.I.U.)				\$ 365.896	
	COSTO DIRECTO				\$ 271.134	
	ADMINISTRACION	24%			\$ 65.072	
	IMPREVISTOS	5%			\$ 13.557	
	UTILIDADES	5%			\$ 13.557	
	SUMA ANTES IVA				\$ 363.320	
	I. V. A.	19%			\$ 2.576	
	VALOR TOTAL OBRA 3				\$ 365.896	



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

LLANO GRANDE

ITEM	DESCRIPCION	UND	TRAC		ACTA 02 Y FINAL		
			NTID	CANTIDAD	VR. PARCIAL	% EJECUC.	
1	PRELIMINARES						
2	Localización y replanteo	m ^l	50	0,00	\$ -	0,00%	
3	Señal preventiva y reglamentaria	un	2	0,00	\$ -	0,00%	
6	DEMOLICIONES			0,00	\$ -		
8	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico incluye andenes, graderia y cañuelas	m ³	1	0,00	\$ -	0,00%	
9	EXCAVACION			0,00	\$ -		
10	En material común de 0 a 2m	m ³	25	6,00	\$ 183.390	24,00%	
12	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m ³	15	0,50	\$ 19.020	3,33%	
14	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO			0,00	\$ -		
15	Instalación de tubería de polietileno de 4" incluye sobre acarreo al hombre y en bestia	m ^l	50	0,00	\$ -	0,00%	
16	Termofusion de Portaflanche	und	2	0,00	\$ -	0,00%	
17	Empalme a tubería existente a polietileno	und	2	0,00	\$ -	0,00%	
18	anclajes de tubería	und	2	0,00	\$ -	0,00%	
19	LLENOS			0,00	\$ -		
20	Lleno compactado con material de la obra	m ³	20	4,80	\$ 102.005	24,00%	
21	CONCRETOS			0,00	\$ -		
22	Concreto a 42 MR	m ³	0,5	0,00	\$ -	0,00%	
23	Transporte de personal en vehiulo	dia	3	0,00	\$ -	0,00%	
27	Transporte de tubería en vehiculo desde planta de hojas anchas supia	viaje	1	0,00	\$ -	0,00%	
24	Elementos de bioseguridad para trabajadores los cuales se pagaran según factura mas AIU	gl	1	0,00	\$ -	0,00%	
ITEMS NO PREVISTOS					0,00	\$ -	
NP9	Instalación de reducciones de polietileno de 4x3	un		0,00	\$ -		
NP10	suminsitro e instalación de silleta	un		0,00	\$ -		
NP11	excavación en conclomerado	m ³		0,00	\$ -		
COSTO TOTAL (INCLUYE A.I.U.)					\$	304.414	
COSTO DIRECTO					\$	225.576	
ADMINISTRACION					24%	\$	54.138
IMPREVISTOS					5%	\$	11.279
UTILIDADES					5%	\$	11.279
SUMA ANTES IVA					\$	302.271	
I. V. A.					19%	\$	2.143
VALOR TOTAL OBRA 4					\$	304.414	



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

INSTALACIÓN HIDRANTES

ITEM	DESCRIPCION	UND	FRAC		ACTA 02 Y FINAL	
			NTID	CANTIDAD	VR. PARCIAL	% EJECUC.
1	PRELIMINARES					
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	Un	8	7,00	\$ 454.545	87,50%
3	Señal preventiva y reglamentaria	und	8	0,00	\$ -	0,00%
4	Cerramiento con bombones, cinta plástica y dos señales de desvío	ml	32	0,00	\$ -	0,00%
5	DEMOLICIONES			0,00	\$ -	
6	Corte con disco abrasivo	ml	30	0,00	\$ -	0,00%
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	3	1,50	\$ 145.148	50,00%
8	EXCAVACION			0,00	\$ -	
9	En material común de 0 a 2m	m³	6	7,00	\$ 170.912	116,67%
10	Excavación en roca	m³	10	0,00	\$ -	0,00%
11	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m3	10	8,75	\$ 265.869	87,50%
12	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO			0,00	\$ -	
13	Instalación de portaflanche de 2" PN 16	Un	16	6,00	\$ 1.617.780	37,50%
14	Instalación de bridas locas en HD de 2"	Un	16	6,00	\$ 119.880	37,50%
15	Instalación de tee en HD de brida de 2"	Un	8	3,00	\$ 606.669	37,50%
16	Instalación de reducción en HD de brida de 3" a 2"	un	8	5,00	\$ 1.011.115	62,50%
17	Instalación de válvula en HD de 3" extremo brida	Un	8	6,00	\$ 2.022.228	75,00%
18	Instalación de hidrante en HD tipo torre extremo	Un	8	7,00	\$ 2.359.266	87,50%
19	Suministro e instalación de tubería de 8" con tapa tipo chorote para accionamiento de válvula	Un	8	0,00	\$ -	0,00%
20	LLENOS			0,00	\$ -	
21	Lleno compactado con material de la obra	m³	6	7,00	\$ 148.757	116,67%
22	CONCRETOS			0,00	\$ -	
23	Concreto a 3000 PSI para anclajes de hidrante	m³	0,5	1,50	\$ 1.299.200	300,00%
24	ACERO			0,00	\$ -	
25	Acero de refuerzo para graderías	Kilo	36	10,00	\$ 54.790	27,78%
27	Elementos de bioseguridad para trabajadores los cuales se pagaran según factura mas AIU	Gl	1,00	0,00	\$ -	0,00%
	ITEM NO PREVISTOS				\$ -	
	Transporte de personal en vehiculo	UN		11,00	\$ 2.747.250	
28	Transporte de tubería en vehiculo desde planta de hojas anchas supia	viaje	1,00	1,00	\$ 249.750	100,00%
	Reparación por termofusión de tubería de 2" sector limonar	UN		6,00	\$ 1.619.400	
	Instalación de tubería de 8" con tapa tipo chorote para accionamiento de válvula	UN		7,00	\$ 472.325	
	COSTO TOTAL (INCLUYE A.I.U.)				\$ 15.364.883	
	COSTO DIRECTO				\$ 11.385.612	
	ADMINISTRACION	24%			\$ 2.732.547	
	IMPREVISTOS	5%			\$ 569.281	
	UTILIDADES	5%			\$ 569.281	
	SUMA ANTES IVA				\$ 15.256.719	
	I. V. A.	19%			\$ 108.163	
	VALOR TOTAL OBRA S				\$ 15.364.883	



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

RESUMEN DEL CONTRATO:

Valor del Contrato
Valor Acta Parcial No. 01 PARCIAL :
ADICIÓN 01
ACTA 02 Y FINAL
Saldo por ejecutar

110.637.807	
	\$ 92.868.838
3.834.843	
	\$ 21.603.812
	\$ -
\$ 114.472.650	\$ 114.472.649

SUMAS IGUALES

7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

7.1. EMPLEOS GENERADOS

Personal Contratista de Construcción		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0
Mano de Obra No Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0
TOTALES				
Personal Interventoría		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0
Mano de Obra No Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas			
TOTALES				

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA HABITANTES MUNICIPIO DE MARMATO

8. 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



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

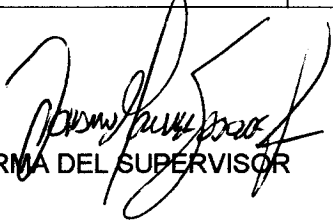
INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

DOCUMENTO	SI	N/A
Ensayos de laboratorio		X
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		X
Bitácora de la obra		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
Memoria de cálculo de cantidades de obra a pagar	X	

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

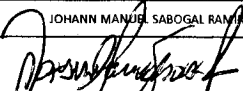
4

JOHANN MANUEL SABOGAL RAMÍREZ
NOMBRE DEL SUPERVISOR


FIRMA DEL SUPERVISOR

CONTRATO N°	189 DE 2021	MUNICIPIO	MARMATO
-------------	-------------	-----------	---------

ID TRAMO	PROCESO	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONG(m)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACIÓN	NUMERO DE SECTOR HIDRÁULICO (NUSH)	CERTIFICACION DE TUBERÍA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACION	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
														DD/MM/AAAA			
LA REJA	Conduccion	SECTOR LA REJA MARMATO	4"	140	POLIETILENO	Instalación con apertura de zanja		SI	84921080231	ICONTEC		TECNOPIPE	900911233-3	20/08/2021	4"	AC	140
FILAURES	Conduccion	SECTOR FILAURES	6"	498	POLIETILENO	Instalación con apertura de zanja		SI	84921080221	ICONTEC		TECNOPIPE	900911233-3	5/09/2021	6"	AC	498
RANCHERIA	Conduccion	SECTOR RANCHERIA MARMATO	2"	100	POLIETILENO	Instalación con apertura de zanja		SI	84921080211	ICONTEC		TECNOPIPE	900911233-3	20/10/2021	2"	AC	100
LLANO GRANDE	Conduccion	SECTOR LLANO GRANDE	4"	50	POLIETILENO	Instalación con apertura de zanja		SI	84921080231	ICONTEC		TECNOPIPE	900911233-3	25/09/2021	4"	AC	50

NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR	JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ
FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR	

NOMBRE CONTRATISTA	GENESIS ESTRUCTURAS S.A.S.
FIRMA CONTRATISTA	Alejandro B.

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

CONTRATO No.: 189 DE 2021	ACTA No.: 02 Y FINAL	FECHA CORTE: 25 DE DICIEMBRE DE 2021
CAMBIO RED ACUEDUCTO SECTORES LA REJA, SECTOR	FECHA INICIACIÓN: AGOSTO 09 DE 2021	FECHA VENCIMIENTO: DICIEMBRE 26 DE 2021
MUNICIPIO: MARMATO, CALDAS.	VALOR CONTRATO: \$110.637.807	VALOR ADICIÓN: \$ 3.834.843
REPRESENTANTE LEGAL: LUIS ALEJANDRO BUSTAMANTE PÉREZ	SUPERVISIÓN: JOHANN MANUEL SABOGAL RAMÍREZ	FECHA: 25 DE DICIEMBRE DE 2021
CONTRATISTA: GENESIS ESTRUCTURAS S.A.S.		

OBRA: CAMBIO RED ACUEDUCTO SECTORES LA REJA, CONDUCCION MARMATO VIEJO FASE II EN EL MUNICIPIO DE MARMATO CALDAS*

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			ACTA 01			ACTA 02 Y FINAL			ACUMULADO CANTIDAD	PRESENTE ACTA VR. TOTAL	% OBRA EJECUTADO	
			NTID	VR.UNITARIO	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	%EJECUC.	CANTIDAD	VR. PARCIAL	% EJECUC.				
1	PRELIMINARES														
2	Localización y replanteo (incluye plano record)	ml	140	\$ 1.998	\$ 279.720	165,00	329.670,0	117,86%	-	\$ -	0,00%	165,00	329.670	117,86%	
5	Instalación de valla institucional 2x4 una al comienzo y otra al final de la obra (todos los tramos)	und	1	\$ 913.425	\$ 913.425	0,00	0,0	0,00%	-	\$ -	0,00%	0,00	0	0,00%	
6	DEMOLICIONES											0,00			
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	1	\$ 96.765	\$ 96.765	0,00	0,0	0,00%	-	\$ -	0,00%	0,00	0	0,00%	
9	EXCAVACION											0,00			
10	En material común de 0 a 2m	m³	90	\$ 30.565	\$ 2.750.850	120,86	3.694.086,0	134,29%	42,30	\$ 1.292.930,07	47,00%	163,16	4.987.016	181,29%	
13	Dispersión de material sobrante	m³	15	\$ 25.332	\$ 379.980	15,00	379.980,0	100,00%	-	\$ -	0,00%	15,00	379.980		
14	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO											0,00			
15	Instalación de tubería de polietileno de 4" incluye sobre acarreo al hombre y en bestia	ml	140	\$ 22.747	\$ 3.184.580	165,00	3.753.255,0	117,86%	-	\$ -	0,00%	165,00	3.753.255	117,86%	
16	Termo fusión de portaflanche	Un	2	\$ 296.593	\$ 593.186	3,00	889.779,0	150,00%	-	\$ -	0,00%	3,00	889.779		
17	Empalme a tubería existente a polietileno	Un	2	\$ 674.075	\$ 1.348.150	6,00	4.044.450,0	300,00%	-	\$ -	0,00%	6,00	4.044.450	300,00%	
18	Instalación de válvulas	Un	1	\$ 243.399	\$ 243.399	1,00	243.399,0	100,00%	-	\$ -	0,00%	1,00	243.399	100,00%	
19	Suministro e instalación de tubería de 8" con tapa tipo chorote para accionamiento de válvula	un	1	\$ 400.218	\$ 400.218	0,00	0,0	0,00%	-	\$ -	0,00%	0,00	0	0,00%	
20	suministro e instalación de Pasa muros de 50 cm extremo liso por brida con 2 a los 7 cm del extremo liso Diámetro 4"	Un	1	\$ 474.525	\$ 474.525	0,00	0,0	0,00%	-	\$ -	0,00%	0,00	0	0,00%	
21	LLENOS											0,00			
22	Lleno compactado con material de la obra	m³	80	\$ 21.251	\$ 1.700.080	115,86	2.462.141,0	144,83%	34,76	\$ 738.642,26	43,45%	150,62	3.200.783	188,27%	
23	CONCRETOS											0,00			
24	CONCRETO A 42 MR	m³	0,5	\$ 951.248	\$ 475.624	0,00	0,0	0,00%	-	\$ -	0,00%	0,00	0	0,00%	
25	ACERO											0,00			
26	Elementos de bioseguridad para trabajadores los cuales se pagaran según factura mas AIU	Gl	1	\$ 499.500	\$ 499.500	0,30	149.850,0	30,00%	-	\$ -	0,00%	0,30	149.850	30,00%	
27	Transporte de tubería en vehículo desde planta de hojas anchas supla	viaje	3	\$ 249.750	\$ 749.250	3,00	749.250,0	100,00%	-	\$ -	0,00%	3,00	749.250		
28	Transporte de personal en vehículo automotor	dia	5	\$ 249.750	\$ 1.248.750	9,00	2.247.750,0	180,00%	-	\$ -	0,00%	9,00	2.247.750	180,00%	
ITEM NO PREVISTOS												0,00			
NP-1	Transporte de tubería en mula	viaje		\$ 74.148		4,00	296.592,0	100,00%	-	\$ -		4,00	296.592	100,00%	
NP-2	Anclajes de tubería	Un		\$ 471.853		1,00	471.853,0	100,00%	-	\$ -		1,00	471.853	100,00%	
NP-3	Instalación de ventosa de 1/2"	Un		\$ 80.000		2,00	160.000,0	100,00%	-	\$ -		2,00	160.000	100,00%	
NP-4	Suministro de válvula punta hidráulica	UN		\$ 851.535		1,00	851.534,5	100,00%	-	\$ -		1,00	851.535	100,00%	
COSTO TOTAL (INCLUYE A.I.U.)					\$ 15.338.002		\$ 20.723.590			\$ 2.031.572		\$ 22.755.162			
COSTO DIRECTO					\$ 11.365.692		\$ 15.356.495			\$ 1.505.426		\$ 16.861.921			
ADMINISTRACION 24%					\$ 2.727.766		\$ 3.685.559			\$ 361.302		\$ 4.046.861			
IMPREVISTOS 5%					\$ 568.285		\$ 767.825			\$ 75.271		\$ 843.096			
UTILIDADES 5%					\$ 568.285		\$ 767.825			\$ 75.271		\$ 843.096			
SUMA ANTES IVA					\$ 15.230.028		\$ 20.577.703			\$ 2.017.271		\$ 22.594.974			
I. V. A. 19%					\$ 107.974		\$ 145.887			\$ 14.302		\$ 160.188			
VALOR TOTAL OBRA 1					\$ 15.338.002		\$ 20.723.589			\$ 2.031.572		\$ 22.755.162			

OBRA 2: CAMBIO RED ACUEDUCTO SECTORES FILAURES EN EL MUNICIPIO DE MARMATO CALDAS*														
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			ACTA 01			ACTA 02 Y FINAL			ACUMULADO CANTIDAD	PRESENTE ACTA VR. TOTAL	% OBRA EJECUTADO
			NTID	VR.UNITARIO	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	%EJECUC.	CANTIDAD	VR. PARCIAL	% EJECUC.			
1	PRELIMINARES													
2	Localización y replanteo	ml	498	\$ 1.998	\$ 995.004	498,00	995.004,0	100,00%	-	\$ -	0,00%	498,00	995.004	100,00%
3	DEMOLICIONES											0,00		
4	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	1	\$ 96.765	\$ 96.765	0,00	0,0	0,00%	-	\$ -	0,00%	0,00	0	0,00%
5	EXCAVACION											0,00		
6	En material común de 0 a 2m	m³	288	\$ 30.565	\$ 8.802.720	236,70	7.234.736,0	82,19%	75,74	\$ 2.315.115	26,30%	312,44	9.549.851	108,49%

Handwritten signature

7	Dispersión de material sobrante	m³	10	\$ 25.332	\$ 253.320	10,00	253.320,0	100,00%	-	\$ -	0,00%	10,00	253.320	100,00%
8	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO									\$ -	-	0,00	0,00	
9	Instalación de tubería de polietileno de 6" incluye la manipulación para meterlo a la brecha	ml	498	\$ 44.955	\$ 22.387.590	498,00	22.387.590,0	100,00%	-	\$ -	0,00%	498,00	22.387.590	100,00%
10	Termofusión de Portaflanche	un	2	\$ 404.345	\$ 808.690	1,00	404.345,0	50,00%	-	\$ -	0,00%	1,00	404.345	50,00%
11	Empalme a tubería existente PVC	Un	2	\$ 674.275	\$ 1.348.550	2,00	1.348.550,0	100,00%	-	\$ -	0,00%	2,00	1.348.550	100,00%
12	Anclajes de tubería	Un	2	\$ 471.853	\$ 943.706	2,00	943.706,0	100,00%	-	\$ -	0,00%	2,00	943.706	100,00%
13	LLENOS									\$ -	-	0,00	0,00	
14	Lleno compactado con material de la obra	m³	260	\$ 21.251	\$ 5.525.260	230,00	4.887.730,0	88,46%	57,50	\$ 1.221.933	22,12%	287,50	6.109.663	110,58%
15	CONCRETOS									\$ -	-	0,00	0,00	
16	Concreto a 42 MR	m³	1	\$ 951.248	\$ 475.624	0,00	0,0	0,00%	-	\$ -	0,00%	0,00	0	0,00%
17	ACERO									\$ -	-	0,00	0,00	
18	Transporte de tubería en mula	viaje	50	\$ 74.148	\$ 3.707.400	49,00	3.633.252,0	98,00%	-	\$ -	0,00%	49,00	3.633.252	98,00%
19	Transporte de tubería desde la planta de supia (hojas anchas) hasta guayabal	viaje	7	\$ 222.444	\$ 1.557.108	8,00	1.779.552,0	114,29%	-	\$ -	0,00%	8,00	1.779.552	114,29%
20	Transporte de personal en vehículo automotor	día	10	\$ 249.750	\$ 2.497.500	14,00	3.496.500,0	140,00%	-	\$ -	0,00%	14,00	3.496.500	140,00%
21	Elementos de bioseguridad para trabajadores los cuales se pagaran según factura mas AIU	Gl	1	\$ 499.500	\$ 499.500	0,40	199.800,0	40,00%	-	\$ -	0,00%	0,40	199.800	40,00%
ITEM NO PREVISTOS NP													0,00	
NP5	Suministro e instalación de acometidas	Und	4	\$ 27.833		4,00	111.333,0	100,00%	-	\$ -	0,00%	4,00	111.333	100,00%
NP6	Jornales para adecuación de camino para las mulas	Jornal	10	\$ 10.121		10,00	101.212,0	100,00%	-	\$ -	0,00%	10,00	101.212	100,00%
NP7	Campamento	und	1	\$ 816.447		1,00	816.447,0	100,00%	-	\$ -	0,00%	1,00	816.447	100,00%
COSTO TOTAL (INCLUYE A.I.U.)				\$ 49.898.737	\$ 48.593.077		\$ 3.537.048		\$ 52.130.125					
COSTO DIRECTO				\$ 36.975.722	\$ 36.008.208		\$ 2.621.006		\$ 38.629.215					
ADMINISTRACION				24%	\$ 8.874.173	\$ 8.641.970	\$ 629.041		\$ 9.271.011					
IMPREVISTOS				5%	\$ 1.848.786	\$ 1.800.410	\$ 131.050		\$ 1.931.461					
UTILIDADES				5%	\$ 1.848.786	\$ 1.800.410	\$ 131.050		\$ 1.931.461					
SUMA ANTES IVA				\$ 49.547.468	\$ 48.250.999		\$ 3.512.148		\$ 51.763.147					
I. V. A.				19%	\$ 351.269	\$ 342.078	\$ 24.900		\$ 366.978					
VALOR TOTAL OBRA 2				\$ 49.898.737	\$ 48.593.077		\$ 3.537.048		\$ 52.130.125					

OBRA 3: CAMBIO TUBERIA DE ACUEDUCTO SECTOR RANCHERIA EN EL MUNICIPIO DE MARMATO CALDAS"															
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			ACTA 01			ACTA 02 Y FINAL			ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO	
			NTID	VR.UNITARIO	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	%EJECUC.	CANTIDAD	VR. PARCIAL	% EJEUC.	CANTIDAD	VR. TOTAL		
1	PRELIMINARES														
2	Localización y replanteo	ml	100	\$ 1.998	\$ 199.800	100,00	199.800,0	0,00	\$ -	0,00%	100,00	199.800	100,00%		
3	Señal preventiva y reglamentaria	un	2	\$ 180.438	\$ 360.876	2,00	360.876,0	0,00	\$ -	0,00%	2,00	360.876	100,00%		
4	Cerramiento con bombones, cinta plástica y dos señales de desvío	ml	200	\$ 7.120	\$ 1.424.000	6,00	42.720,0	0,00	\$ -	0,00%	6,00	42.720	3,00%		
5	DEMOLICIONES						0,0	0,00	\$ -	-	0,00	0	0		
6	Corte con disco abrasivo	ml	10	\$ 8.860	\$ 88.600	3,00	26.580,0	0,00	\$ -	0,00%	3,00	26.580	30,00%		
7	Desmonte de empedrado e instalación	m³	40	\$ 96.765	\$ 3.870.600	50,00	4.838.250,0	0,00	\$ -	0,00%	50,00	4.838.250	125,00%		
8	EXCAVACION						0,0	0,00	\$ -	-	0,00	0	0		
9	En material común de 0 a 2m	m³	50	\$ 30.565	\$ 1.528.250	27,20	831.368,0	6,80	\$ 207.842	13,60%	34,00	1.039.210	68,00%		
10	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m3	15	\$ 38.039	\$ 570.585	5,00	190.195,0	1,25	\$ 47.549	8,33%	6,25	237.744	41,67%		
11	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO						0,0	0,00	\$ -	-	0,00	0	0		
12	Instalación de tubería de polietileno de 2" incluye sobre acarreo al hombre y en bestia	ml	100	\$ 11.339	\$ 1.133.900	100,00	1.133.900,0	0,00	\$ -	0,00%	100,00	1.133.900	100,00%		
13	Termofusión de Portaflanche	un	2	\$ 269.630	\$ 539.260	2,00	539.260,0	0,00	\$ -	0,00%	2,00	539.260	100,00%		
14	Instalación de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	Un	30	\$ 48.682	\$ 1.460.460	30,00	1.460.460,0	0,00	\$ -	0,00%	30,00	1.460.460	100,00%		
15	Empalme a tubería existente a polietileno	Un	2	\$ 444.890	\$ 889.780	1,00	444.890,0	0,00	\$ -	0,00%	1,00	444.890	50,00%		
16	LLENOS						0,0	0,00	\$ -	-	0,00	0	0		
17	Lleno compactado con material de la obra	m³	35	\$ 21.251	\$ 743.785	26,00	552.526,0	5,20	\$ 110.505	14,86%	31,20	663.031	89,14%		
18	CONCRETOS						0,0	0,00	\$ -	-	0,00	0	0		
19	Concreto a 42 MR incluye sobre acarreo en bestia y al hombre	m³	1	\$ 951.248	\$ 951.248	2,00	1.902.496,0	0,00	\$ -	0,00%	2,00	1.902.496	200,00%		
20	Elementos de bioseguridad para trabajadores los cuales se pagaran según factura mas AIU	Gl	1	\$ 1.498.500	\$ 1.498.500	0,30	449.550,0	0,00	\$ -	0,00%	0,30	449.550	30,00%		
21	Transporte de tubería en vehículo desde planta de hojas anchas supia	viaje	1	\$ 249.750	\$ 249.750	1,00	249.750,0	0,00	\$ -	0,00%	1,00	249.750	100,00%		
	Item Nuevo						0,0	0,00	\$ -	-	0,00	0	0		
NP-8	Transporte de material del río desde Supia	Viaje		\$ 75.189		3,00	225.567,0	0,00	\$ -	-	3,00	225.567	100,00%		
NP-7	Campamento	Un		\$ 816.447		1,00	816.447,0	0,00	\$ -	-	1,00	816.447	100,00%		
COSTO TOTAL (INCLUYE A.I.U.)				\$ 15.509.394	\$ 14.264.635		\$ 365.896		\$ 14.630.531						
COSTO DIRECTO				\$ 11.492.697	\$ 10.570.311		\$ 271.134		\$ 10.841.446						

DNK

ADMINISTRACION	24%
IMPREVISTOS	5%
UTILIDADES	5%

\$ 2.758.247
\$ 574.635
\$ 574.635

\$ 2.536.875
\$ 528.516
\$ 528.516

\$ 65.072
\$ 13.557
\$ 13.557

\$ 2.601.947
\$ 542.072
\$ 542.072

SUMA ANTES IVA	
I. V. A.	19%

\$ 15.400.213
\$ 109.181

\$ 14.164.217
\$ 100.418

\$ 363.320
\$ 2.576

\$ 14.527.537
\$ 102.994

VALOR TOTAL OBRA 3

\$ 15.509.394

\$ 14.264.635

\$ 365.896

\$ 14.630.531

OBRA 4: CAMBIO RED ACUEDUCTO LLANO GRANDE EN EL MUNICIPIO DE MARMATO CALDAS*														
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			ACTA 01			ACTA 02 Y FINAL			ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO
			NTID	VR.UNITARIO	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	%EJECUC.	CANTIDAD	VR. PARCIAL	% EJECUC.	CANTIDAD	VR. TOTAL	
1	PRELIMINARES													
2	Localización y replanteo	ml	50	\$ 1.998	\$ 99.900	50,00	99.900,0		0,00	\$ -	0,00%	50,00	99.900	100,00%
3	Señal preventiva y reglamentaria	un	2	\$ 180.438	\$ 360.876	0,00	0,0		0,00	\$ -	0,00%	0,00	0	0,00%
6	DEMOLICIONES								0,00	\$ -		0,00	0	
8	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico incluye andenes, graderia y cañuelas	m3	1	\$ 96.765	\$ 96.765	0,40	38.706,0		0,00	\$ -	0,00%	0,40	38.706	40,00%
9	EXCAVACION								0,00	\$ -		0,00	0	
10	En material común de 0 a 2m	m³	25	\$ 30.565	\$ 764.125	24,00	733.560,0		6,00	\$ 183.390	24,00%	30,00	916.950	120,00%
12	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m3	15	\$ 38.039	\$ 570.585	2,00	76.078,0		0,50	\$ 19.020	3,33%	2,50	95.098	16,67%
14	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO								0,00	\$ -		0,00	0	
15	Instalación de tubería de polietileno de 4" incluye sobre acarreo al hombre y en bestia	ml	50	\$ 22.747	\$ 1.137.350	50,00	1.137.350,0		0,00	\$ -	0,00%	50,00	1.137.350	100,00%
16	Termofusion de Portaflanche	und	2	\$ 296.593	\$ 593.186	2,00	593.186,0		0,00	\$ -	0,00%	2,00	593.186	100,00%
17	Empalme a tubería existente a polietileno	und	2	\$ 673.816	\$ 1.347.632	2,00	1.347.632,0		0,00	\$ -	0,00%	2,00	1.347.632	100,00%
18	anclajes de tubería	und	2	\$ 471.853	\$ 943.706	1,00	471.853,0		0,00	\$ -	0,00%	1,00	471.853	50,00%
19	LLENOS						0,0		0,00	\$ -		0,00	0	
20	Lleno compactado con material de la obra	m³	20	\$ 21.251	\$ 425.020	24,00	510.024,0		4,80	\$ 102.005	24,00%	28,80	612.029	144,00%
21	CONCRETOS								0,00	\$ -		0,00	0	
22	Concreto a 42 MR	m³	0,5	\$ 951.248	\$ 475.624	0,00	0,0		0,00	\$ -	0,00%	0,00	0	0,00%
23	Transporte de personal en vehulo	dia	3	\$ 249.750	\$ 749.250	2,00	499.500,0		0,00	\$ -	0,00%	2,00	499.500	66,67%
27	Transporte de tubería en vehulo desde planta de hojas anchas supia	viaje	1	\$ 249.750	\$ 249.750	1,00	249.750,0		0,00	\$ -	0,00%	1,00	249.750	100,00%
24	Elementos de bioseguridad para trabajadores los cuales se pagaran según factura mas AIU	gl	1	\$ 499.500	\$ 499.500	0,00	0,0		0,00	\$ -	0,00%	0,00	0	0,00%
ITEMS NO PREVISTOS														
NP9	Instalación de reducciones de polietileno de 4x3	un		\$ 557.800		2,00	1.115.600,0		0,00	\$ -		2,00	1.115.600	100,00%
NP10	suministro e instalación de silleta	un		\$ 80.000		1,00	80.000,0		0,00	\$ -		1,00	80.000	100,00%
NP11	excavación en conlomerado	m3		\$ 48.000		3,00	144.000,0		0,00	\$ -		3,00	144.000	100,00%
COSTO TOTAL (INCLUYE A.I.U.)					\$ 8.313.269		\$ 7.097.139		\$ 304.414		\$ 7.401.554			
COSTO DIRECTO					\$ 6.160.239		\$ 5.259.088		\$ 225.576		\$ 5.484.664			
ADMINISTRACION 24%					\$ 1.478.462		\$ 1.262.181		\$ 54.138		\$ 1.316.319			
IMPREVISTOS 5%					\$ 308.013		\$ 262.954		\$ 11.279		\$ 274.233			
UTILIDADES 5%					\$ 308.013		\$ 262.954		\$ 11.279		\$ 274.233			
SUMA ANTES IVA					\$ 8.254.747		\$ 7.047.178		\$ 302.271		\$ 7.349.450			
I. V. A. 19%					\$ 58.522		\$ 49.961		\$ 2.143		\$ 52.104			
VALOR TOTAL OBRA 4					\$ 8.313.269		\$ 7.097.139		\$ 304.414		\$ 7.401.554			

OBRA 5: Suministro e instalacion hidrantes en la seccional de Marmato Caldas														
ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			ACTA 01			ACTA 02 Y FINAL			ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO
			NTID	VR.UNITARIO	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	%EJECUC.	CANTIDAD	VR. PARCIAL	% EJECUC.	CANTIDAD	VR. TOTAL	
1	PRELIMINARES													
2	Localización y replanteo (Incluye plano record)	Un	8	\$ 64.935	\$ 519.480	1,00	64.935,0		7,00	\$ 454.545	87,50%	8,00	519.480	100,00%
3	Señal preventiva y reglamentaria	und	8	\$ 180.438	\$ 1.443.504	0,00	0,0		0,00	\$ -	0,00%	0,00	0	0,00%
4	Cerramiento con bombones, cinta plástica y dos señales de desvío	ml	32	\$ 7.120	\$ 227.840	4,00	28.480,0		0,00	\$ -	0,00%	4,00	28.480	12,50%
5	DEMOLICIONES								0,00	\$ -		0,00	0	
6	Corte con disco abrasivo	ml	30	\$ 11.988	\$ 359.640	0,00	0,0		0,00	\$ -	0,00%	0,00	0	0,00%
7	Demolicion de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, graderia y cañuelas	m³	3	\$ 96.765	\$ 290.295	0,00	0,0		1,50	\$ 145.148	50,00%	1,50	145.148	50,00%
8	EXCAVACION								0,00	\$ -		0,00	0	

7/2/24

9	En material común de 0 a 2m	m³	6	\$ 24.416	\$ 146.496	1,12	27.346,0	7,00	\$ 170.912	116,67%	8,12	198.258	135,33%
10	Excavación en roca	m³	10	\$ 28.881	\$ 288.810	0,00	0,0	0,00	\$ -	0,00%	0,00	0	0,00%
11	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m3	10	\$ 30.385	\$ 303.850	1,00	30.385,0	8,75	\$ 265.869	87,50%	9,75	296.254	97,50%
12	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO						0,0	0,00	\$ -		0,00	0	
13	Instalación de portaflanche de 2" PN 16	Un	16	\$ 269.630	\$ 4.314.080	2,00	539.260,0	6,00	\$ 1.617.780	37,50%	8,00	2.157.040	50,00%
14	Instalación de bridas locas en HD de 2"	Un	16	\$ 19.980	\$ 319.680	0,00	0,0	6,00	\$ 119.880	37,50%	6,00	119.880	37,50%
15	Instalación de tee en HD de brida de 2"	Un	8	\$ 202.223	\$ 1.617.784	1,00	202.223,0	3,00	\$ 606.669	37,50%	4,00	808.892	50,00%
16	Instalación de tee en HD de brida de 3" a 2"	un	8	\$ 202.223	\$ 1.617.784	1,00	202.223,0	5,00	\$ 1.011.115	62,50%	6,00	1.213.338	75,00%
17	Instalación de válvula en HD de 3" extremo brida	Un	8	\$ 337.038	\$ 2.696.304	1,00	337.038,0	6,00	\$ 2.022.228	75,00%	7,00	2.359.266	87,50%
18	Instalación de hidrante en HD tipo torre extremo b	Un	8	\$ 337.038	\$ 2.696.304	1,00	337.038,0	7,00	\$ 2.359.266	87,50%	8,00	2.696.304	100,00%
19	Suministro e instalación de tubería de 8" con tapa tipo chorote para accionamiento de válvula	Un	8	\$ 400.218	\$ 3.201.744	1,00	400.218,0	0,00	\$ -	0,00%	1,00	400.218	12,50%
20	LLENOS						0,0	0,00	\$ -		0,00	0	
21	Lleno compactado con material de la obra	m³	6	\$ 21.251	\$ 127.506	1,00	21.251,0	7,00	\$ 148.757	116,67%	8,00	170.008	133,33%
22	CONCRETOS						0,0	0,00	\$ -		0,00	0	
23	Concreto a 3000 PSI para anclajes de hidrante	m³	0,5	\$ 866.133	\$ 433.067	0,00	0,0	1,50	\$ 1.299.200	300,00%	1,50	1.299.200	300,00%
24	ACERO						0,0	0,00	\$ -		0,00	0	
25	Acero de refuerzo para gradearías	Kilo	36	\$ 5.479	\$ 197.244	0,00	0,0	10,00	\$ 54.790	27,78%	10,00	54.790	27,78%
27	Elementos de bioseguridad para trabajadores los cuales se pagaran según factura mas AIU	GI	1,00	\$ 527.244	\$ 527.244	0,00	0,0	0,00	\$ -	0,00%	0,00	0	0,00%
28	Transporte de tubería en vehículo desde planta de hojas anchas supla	viaje	1,00	\$ 249.750	\$ 249.750	0,00	0,0	1,00	\$ 249.750	100,00%	1,00	249.750	100,00%
ITEM NO PREVISTOS													
NP-12	Transporte de personal en vehículo	UN		\$ 249.750				11,00	\$ 2.747.250		11,00	2.747.250	
NP-13	Reparación por termofusión de tubería de 2" sector limonar	UN		\$ 269.900				6,00	\$ 1.619.400		6,00	1.619.400	
NP-14	Instalación de tubería de 8" con tapa tipo chorote para accionamiento de válvula	UN		\$ 67.475				7,00	\$ 472.325		7,00	472.325	

COSTO TOTAL (INCLUYE A.I.U.)	\$ 21.578.406	\$ 2.190.397	\$ 15.364.883	\$ 17.555.281
COSTO DIRECTO	\$ 15.989.927	\$ 1.623.117	\$ 11.385.612	\$ 13.008.729
ADMINISTRACION 24%	\$ 3.837.582	\$ 389.548	\$ 2.732.547	\$ 3.122.095
IMPREVISTOS 5%	\$ 799.496	\$ 81.156	\$ 569.281	\$ 650.436
UTILIDADES 5%	\$ 799.496	\$ 81.156	\$ 569.281	\$ 650.436

SUMA ANTES IVA	\$ 21.426.502	\$ 2.174.977	\$ 15.256.719	\$ 17.431.697
I. V. A. 19%	\$ 151.904	\$ 15.420	\$ 108.163	\$ 123.583
VALOR TOTAL OBRA 5	\$ 21.578.406	\$ 2.190.397	\$ 15.364.883	\$ 17.555.280

COSTO DIRECTO obra 1+obra 2+obra 3+obra 4+obra 5	\$ 81.884.296	\$ 68.817.219	\$ 18.008.754	\$ 84.825.973
ADMINISTRACION (24%) obra 1 + obra 2 + obra 3 + obra 4+obra 5	\$ 19.676.231	\$ 16.516.133	\$ 3.842.101	\$ 20.358.233
IMPREVISTOS (5%) obra 1 + obra 2 + obra 3 + obra 4+obra 5	\$ 4.099.215	\$ 3.440.861	\$ 800.437	\$ 4.241.298
UTILIDAD (5%) obra 1 + obra 2 + obra 3 + obra 4+obra 5	\$ 4.099.215	\$ 3.440.861	\$ 800.437	\$ 4.241.298
IVA Sobre utilidades 19%	\$ 778.851	\$ 653.764	\$ 152.083	\$ 805.847
VALOR INICIAL CONTRATO	\$ 110.637.807	\$ 82.868.838	\$ 21.603.812	\$ 114.472.650
ADICIÓN 01	\$ 3.834.843	\$ -	\$ -	\$ -
VALOR TOTAL CONTRATO + ADICIÓN	\$ 114.472.650	\$ 82.868.838	\$ 21.603.812	\$ 114.472.650

RESUMEN DEL CONTRATO:

Valor del Contrato
 Valor Acta Parcial No. 01 PARCIAL:
 ADICIÓN 01
 ACTA 02 Y FINAL
 Saldo por ejecutar

110.637.807	\$ 92.868.838
3.834.843	\$ 21.603.812
	\$ -
\$ 114.472.650	\$ 114.472.650

SUMAS IGUALES

Vo. Bo.: JOHANN MANDEL SABOGAL RAMIREZ
 ING. ZONA OCCIDENTE
 SUPERVISOR

Alejandro B.
 GENESIS ESTRUCTURAS SAS
 LUIS ALEJANDRO BUSTAMANTE PEREZ
 Contratista

ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL

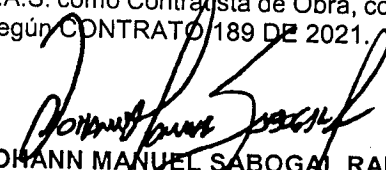
CONTRATO 189 DE 2021
CONTRATISTA: GENESIS ESTRUCTURAS S.A.S.
NIT: 901.004.483-0
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: SOLICITUD ÚNICA OFERTA
CONTRATANTE EMPOCALDAS S.A E.S. P
REPRESENTANTE LEGAL ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
C.C. 16.072.158 DE MANIZALES
OBJETO "CAMBIO RED DE ACUEDUCTO SECTORES LA REJA, SECTOR FILAURES, SECTOR RANCHERÍA, LLANO GRANDE E INSTALACIÓN DE LHIDRÁNTES EN DIFERENTES SECTORES EN EL MUNICIPIO DE MARMATO CALDAS".


COSTO DIRECTO		\$	81.984.296
ADMINISTRACIÓN	24 %	\$	19.676.231
IMPREVISTOS	5 %	\$	4.099.215
UTILIDAD	5 %	\$	4.099.215
I.V.A.	19 %	\$	778.851
VALOR INICIAL OBRA		\$	110.637.807 INCLUIDO A.I.U. E IVA
ADICIÓN 01		\$	3.834.843
VALOR TOTAL + ADICIÓN		\$	114.472.650
SALDO NO EJECUTADO		\$	0,00
VALOR TOTAL EJECUTADO		\$	114.472.650

RECURSOS CONVENIO ALCALDÍA MARMATO
SUPERVISIÓN INGENIERO JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ
SUPERVISIÓN LIQUIDACIÓN ING. JOHANN MANUEL SABOGAL RAMÍREZ

PLAZO CIENTO VEINTE (120) DÍAS CALENDARIOS
CDP 000299 DE 18 DE ENERO DE 2022, RUBRO 2320101001030821.
RP 00248 DE 19 DE ENERO DE 2022, RUBRO 2320101001030821

En la ciudad de Manizales a los veinticinco (25) días del mes diciembre de 2021, se reunieron los señores JOHANN MANUEL SABOGAL RAMÍREZ, Ingeniero Supervisor y el señor LUIS ALEJANDRO BUSTAMANTE PEREZ, como representante legal de GENESIS ESTRUCTURAS S.A.S. como Contratista de Obra, con el fin de realizar el recibo del ACTA DE RECIBO OBRA FINAL, Según CONTRATO 189 DE 2021.


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


LUIS ALEJANDRO BUSTAMANTE PÉREZ
Rep. Legal GÉNESIS ESTRUCTURAS S.A.S.