

# CONTRATO Y AÑO	ACTO No. 006 DE MARZO 18 DE 2019	Acta N°	1 Y FINAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIIJ e IVA)	7.050.920
				2. VALOR ADICIÓN (+)	0
CONTRATISTA	HERNANDO ANTONIO VALLEJO HERRERA			3. VALOR TOTAL (1+2)	7.050.920
NIT O CC:	4.413.512			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0
CDP (#, rubro y fecha)	00410 DE MARZO 15 DE 2019			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	6.837.840
RP (#, rubro y fecha)	00422 DE MARZO 18 DE 2019			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	213.080
OBJETO DEL CONTRATO:	REPARACIÓN POR TERMOFUSIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO POR EMERGENCIA, CONDUCCIÓN TARCARA SECTOR SIETE CUEROS. MUNICIPIO DE AGUADAS, 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).	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.	N/A	
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)	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	X	

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.  
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

08/04/19  
FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA		# FOLIOS
Factura original o Documento equivalente	X	
Acta original	X	
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	X	
Copia del Registro Presupuestal	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	

Fecha de presentación: \_\_\_\_\_

DATOS DEL SUPERVISOR		
ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO DE ZONA	
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

Jurisdica







**ENLACE EMPRESARIAL**  
Sandra Paola Otalvaro  
Nit. 30.354.945-3

**RECIBO**

**Nº 3718**

Ciudad: <u>Chinchipe</u>	Fecha: <u>01-04-19</u>	Fecha de Pago:
Forma de Pago:	No. Planilla:	
Correo:	Cuenta Debita:	

Recibí de: <u>Hernando Vallejo</u>	Periodo a pagar: <u>FIC Marzo/19</u>	
Documento: <u>4-413.512</u>	AFP:	Parafiscales:
ARP:	EPS:	

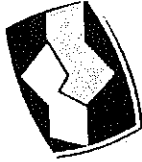
Sandra Paola Otalvaro

Firma y Sello

COTIZACIÓN DE SEGUROS Y APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL

Ingresos recibidos para terceros:	_____
Comisión pos administración:	<u>\$ 100.000.</u>
TOTAL:	_____

Cra. 8 # 11- 02 Ofc. 204 Ed. San Francisco  
Tel. 8501947



**ENLACE EMPRESARIAL**  
Sandra Paola Otalvaro  
Nit. 30.354.945-3

**RECIBO**

**Nº 3718**

Ciudad:	Chinchipe	Fecha:	04-19	Fecha de Pago:
Forma de Pago:		No. Planilla:		
Correo:		Cuenta Debita:		

Recibi de:	Hernando Vallejos		
Documento:	4.413.512	Periodo a pagar:	FIC Marzo/19
ARP:	EPS:	AFP:	Parafiscales:

*[Firma]*  
Firma y Sello

Cta. 8 # 11- 02 Ofic. 204 Ed. San Francisco  
Tel. 8501947

COTIZACIÓN DE SEGUROS Y APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL

Ingresos recibidos para terceros:	
Comisión pos administración:	\$ 100.000.
TOTAL:	

**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	006
Número Contrato de Obra	006
Nombre Obra	AGUADAS CALDAS
Fecha Inicio Obra	01/03/2019
Fecha Terminación Obra	31/03/2019
Ciudad de Ejecución de la Obra	AGUADAS CALDAS
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2019
Mes Periodo a Pagar	MARZO
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$7,050,920.00
Costo Total Mano de Obra	\$7,050,920.00
Número de Trabajadores en el Periodo	2
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$41,406.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$41,406.00
Total Pagado	\$41,406.00
Valor del Pago	\$41,406.00
IP Origen	172.31.43.197
Nro. de Factura o Referencia de Pago	62442546
Fecha de Creación	05/04/2019 08:47:04 a.m.

5/4/2019

Pago eCollect 62442546

Banco	BANCO DAVIVIENDA
Número de Confirmación/CUS	432713331
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. 04

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 abril 1 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 No. 006 REPARACION POR TERMOFUSION DE TUBERIA DE ACUEDUCTO POR EMERGENCIA

CONDUCCION TARACARA SECTOR SIETE CUEROS MUNICIPIO DE AGUADAS

SUBTOTAL:

6.837.840

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: 22.10.2019 HASTA 26.10.2019

#	NOMBRE DEL EMPLEADO	CARGO	SUELDO BASICO	DIAS TRABAJADOS	BASICO	HORAS EXTRAS	AUX. TRANSP.	SUELDO	DEDUCCIONES		NETO PAGADO	FIRMA DE RECIBO
									SEGURIDAD SOCIAL	TOTAL DESCUENTO		
									SAUID	PENSION		
1	Juan David Vallejo	Ayudante	828.716	30	828.716		828.716	828.716	33.125	33.125	767.867	Juan David Vallejo
2	Camrona Dorcas	Ayudante	828.716	28	690.097		80.860	770.957	21.625	21.625	715.749	XRSID CD P. MONA
3	Yasir Pico	Ayudante	828.716	6	765.623		194.06	785.030	6.625	6.625	771.780	Construccion R
4	Tomare Marin	Ayudante	828.716	6	765.623		194.06	785.030	6.625	6.625	771.780	Construccion R
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

EDICION: Juan David Vallejo

APROBO: Juan David Vallejo

 F-GC-20 Versión 2 Octubre 2016	<b>EMPOCALDAS S.A. E.S.P.</b> <b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b>
	<b>INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL</b>

Informe Número	01	Fecha del informe	MARZO 26 DE 2019	Acta parcial		Acta final	X
----------------	----	-------------------	------------------	--------------	--	------------	---

Número del contrato	DECLARATORIA DE EMERGENCIA, ACTO No. 006 DE MARZO 18 DE 2019
Objeto:	REPARACIÓN POR TERMO FUSIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO POR EMERGENCIA , CONDUCCIÓN TARCARA SECTOR SIETE CUEROS, MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS.
Nombre Contratista:	HERNANDO ANTONIO VALLEJO HERRERA.
Fecha del contrato:	MARZO 18 DE 2019
Plazo de ejecución:	QUINCE (15) DÍAS CALENDARIOS
Valor inicial:	\$ 7.050.920,00
Fecha de iniciación:	MARZO 22 DE 2019
Fecha de suspensión:	
Fecha de reiniciación:	
Fecha de terminación inicial:	ABRIL 05 DE 2019
Nueva fecha de terminación:	
Adición en valor:	0
Adición en tiempo:	0
Supervisor:	ABEL ROJAS RUBIANO

## 1. AVANCE DEL CONTRATO

### 1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	96.98%
Avance físico Acumulado	96.98%

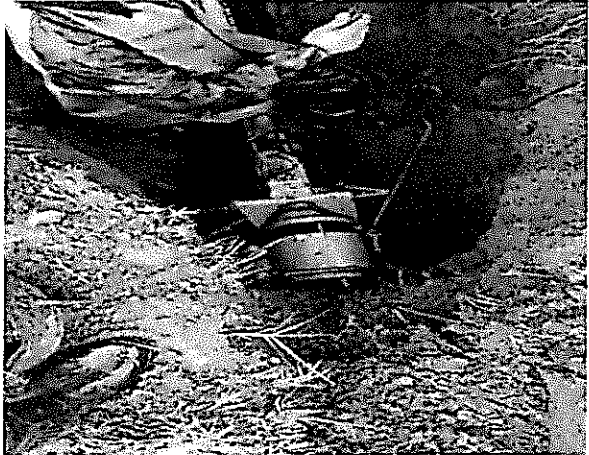
### 1.2. Informe de actividades (Se anexa resumen de ejecución de la obra)

### 1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	15
Tiempo total transcurrido:	5
Avance Porcentual:	33.33%

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

*ARF*



### 1.5. Problemáticas con la obra

#### ANTECEDENTES:

-LA DECLARATORIA DE EMERGENCIA- ACTO No. 006 de marzo 18 de 2019, se dio por los constantes daños en la tubería de Asbesto Cemento de 8", denominada Conducción de Tarcara en el sector Siete Cueros, generando deslizamientos en los terrenos aledaños por donde pasa la red de Acueducto.

- para corregir y evitar peligros a los habitantes de las fincas y viviendas aledañas fue necesario el Cambio de el tramo en una longitud de 60 metros.

#### DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DEL CONTRATO.

- El procedimiento a seguir fue construir una red de longitud 60 metros en tubería de Polietileno de 8" debidamente termo fusionada con sus respectivos accesorios y anclajes respectivos.

- Con esta Reparación del tramo se pretende en lo posible que no se presente fugas debidas a roturas de la tubería que atraviesa el sector de siete cueros y que los

*A/P*



F-GC-20  
Versión 2  
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

terrenos se tornen más estables al no producirme más saturación de masas de tierra.

1.6. La Obra según el Contratista la fecha de terminación fue MARZO 26 de 2019, Fecha del Acta de Recibo de Obra final.

1.7. Avance financiero

Inversión Contratada:	7.050.920
Inversión ejecutada en el periodo:	6.837.840
Porcentaje ejecutado en el periodo:	96.98%
Inversión total ejecutada:	6.837.840
Porcentaje total ejecutado:	96.98%

**CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES** (para el acta final relacione la ampliación de las pólizas de estabilidad y calidad de la obra) NO APLICA

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO

2. **CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL** (Verifique afiliación o pagos aportados y señale con una X)

ACTIVIDAD DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
Director de Obra	X	X	X	X	X
Ingeniero Residente					
Ingeniero zona	X	X	X	X	X
Maestro de obra	X	X	X	X	X
Oficial	X	X	X	X	X
Ayudantes	x	X	X	X	X

**CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA** (Persona natural)  
**SE ANEXAN PAGOS (FORMATO PILA)**

3. **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

*AA*



F-GC-20  
Versión 2  
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Marzo 23 de 2019	A	A	A	A	N/A	A	A	N/A	
Convenciones: A: adecuada - D: deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica									

4. 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

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

ABEL ROJAS RUBIANO  
NOMBRE DEL SUPERVISOR


  
FIRMA DEL SUPERVISOR



## ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL

CONTRATO	DECLARATORIA DE EMERGENCIA –ACTO No. 006 DE MARZO 18 DE 2019
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	DECLARATORIA DE EMERGENCIA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA C.C 4.384.840
OBJETO	REPARACIÓN POR TERMO FUSIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO POR EMERGENCIA CONDUCCIÓN TARCARA SECTOR SIETE CUEROS, MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS.-
CONTRATISTA	HERNANDO ANTONIO VALLEJO HERRERA
C.C.	4.413.512
MUNICIPIO	AGUADAS, CALDAS.-
TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 5.423.785
ADMINISTRACIÓN 20 %	\$ 1.084.757
IMPREVISTOS 5%	\$ 271.189
UTILIDAD 5 %	\$ 271.189
I.V.A. 19 %	\$ 0
<b>VALOR TOTAL</b>	<b>\$ 7.050.920</b>
<b>VALOR TOTAL EJECUTADO</b>	<b>\$ 6.837.840</b>
<b>SALDO NO EJECUTADO</b>	<b>\$ 213.080</b>
PLAZO	QUINCE (15) DÍAS CALENDARIOS
RECURSOS	PROPIOS
INTERVENTOR	INGENIERO ZONA
CDP	00410 DE MARZO 15 DE 2019
R.P.	00422 DE MARZO 18 DE 2019.

En la ciudad de Manizales a los Veintiséis (26) días del mes de Marzo de 2019, se reunieron los señores ABEL ROJAS RUBIANO, Ingeniero Supervisor y el señor HERNANDO ANTONIO VALLEJO HERRERA. Contratista, con el fin de realizar el ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL Según Contrato DECLARATORIA DE EMERGENCIA ACTO No. 006 DE MARZO 18 DE 2019.

  
ABEL ROJAS RUBIANO  
Ingeniero Zona Oriente  
Interventor

  
HERNANDO ANTONIO VALLEJO H.  
Contratista.

CONTRATO No.	DECLARATORIA DE EMERGENCIA - ACTO No. 006 DE MARZO 18 DE 2109.	PRE-ACTA No.: FINAL
CONTRATISTA:	HERNANDO ANTONIO VALLEJO HERRERA.	FECHA: MARZO 26 DE 2019
SUPERVISIÓN:	ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA INICIACION: MARZO 22 DE 2019
OBJETO: REPARACIÓN POR TERMO FUSIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO POR EMERGENCIA CONDUCCIÓN TARCARA SECTOR SIETE CUEROS MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS.-		

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1	Localizacion y replanteo	ML		60,00	60,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
								60,00	60,00	
								0,00	60,00	
CANTIDAD DE PAGO										60,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2	Excavacion en Material común de 0 a 2 m.	M3		21,00	21,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				60	0,5	0,7	21,00	42,00	21,00	Tramo inicial
							0,00	0,00	21,00	
CANTIDAD DE PAGO										21,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
3	Lleno Compactado con material de la Obra	M3		16,06	16,06

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				60	0,50	0,60	18,00	36,00	18,00	Red principal
				-60		0,0324	-1,94	-1,94	16,06	Menos diametro del tubo
CANTIDAD DE PAGO										16,06

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4	Termo Fusión de tubería de Polietileno de 8"	ML		60,00	60,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
							0,00	60,00	60,00	red de 8"
							0,00	0,00	60,00	
CANTIDAD DE PAGO										60,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADA
5	Termo Fusión de Porta flanche de 8"	UND		2,00	2,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
							0,00	1,00	1,00	
							0,00	1,00	2,00	
							0,00	0,00	2,00	
CANTIDAD DE PAGO										2,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
6	Empalme de tubería existente	UND		2,00	2,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
							0,00	1,00	1,00	Asbesto cements a polietileno- inicio
							0,00	1,00	2,00	Polietileno a A.c.
							0,00	0,00	2,00	
							0,00	0,00	2,00	
CANTIDAD DE PAGO										2,00





ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7	Anclaje con 4 tubos de 1" y 1/2"	UND		2,00	2,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
							0,00	1,00	1,00	En el filo
							0,00	1,00	2,00	En la Punta
							0,00	0,00	2,00	en el centro de los 60 metros
							0,00	0,00	2,00	
							0,00	0,00	2,00	
									CANTIDAD DE PAGO	2,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
8	Transporte de tubería y accesorios desde la seccional de Chinchina al sitio	UND	0	1,00	1,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
							0,00	1,00	1,00	
							0,00	0,00	1,00	
							0,00	0,00	1,00	
							0,00	0,00	1,00	
							0,00	0,00	1,00	
									CANTIDAD DE PAGO	1,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
9	Vehículo disponible en la obras	DÍA	0	3,00	3,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	DÍA	ACUMULADO	
							0,00	3,00	3,00	
							0,00	0,00	3,00	
							0,00	0,00	3,00	
							0,00	0,00	3,00	
							0,00	0,00	3,00	
									CANTIDAD DE PAGO	3,00

*[Handwritten signature]* APF