

	F-GC-22 Versión 8 Marzo 2019	EMPOCALDAS S.A.E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA		

# CONTRATO Y AÑO	Acto 019/2019	Acta N°	01 y Final	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	8.179.117,40
CONTRATISTA	HERNANDO ANTONIO VALLEJO HERRERA			2. VALOR ADICION (+)	
NIT O CC:	4.413.512			3. VALOR TOTAL (1+2)	8.179.117
CDP (#, rubro y fecha)	00706 del 23 de julio de 2019			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0
RP (#, rubro y fecha)	000897 del 30 de agosto de 2019			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	8.157.831
				6. VALOR POR EJECUTAR (3-4-5)	21.286
OBJETO DEL CONTRATO:	REPARACIÓN POR EMERGENCIA POR ROTURA DE TUBERÍA CONDUCCIÓN DE BOMBEO AGUA CRUDA EN LA ENTRADA A BUENAVISTA ENE L MUNICIPIO DE SAN JOSE 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.	NA	
3- Pagos al FIC	✓	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	✓	
5- Informe de actividades o Bitácora.	NA	
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.	NA	
9- Diseño de Mezclas.	NA	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.	NA	
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)	NA	
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51	NA	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)	NA	
14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	✓	

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.

Juan Camilo A. 04/10/2019  
 NOMBRE DE QUIEN RECIBE FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERIA	✓
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 Vásquez	Ingeniero de Zona	
NOMBRE	CARGO	

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	019/2019
Número Contrato de Obra	019/2019
Nombre Obra	san jose caldas
Fecha Inicio Obra	05/09/2019
Fecha Terminación Obra	11/09/2019
Ciudad de Ejecución de la Obra	San José Caldas
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	\$8,157,831.00
Costo Total Mano de Obra	\$8,157,831.00
Número de Trabajadores en el Periodo	3
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$20,395.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$20,395.00
Total Pagado	\$20,395.00
Valor del Pago	\$20,395.00
IP Origen	172.31.35.11
Nrº. de Factura ó Referencia de Pago	63511778
Fecha de Creación	18/09/2019 03:32:29 p.m.

Banco

BANCO DAVIVIENDA

Número de Confirmación/CUS

496819872

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. 008

REGIMEN COMUN, GRAN CONTRIBUYENTE, AUTORRETENEDOR.  
OFICINAS: CARRERA 23 No. 75-82 PBX. 8867080 FAX 8865566.  
FACTURA PARA REGIMEN 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 OPERACION

POR CONCEPTO DE:

ACTO 019 DEL 2019 REPARACION POR EMERGENCIA POR ROTURA DE TUBERIA CONDUCCION DE  
BOMBEO AGUA CRUDA EN LA ENTRADA A BUENAVISTA EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSE CALDAS

SUBTOTAL:

8.157.831

RETENCION RENTA:

\$

IVA ASUMIDO ( ):

\$

TOTAL A PAGAR:

\$

FIRMA DE ACEPTACION VENDEDOR

CC.

4413512


NOMINA PAGA PAGO DE SALARIOS

CONTRATACION  
OBJETO:


#	NOMBRE DEL EMPLEADO	CARGO	SUELDO BASICO	DÍAS TRABAJADOS	BASICO	HORAS EXTRAS	AUX. TRANSP.	SUELDO	DEDUCCIONES			NETO PAGADO	FIRMA DE RECIBO
									SEGURO SOCIAL	TOTAL DESCUENTO			
										SALUD	PENSION		
1	Manfred Challega	Ayudante	828.116	10	276.038	-	200.000	-	-	-	476.038	Manfred Challega	
2	Luis Jair Ocampo	Ayudante	828.116	10	276.038	-	200.000	-	-	-	476.038	Luis Ocampo	
3	Jes Edwarde Barrera	Ayudante	828.116	10	276.038	-	200.000	-	-	-	476.038	Jes E. Barrera	
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													

total 1428.114

APROBADO: 

ELABORADO: 



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

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

Número del contrato	Acto 019/2019
Objeto:	REPARACIÓN POR EMERGENCIA POR ROTURA DE TUBERÍA CONDUCCIÓN DE BOMBEO AGUA CRUDA EN LA ENTRADA A BUENAVISTA EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSE CALDAS.
Nombre Contratista:	HERNANDO ANTONIO VALLEJO HERRERA
Fecha del contrato:	30 de Agosto de 2019
Plazo de ejecución:	10 días calendario
Valor inicial:	\$ 8.179.117
Fecha de iniciación:	2 de Septiembre de 2019
Fecha de suspensión:	N/A
Fecha de reiniciación:	N/A
Fecha de terminación inicial:	11 de septiembre de 2019
Nueva fecha de terminación:	N/A
Adición (en valor):	0
Prórroga (en tiempo):	N/A
Supervisor:	LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ

## 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)

- En horas de la mañana del día 30 de agosto de 2019 se presentó daño de la red de conducción del bombeo de Buenavista. El daño se presentó en la tubería de 4" que se encontraba en PVC, ubicado en predio particular, situación que dejó un socavón bajo predio de un particular por lo que se procedió a realizar una variante de la tubería sacándola de los solares de las viviendas. Se realizó la reposición de 150 metros de tubería de los cuales 9 metros fueron bajo la vía departamental; se realizaron dos empalmes a la red existente y se instaló un codo de 45 grados a un costado de la vía; la obra se ejecutó de forma normal, no se presentaron percances o imprevistos que pudiesen generar atraso a la obra.



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

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

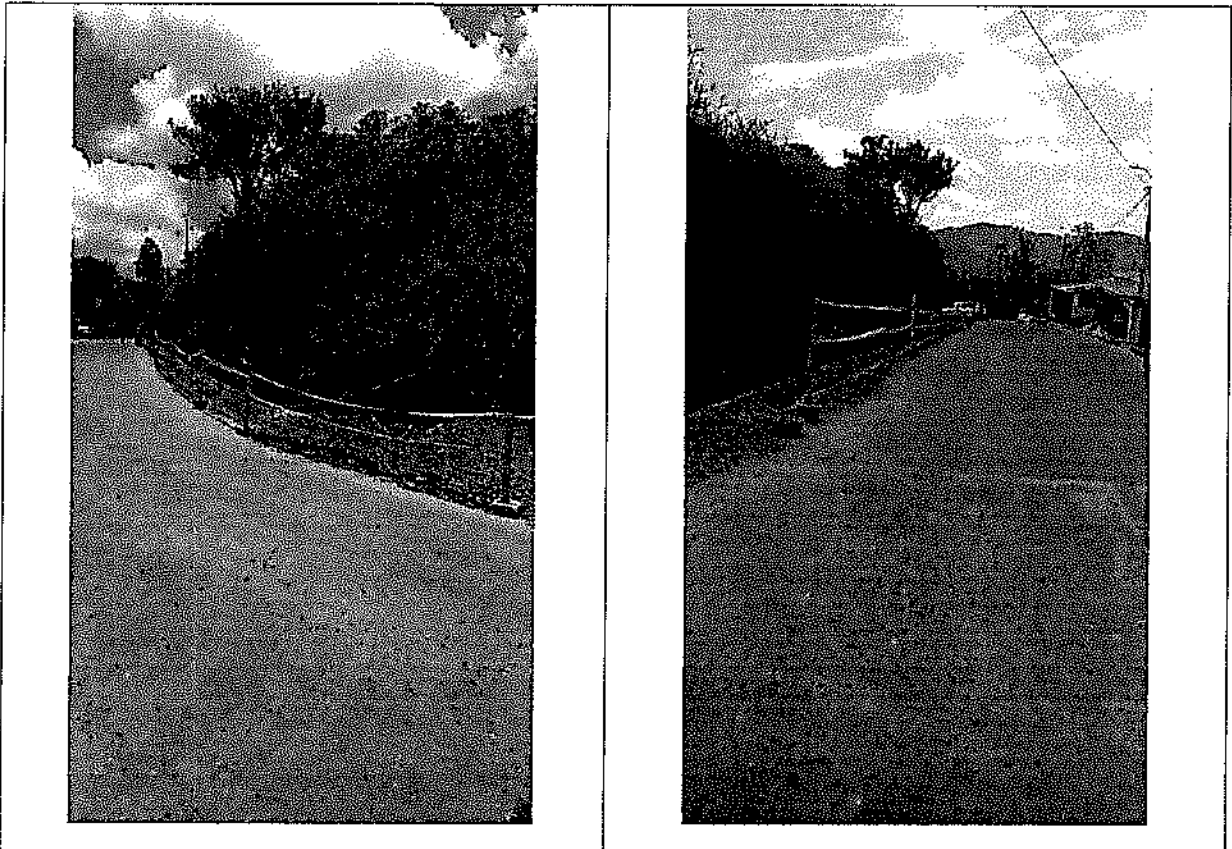
INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
		0

2.1. Avance en tiempo

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

2.2. 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

INSTALACIÓN DE TUBERÍA A UN COSTADO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE SAN JOSE AL MUNICIPIO DE  
RISARALDA CADAS



INSTALACIÓN DE TUBERÍA A UN COSTADO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE SAN JOSE AL MUNICIPIO DE  
RISARALDA CADAS



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



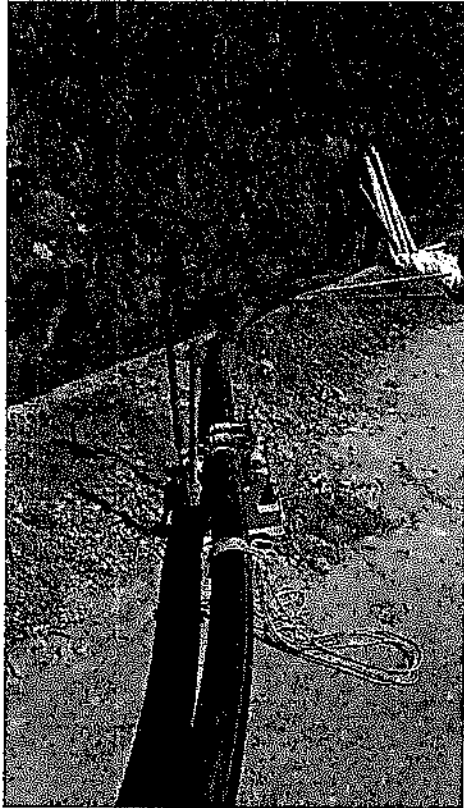
INSTALACIÓN DE TUBERÍA BAJO LA VÍA DEPARTAMENTAL CON EL SISTEMA DE PERFORACIÓN MECÁNICA



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 LA VÍA QUE CONDUCE DE SAN JOSE AL MUNICIPIO DE  
RISARALDA CADAS



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



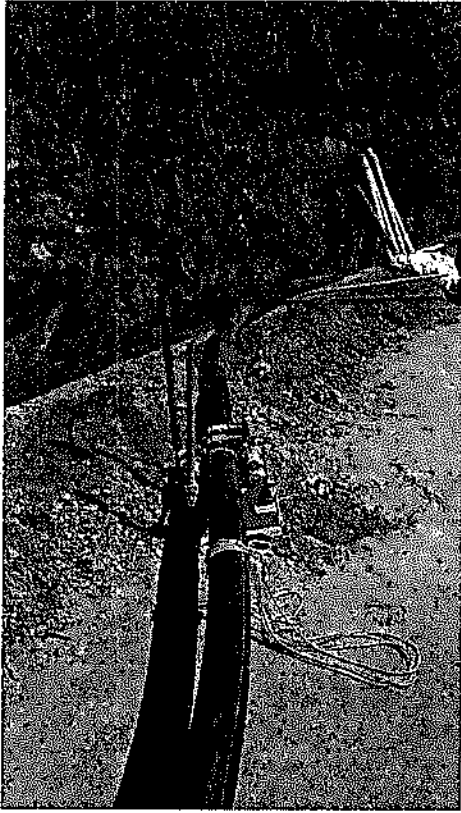
INSTALACIÓN DE TUBERÍA BAJO LA VÍA DEPARTAMENTAL CON EL SISTEMA DE PERFORACIÓN MECÁNICA



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 LA VÍA QUE CONDUCE DE SAN JOSE AL MUNICIPIO DE  
RISARALDA CADAS



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 CODO A LA SALIDA DEL TUNEL  
PARA CONTINUAR A UN COSTADO DE LA VÍA  
DEPARTAMENTAL



EMPALME A LA TUBERÍA EXISTENTE





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 LA VÍA QUE CONDUCE DE SAN JOSE AL MUNICIPIO DE  
RISARALDA CADAS




INSTALACIÓN DE TUBERÍA A UN COSTADO DE VÍA VEREDAL

### 2.3. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 8.179.117
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 8.157.831
Porcentaje ejecutado en el periodo:	99,73%
Inversión total ejecutada:	\$ 8.157.831
Porcentaje total ejecutado:	99,73%

1. CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES (para el acta final relacione 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.

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

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 3 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			
<b>TOTALES</b>				
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			
<b>TOTALES</b>				

6.2. POBLACIÓN BENEFICIADA: Municipio de San José 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-32  
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 019 de 2019

Acta N°

1 y Final

CENTRO DE COSTOS	
CÓDIGO	NOMBRE
1412	SAN JOSE
	Valor Iva
	Costo total

PROCEDIMIENTO		VALOR
CÓDIGO	NOMBRE	
1310130	MEJORAMIENTO REDES DE ACUEDUCTO	\$ 8.157.831
		\$ 0
		\$ 8.157.831

TOTAL FACTURA

TOTAL DISTRIBUCION

\$ 8.157.831

Fecha de presentación

Septiembre de 2019

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

ACTA No 1 RECIBO FINAL

**CONTRATO N°:** Acto 019/2019  
**MODALIDAD DE:** DIRECTA  
**CONTRATACION:**  
**CONTRATANTE:** EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
**REPRESENTANTE LEGAL:** CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA  
**OBJETO:** REPARACIÓN POR EMERGENCIA POR ROTURA DE TUBERÍA CONDUCCIÓN DE BOMBEO AGUA CRUDA EN LA ENTRADA A BUENAVISTA ENE L MUNICIPIO DE SAN JOSE CALDAS.  
**CONTRATISTA:** HERNANDO ANTONIO VALLEJO HERRERA  
**MUNICIPIO:** SAN JOSE - CALDAS  
**COSTO DIRECTO:** \$ 6.275.255  
**Administración 24 %:** \$ 1.506.061  
**Imprevistos 1 %:** \$ 62.753  
**Utilidad 5%:** \$ 313.763  
**TOTAL:** \$ 8.157.831  
**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 Acto No 019 de 2019

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR TOTAL
1	Delimitación con bombones y cinta de señalización	ml	80,00	\$ 9.800	\$ 784.000
2	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	0,00	\$ 80.466	\$ 0
3	Excavación en material común de 0 a 2m y/o conglomerado	m³	49,50	\$ 23.500	\$ 1.163.250
4	Perforación de vía con barrenos para instalación de tubería de 8", ampliación de 6 a 8"	ml	9,00	\$ 210.000	\$ 1.890.000
5	Dispersión de material sobrante en el sitio de material sobrante en vehículo automotor	m²	1,92	\$ 15.500	\$ 29.731
6	Instalación de tubería en de polietileno de 4" PN 16 incluye termofusión, incluye suministro y transporte de equipos al sitio.	ml	150,00	\$ 5.600	\$ 840.000
7	Instalación de porta flanche y brida Joca de 4" PN 16	Un	2,00	\$ 120.000	\$ 240.000
9	Empalme a tubería existente incluye empaques tornillos y desempate de la tubería existente	Un	2,00	\$ 450.000	\$ 900.000
10	Anclaje a tubería existente incluye 4 tubos metálicos de 1.5m c/u y alambre galvanizado	Un	3,00	\$ 295.000	\$ 885.000
11	Lleno compactado con material de la obra	m3	60,30	\$ 19.500	\$ 1.175.850
12	Construcción de trincheras en guardia	m2	0,00	\$ 65.500	\$ 0
13	Transporte de tubería desde kilometro 41 al sitio	gl	1,00	\$ 250.000	\$ 250.000
<b>COSTO TOTAL</b>					<b>\$ 8.157.831</b>
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>\$ 6.275.255</b>
<b>ADMINISTRACION 24%</b>					<b>\$ 1.506.061</b>
<b>IMPREVISTO 1%</b>					<b>\$ 62.753</b>
<b>UTILIDAD 5%</b>					<b>\$ 313.763</b>
<b>VALOR</b>					<b>\$ 8.157.831</b>

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


<b>CONTRATO No.:</b> Acta 019/2019		<b>ACTA No.:</b>		<b>DT Y FINAL:</b> 02/09/2019		<b>FECHA CORTE:</b> SEPTIEMBRE 11 DE 2019		<b>PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:</b> 100%	
<b>OBJETO CONTRATO:</b> REPARACION POR EMERGENCIA POR ROTURA DE TUBERIA CONDUCCION DE BOMBEO AGUA CRUDA EN LA ENTRADA A BUENAVISTA EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSE CALDAS.		<b>FECHA INICIACION:</b>		<b>FECHA VENCIMIENTO:</b>		<b>FECHA:</b>		<b>SEPTIEMBRE 11 DE 2019</b>	
<b>CONTRATISTA:</b> HERNANDEZ ANTONIO VALLEJO HERRERA		<b>PROYECTO:</b>		<b>VALOR ADICION:</b>		<b>FECHA:</b>		<b>SEPTIEMBRE 11 DE 2019</b>	
<b>DESCRIPCION</b>		<b>UNID.</b>		<b>CONTRATACIONAL</b>		<b>PRESENTE ACTA</b>		<b>ACUMULADO PRESENTE ACTA</b>	
		<b>CANTIDAD</b>	<b>VR UNITARIO</b>	<b>VR TOTAL</b>	<b>% DE OBRA</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VR PARCIAL</b>	<b>% EJECUT.</b>	<b>VR. TOTAL</b>
1	Demolicion con bombas y cinta de sellatizacion	80,00	\$ 9.800	784.000		80,00	784.000	0	784.000
2	Demolicion de estructuras en concreto hidrolico incluye andanes, gradera y cañales	0,25	\$ 80.466	20.117		0,00	0	0	0
3	Excavacion en material común de 0 a 2m Y/o congelado	59,00	\$ 23.500	1.245.500		49,50	1.163.250	98%	1.163.250
4	Perforacion de via con barrenos para instalacion de tuberia de 6"	9,00	\$ 210.000	1.890.000		9,00	1.890.000	100%	1.890.000
5	Instalacion de material sobrante en el sitio de material sobrante en vehiculo automotor	8,00	\$ 15.500	124.000		1,92	29.731	24%	29.731
6	Instalacion de tuberia en de polietileno de 4" PN 16 incluye ferronclasi, incluye suministro y transporte de equipos al sitio.	150,00	\$ 5.600	840.000		150,00	840.000	100%	840.000
7	Instalacion de porta flanche y brida loca de 4" PN 16 empalmes a tuberia existente incluye empaques torlones y desarmado de la tuberia existente	2,00	\$ 120.000	240.000		2,00	240.000	100%	240.000
9	Arreglo a tuberia existente incluye 4 tubos metalicos de 1.5m c/u y alambre galvanizado	2,00	\$ 450.000	900.000		2,00	900.000	100%	900.000
10	Ueno compactado con material de la obra	53,00	\$ 19.500	1.033.500		60,30	1.175.850	114%	1.175.850
12	Construccion de trincheras en guadua	4,00	\$ 65.500	262.000		0,00	0	0%	0
13	Trasporte de tuberia desde kilometro 41 al sitio	1,00	\$ 250.000	250.000		1,00	250.000	100%	250.000
<b>(COSTO TOTAL)</b>				<b>8.179.117</b>		<b>8.157.831</b>			<b>8.157.831</b>


TOTAL COSTO DIRECTO ACTA DT Y FINAL	6.276.285
ADMINISTRACION	1.008.081
IMPUESTOS	62.765
UTILIDAD	313.763
<b>SUMA</b>	<b>8.157.831</b>
TOTAL ACTA No 01 Y FINAL	8.157.831
TOTAL A PAGAR ACTA 01 Y FINAL	8.157.831

SON: OCHO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS M/CTE

**RESUMEN DEL CONTRATO:**  
Valor del Contrato  
Valor Acta No. 01 Y FINAL  
Saldo No Ejecutado  
**SUMAS IGUALES**

8.179.117
0
<b>8.179.117</b>

  
Vc. No.: LUIS FERRANDO ARIAS VASQUEZ  
ING. ZONA OCCIDENTE  
SUPERVISOR

  
HERNANDO ANTONIO VALLEJO HERRERA  
CONTRATISTA