

# CONTRATO Y AÑO	Acto: 020/2019	Acta N°	01 y Final	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	2.665.000,00	
				2. VALOR ADICION (+)		
CONTRATISTA	HERNANDO ANTONIO VALLEJO HERRERA			3. VALOR TOTAL (1+2)	2.665.000	
NIT O CC:	4.413.512			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0	
CDP (#, rubro y fecha)	00706 del 23 de julio de 2019			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	2.500.000	
RP (#, rubro y fecha)	000916 del 3 de Septiembre de 2019			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	165.000	
OBJETO DEL CONTRATO:	Reparación por termofusión por emergencia sector La Plata Echandía en el municipio de Marmato Caldas y termofusión por emergencia sector Caja Agraria Las Margaritas Municipio de Risaralda Caldas.					
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	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).					✓	
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.					N/A	
3- Pagos al FIC					✓	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).					✓	
5- Informe de actividades o Bitácora.					N/A	
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.					✓	
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20					✓	
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).					N/A	
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					✓	

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.

04 / 10 / 2019
 NOMBRE DE QUIEN RECIBE _____ FIRMA _____

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA		✓
Factura original o Documento equivalente		
Acta original		
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20		
Copia del Registro Presupuestal		
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32		
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)		

Fecha de presentación _____

DATOS DEL SUPERVISOR		
Luis Fernando Arias Velásquez	Ingeniero de Zona	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

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

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	4413512
Primer Nombre ó Razón Social	HERNADO ANTONIO
Primer Apellido (si es Persona natural)	VALLEJO
Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	
Naturaleza Jurídica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CARRERA 10 No. 2 - 13
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3148446597
Correo electrónico	finance2@cinapec.com.co
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	020/2019
Número Contrato de Obra	020/2019
Nombre Obra	marmato
Fecha Inicio Obra	03/09/2019
Fecha Terminación Obra	19/09/2019
Ciudad de Ejecución de la Obra	marmato y risaralda
Tipo FIC	Costo Total de Obra (Sin Aportes)
Año Periodo a Pagar	2019
Mes Periodo a Pagar	SEPTIEMBRE
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$2,665,000.00
Costo Total Mano de Obra	\$2,665,000.00
Número de Trabajadores en el Periodo	2
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$6,662.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$6,662.00
Total Pagado	\$6,662.00
Valor del Pago	\$6,662.00
IP Origen	172.31.35.11
Nro. de Factura o Referencia de Pago	63517506
Fecha de Creación	19/09/2019 02:30:51 p.m.

Banco

BANCO DAVIVIENDA

Número de Confirmación/CUS

497222598

Estado de la Transacción

APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.



F-GF-02
Versión 2
Enero de 2010

EMPOCALDAS S.A E.S.P
GESTION FINANCIERA

DOCUMENTO EQUIVALENTE A LA FACTURA

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
NIT. 890.803.239.9

CENTRO DE COSTOS:

CODIGO DEL PROCEDIMIENTO

No. 009

RÉGIMEN COMUN, GRAN CONTRIBUYENTE, AUTORRETENEDOR

OFICINAS: CARRERA 23 No. 75-82 PBX: 8867080 FAX 8865566

FACTURA PARA RÉGIMEN SIMPLIFICADO

DOCUMENTO EQUIVALENTE A LA FACTURA

(LEY 788/2002, ART. 37 DECRETO 522/2003, ART 3)

CIUDAD Y FECHA:

MANIZALES Octubre 4 del 2019

NOMBRES Y APELLIDOS:

HERNANDO ANTONIO VALLEJO HERRERA

CEDULA O NIT:

4413512

DIRECCION:

CARRERA 10 NO. 2-13 CHINCHINA CALDAS

TEL: 3148446597

DESCRIPCION DE LA OPERACIÓN

POR CONCEPTO DE:

ACTO O20 DEL 2019 Reparación por termo fusión por emergencia sector La Plata Echandia en el municipio de Marmato Caldas y termo fusión por emergencia sector caja Agraria Las Margaritas municipio de Risaralda Caldas.

SUBTOTAL:

2.500.000

RETENCION RENTA:

\$

IVA ASUMIDO ():

\$

TOTAL A PAGAR:

\$

FIRMA DE ACEPTACION VENDEDOR

cc. 4413512


NOMINA PAGA PAGO DE SALARIOS

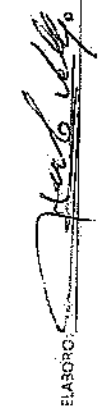
CONTRATO No

OBJETO:

PERIODO DE PAGO COMPRENDIDO ENTRE: 4 Septiembre 2019 HASTA 13 Sept. 2019

#	NOMBRE DEL EMPLEADO	CARGO	SUELDO BASICO	DÍAS TRABAJADOS	BASICO	HORAS EXTRAS	AUX. TRASP.	SUELDO	DEDUCCIONES			NETO PAGADO	FIRMA DE RECIBO
									SEGURIDAD SOCIAL	SAUD	FERIACIÓN		
1	Don David Challega C	Apudante	028.116	10	276.038	-	-	200.000	-	-	-	476.038	Don David Challega C
2	Luis Juan Orcampo	Apudante	028.116	10	276.038	-	-	200.000	-	-	-	476.038	Luis Juan Orcampo
3	Luis Eduardo Escobar	Apudante	028.116	10	276.038	-	-	200.000	-	-	-	476.038	Luis E. Escobar
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
Total:												1478.119	

APROBADO: 

ELABORADO: 

APROBADO:

 F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL	

Informe Número	1 Y FINAL	Fecha del informe	Septiembre 14 de 2019	Acta parcial		Acta final	X
-------------------	--------------	----------------------	--------------------------	--------------	--	------------	---

Número del contrato	Acto 020/2019
Objeto:	Reparación por termo fusión por emergencia sector La Plata Echan día en el municipio de Marmato Caldas y termo fusión por emergencia sector Caja Agraria Las Margaritas Municipio de Risaralda Caldas.
Nombre Contratista:	HERNANDO ANTONIO VALLEJO HERRERA
Fecha del contrato:	3 de Septiembre de 2019
Plazo de ejecución:	10 días calendario
Valor inicial:	\$ 2.665.000
Fecha de iniciación:	4 de Septiembre de 2019
Fecha de suspensión:	N/A
Fecha de reiniciación:	N/A
Fecha de terminación inicial:	13 de septiembre de 2019
Nueva fecha de terminación:	N/A
Adición (en valor):	0
Prórroga (en tiempo):	N/A
Supervisor:	LUIS FERNANDO ARIAS VÁSQUEZ

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	100%
Avance físico Acumulado	100%

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

- Se ha recibido informes de los administradores de las seccionales de Risaralda y Marmato en la que solicitan se declare la emergencia debido a: En Marmato se presentó un incendio en la vegetación sobre la ladera donde reposa la tubería red de conducción de 3" en el sector de la Plata Echandía lo que ha provocado que esta se queme en una longitud de 120 metros, por lo que se ha realizado la reposición de la misma en esta misma cantidad, para esta actividad se realizó mediante termo fusión la instalación de tubería, empalmes a tubería existente y rocería y limpieza. En Risaralda el administrador ha reportó que el día 2 de septiembre se presentó roptura



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

3. de la red de distribución en el empalme de una Tee de polietileno a una válvula de 3"; esto precisamente en el sitio de construcción de Bay pass cuando se necesita enviar agua para el corregimiento de Arauca, situación que afecta a algunas cabañas del sector de Las Margaritas por la caída de presión.

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
Marmato	Acueducto	0

3.1. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	10 días
Tiempo total transcurrido:	8 días
Avance Porcentual:	100%

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



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



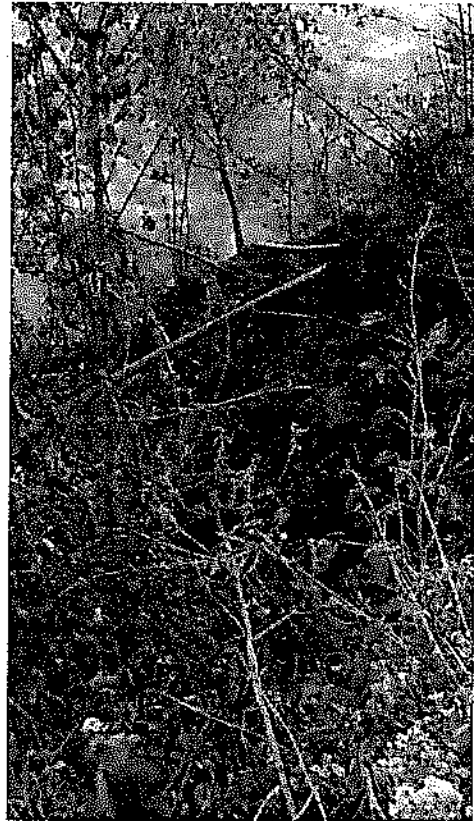
REPARACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR DE LAS MARGARITAS RISARALDA



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



INSTALACIÓN DE TUBERÍA A UN COSTADO DE VÍA VEREDAL



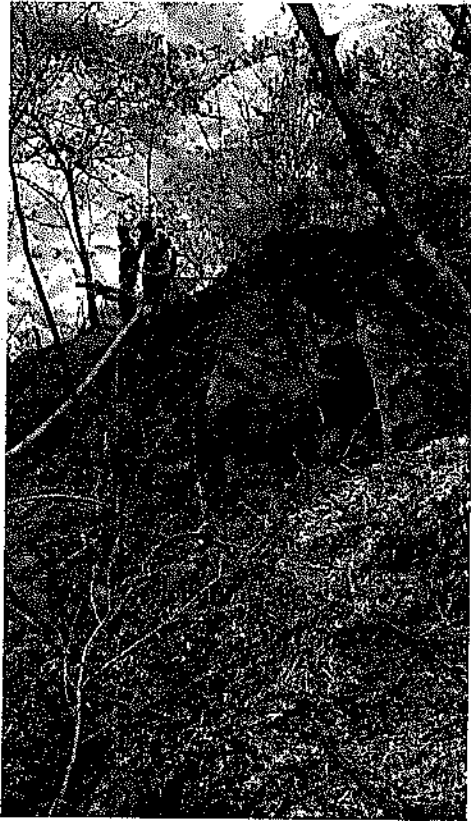
F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



REPARACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR DE LAS MARGARITAS RISARALDA



INSTALACIÓN DE TUBERÍA A UN COSTADO DE VÍA VEREDAL



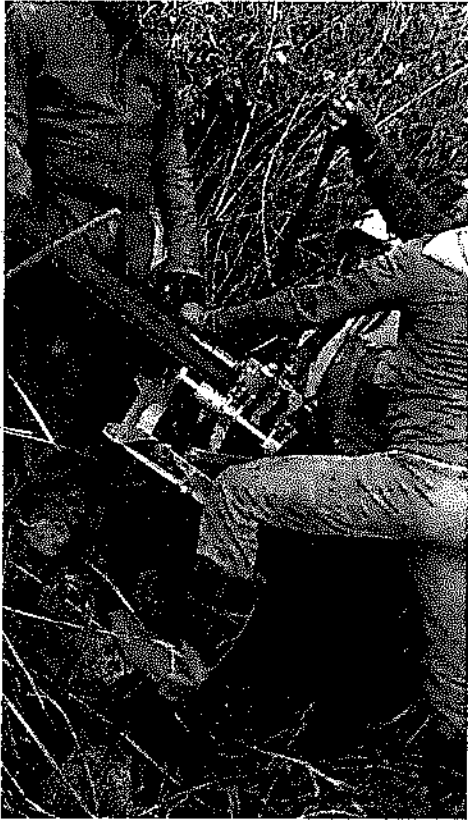
F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



REPARACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR DE LAS MARGARITAS RISARALDA



INSTALACIÓN DE TUBERÍA A UN COSTADO DE VÍA VEREDAL



F-GC-20.
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



REPARACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR DE LAS MARGARITAS RISARALDA



INSTALACIÓN DE TUBERÍA A UN COSTADO DE VÍA VEREDAL

2.3. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 2.665.000
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 2.500.000
Porcentaje ejecutado en el periodo:	94%
Inversión total ejecutada:	\$ 2.500.000
Porcentaje total ejecutado:	94%



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

1. CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES (para el acta final relación la ampliación de las pólizas de estabilidad y calidad de la obra)) No se requieren pólizas según la resolución de pago por ser monto inferior a 10 SMMLV.

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
N/A					

2. 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
TODO EL PERSONAL	X	X	X	X	X

3. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)
4. 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 LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
Septiembre 9 de 2019	A	N/A	A	A	N/A	A	A	N/A

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

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



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

6. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA: La comunidad ha sido beneficiada con las obras ya que se logro la expansión

6.1. EMPLEOS GENERADOS

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

6.2. POBLACIÓN BENEFICIADA: Municipio de Marmato Caldas



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

7. DOCUMENTOS ANEXOS

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno		X
Acta de veeduría		X
Acta de convenio de precios		X
Plan de manejo ambiental		X
Ensayos de laboratorio		X
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		X
Bitácora de la obra		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

NOMBRE DEL SUPERVISOR.

FIRMA DEL SUPERVISOR



F-GF-37
Versión 1
Octubre 2016

EMPOCALDAS S.A.E.S.P.
GESTIÓN FINANCIERA
DISTRIBUCIÓN CENTRO DE COSTOS

Marque X y diligencie los campos que apliquen para orden de compra (O.C) o Contrato:

O.C

CONTRATO

X

O.C

CONTRATO

Acto 020 de 2019

Acta N°

1 y Final

CENTRO DE COSTOS	
CÓDIGO	NOMBRE
1414	MARMATO
	Valor Iva
	Costo total

PROCEDIMIENTO		VALOR
CÓDIGO	NOMBRE	
1310130	MEJORAMIENTO REDES DE ACUEDUCTO	\$ 2.500.000
		\$ 0
		\$ 2.500.000

TOTAL FACTURA

TOTAL DISTRIBUCION

\$ 2.500.000

Fecha de presentación

Septiembre de 2019

DATOS DEL SUPERVISOR		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
LUIS FERNANDO ARIAS VÁSQUEZ	ING ZONA OCCIDENTE	

ACTA No 1 RECIBO FINAL

CONTRATO N°: Acto 020/2019
MODALIDAD DE: DIRECTA
CONTRATACION:
CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
OBJETO: Reparación por termofusión por emergencia sector La Plata Echandía en el municipio de Marmato Caldas y termofusión por emergencia sector Caja Agraria Las Margaritas Municipio de Risaralda Caldas.
CONTRATISTA: HERNANDO ANTONIO VALLEJO HERRERA
MUNICIPIO: MARMATO y RISARALDA - CALDAS
COSTO DIRECTO: \$ 1.923.077
Administración 20 %: \$ 384.615
Imprevistos 5 %: \$ 96.154
Utilidad 5%: \$ 96.154
TOTAL: \$ 2.500.000
RECURSOS: PROPIOS
SUPERVISOR: LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ

En la ciudad de Manizales a los 11 días del mes de septiembre de 2019, se reunieron los señores LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ Ingeniero de la Zona Occidente de Empocaldas S.A. E.S.P. y el señor HERNANDO ANTONIO VALLEJO HERRERA como contratista, con el fin de realizar el acta de recibo final del contrato No Resolución 020 de 2019

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR TOTAL
1	Rocería	GI	1,00	\$ 100.000	\$ 100.000
2	Excavación				
3	En material común de 0 a 2 m	m3	0,00	\$ 18.000	\$ -
4	En Roca	m3	0,00	\$ 43.000	\$ -
5	Dispersión de material sobrante	m3	0,00	\$ 22.000	\$ -
6	ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO				
7	Termofusión e instalación de tubería de	ml	120,00	\$ 10.000	\$ 1.200.000
8	Termofusión a tubería existente (empalmes)	un	2,00	\$ 300.000	\$ 600.000
9	LLENOS				
10	Lleno compactado con material de la obra	m3	0,00	\$ 14.000	\$ -
11	Las Margaritas Risaralda		0,00		\$ -
12	Reparación de bypass en polietileno desvió	un	1,00	\$ 600.000	\$ 600.000
COSTO TOTAL					\$ 2.500.000
COSTO DIRECTO					\$ 1.923.077
ADMINISTRACION 20%					\$ 384.615
IMPREVISTO 5%					\$ 96.154
UTILIDAD 5%					\$ 96.154
VALOR					\$ 2.500.000

No siendo otro el objeto de la presente acta, se firma por quienes intervienen en ella.

LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
 Ingeniero Zona Occidente
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P

HERNANDO ANTONIO VALLEJO HERRERA
 Contratista

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

CONTRATO No.: ACH 1002/2019
 OBJETO CONTRATO: Reparación por rotación por emergencia sector La Roca Escondida en el municipio de Miraflores Caldas y terminación por emergencia sector Dña Agraria Las Margaritas Municipio de Risaralda Caldas.
 CONTRATISTA: HERRANDO ANTONIO VALLEJO HERRERA
 SUPERVISOR: LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	% DE OBRA	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	PRESENTE ACTA	NEGRUIT.	CANTIDAD	VR TOTAL	ACUMULADO PRESENTE ACTA	VR TOTAL	VR EJECUT.	VR TOTAL	PERCENTAJE TOTAL EJECUTADO
1	Rocera	GL	1,00	\$ 100.000	100.000		1,00		100.000	100.000		1,00	100.000	100.000	100.000		100.000	94%
2	Excavación	m3	4,00	\$ 18.000	72.000		0,00		0,00	0		0,00	0,00	0	0		0	
3	En material común de 0 a 2 m	m3	1,00	\$ 43.000	43.000		0,00		0,00	0		0,00	0,00	0	0		0	
4	En Roca	m3	1,00	\$ 22.000	22.000		0,00		0,00	0		0,00	0,00	0	0		0	
5	Dispersión de material sobrante	m3	1,00	\$ 22.000	22.000		0,00		0,00	0		0,00	0,00	0	0		0	
6	ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO																	
7	Terminación e instalación de tubería de polietileno de 3" PN 16 incluye sobrecarreo al hombro y bestia hasta el sitio de instalación.	ml	120,00	\$ 10.000	1.200.000		120,00		1.200.000	1.200.000		120,00	1.200.000	1.200.000	1.200.000		1.200.000	
8	Terminación e tubería existente (empalmes)	un	2,00	\$ 300.000	600.000		2,00		600.000	600.000		2,00	600.000	600.000	600.000		600.000	
9	LENOS																	
10	Lleno compactado con material de la obra	m3	2,00	\$ 14.000	28.000		0,00		0,00	0		0,00	0,00	0	0		0	
11	Las Margaritas Riparida																	
12	Separación de by pass en polie lleno desvío agua para arauca	un	1,00	\$ 600.000	600.000		1,00		600.000	600.000		1,00	600.000	600.000	600.000		600.000	
				TOTAL					2.565.000	2.565.000				2.565.000	2.565.000		2.565.000	

TOTAL COSTO DIRECTO ACTA 01 Y FINAL	1.923.077
ADMINISTRACION	384.615
IMPREVISTOS	98.154
UTILIDAD	80.164
SUMA	2.506.000
TOTAL ACTA 06 01 Y FINAL	2.500.000
TOTAL A PAGAR PRESENTA ACTA	2.500.000

SON: DOS MILLONES CINCUENTOS MIL PÉOS MICTE

RESUMEN DEL CONTRATO:

Valor del Contrato
 Valor Acta No. 01 Y FINAL
 Saldo No Ejecutado

SUMAS IGUALES

2.565.000
2.500.000
165.000
2.665.000

[Signature]

HERRANDO ANTONIO VALLEJO HERRERA
 CONTRATISTA

Va. Lo. LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
 ING. ZONA OCCIDENTE
 SUPERVISOR

MEMORIAS DE CANTIDADES Reparación por termofusión por emergencia sector La Plata Echandía en el municipio de Marmato Caldas y termofusión por emergencia sector Caja Agraria Las Margaritas Municipio de Risaralda Caldas.

Item:	1	Roceria			Unidad:	Gl	
No.	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad					
		1,00			1,00		
TOTAL PRE-ACTA					1,00		

Item:	2	En material común de 0 a 2 m			Unidad:	m3	
No.	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		ancho					
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
TOTAL PRE-ACTA					0,00		

Item:	3	En Roca			Unidad:	M3	
No.	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Espesor			
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
					0,00	0,00	
TOTAL PRE-ACTA					0,00		

Item:	5	Dispersión de material sobrante			Unidad:	m3	
No.	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Cantidad	Altura			
					0,00	0,00	

				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
TOTAL PRE-ACTA					0,00	

Item:	7	Termofusión e instalación de tubería de polietileno de 3" PN 16 incluye sobrecarreo al hombro y bestia hasta el sitio de instalación.			Unidad:	ml	
No.	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Altura			
			120,00		120,00	120,00	
				0,00	120,00		
				0,00	120,00		
TOTAL PRE-ACTA					120,00		

Item:	8	Termofusión a tubería existente (empalmes)			Unidad:	un	
No.	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Anclajes	Altura			
			2,00		2,00	2,00	Demoliciones
				0,00	2,00		
				0,00	2,00		
TOTAL PRE-ACTA					2,00		

Item:	10	Lleno compactado con material de la obra			Unidad:	
No.	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
			Viaje			
			0,00	0,00	0,00	
				0,00	0,00	
				0,00	0,00	
TOTAL PRE-ACTA					0,00	

Item:	12	Reparación de bypass en polietileno desvío agua para arauca			Unidad:	
No.	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
			Cantidad			

		1,00	1,00	1,00	
			0,00	1,00	
			0,00	1,00	
		TOTAL PRE-ACTA		1,00	

Handwritten mark