



F-GC-11  
Versión 6  
Marzo 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN  
LISTA DE CHEQUEO ACTA DE LIQUIDACIÓN  
CONTRATO DE OBRA

# CONTRATO Y AÑO	Acto 005-2022		
CONTRATISTA	HERNANDO ANTONIO VALLEJO HERRERA	NIT O CC:	4.413.512

OBJETO DEL CONTRATO:	ARREGLO DE RED DE CONDUCCIÓN FILADELFIA POR EMERGENCIA VEREDA LA FLORESTA SECTOR AURORA EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU, CALDAS		
	<b>DOCUMENTO VERIFICADOS</b>		
1- Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha de recibo final de la obra.		NA	
2. Paz y salvo oficina de trabajo.		X	
3- Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.		X	
4- Pago FIC.		X	
5- Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor (CON RECIBIDO DEL DEPTO. COMERCIAL a quien se debe hacer entrega de los formatos F-AC-50, F-AC-51 y F-AC-52 por cada usuario).		NA	
6- Evaluación realizada por el Supervisor (Formato F-GC-16).		X	
7- Original del Acta de Liquidación.		X	
8- Certificado de obra.		X	
9- Evaluación atención de emergencias - Formato F-AG-07 (Sólo aplica para emergencias)		X	

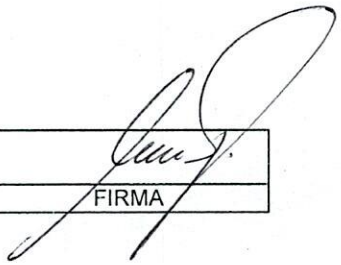
Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

Secretaría General CERTIFICA que recibió la documentación completa y que ésta se encuentra en la carpeta del contrato.

  
NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA

  
FIRMA

Fecha: \_\_\_\_\_

DATOS DEL SUPERVISOR		
JUAN PABLO ZULUAGA CORREA	INGENIERO ZONA CENTRO NORTE	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

Consorcio



El empleo  
es de todos

Mintrabajo



Verifique su autenticidad al email:

## MINISTERIO DEL TRABAJO DIRECCION TERRITORIAL CALDAS

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

### HACE CONSTAR A QUIEN PUEDA INTERESAR:

Que, una vez revisado el sistema de información de sanciones de la Dirección Territorial de Caldas del Ministerio de Trabajo, Sede Manizales, respecto al solicitante relacionado a continuación, se evidencia lo siguiente:

Fecha Solicitud:	Abril 7 de 2022
Nombre y/o Razón Social:	HERNANDO ANTONIO VALLEJO HERRERA
Identificación:	4.413.512-7

### NO REGISTRA SANCIONES

**ADVERTENCIA:** El contenido de la presente constancia únicamente tiene validez en la Jurisdicción de la Dirección Territorial de Caldas del Ministerio del Trabajo, cuyos municipios son: Manizales, La Dorada, Chinchiná, Villamaría, Riosucio, Anserma, Neira, Supia, Pensilvania, Aguadas, Samaná, Salamina, Manzanares, Palestina, Pacora, Marquetalia, Filadelfia, Aránzazu, Risaralda, Victoria, Marmato, Norcasia, La Merced, San Jose, Marulanda, Puerto Salgar (Cundinamarca), Guática (Risaralda), Mistrató (Risaralda) y Quinchía (Risaralda).

Si se requiere información sobre otras jurisdicciones deberá ser solicitada en la respectiva Dirección Territorial.

### ESTE CERTIFICADO TIENE VIGENCIA DE DOS (2) MESES

Dado en la ciudad de Manizales, el día 11 de abril de 2022.

  
ÁLVARO HERNANDO JIMÉNEZ CAICEDO  
Director Territorial

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

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

**Línea nacional gratuita**  
018000 112518  
**Celular**  
120  
[www.mintrabajo.gov.co](http://www.mintrabajo.gov.co)

**Con Trabajo Decente el futuro es de todos**



@mintrabajoco



@MinTrabajoCo



@MintrabajoCol

# JHON JAIRO GIRALDO NARIÑO

CC 15.902.864

T.P 26804-T

**EL CONTADOR DE LA EMPRESA  
HERNANDO ANTONIO VALLEJO HERRERA  
NIT 4.413.512-7**

Que la empresa **HERNANDO ANTONIO VALLEJO HERRERA**, con Nit 4.413.512, se encuentra a **PAZ Y SALVO**, en los aportes a la seguridad social y parafiscales del mes de Febrero del 2022.

En cuanto a la veracidad oportunidad de los mismos.

Firmado en Chinchiná – Caldas, a los siete (19) días del mes Abril (04) de dos mil veintidós 2022.

Atentamente;



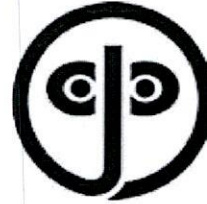
---

**JHON JAIRO GIRALDO NARIÑO**  
Contador Público Titulado  
T.P. 26804-T – T J.C. Contadores



UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

90790F50CF06F8B9

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 **JOHN JAIRO GIRALDO NARIÑO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 15902864 de CHINCHINA (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 26804-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 28 días del mes de Febrero de 2022 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

**DIRECTOR GENERAL**

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web [www.jcc.gov.co](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado

República de Colombia  
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADICIONADA ESPECIAL JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

26804-T

JOHN JAIRO GIRALDO NARIÑO  
C.C. 15902864  
RES. INSCRIPCIÓN 753 DEL 05/04/1990  
FUNDACION UNIVERSITARIA DE MANIZALES

OSCAR EDUARDO FUENTES PENA  
DIRECTOR GENERAL

257582





REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 15.902.864  
GIRALDO NARIÑO

APellidos JOHN JAIRO

NOMBRES

*John Jairo Nariño*  
FIRMA




Unificación PÁRTE S.A. 140017/0114

UNIDAD ADICIONADA ESPECIAL JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 6444450 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la Calle 96 No. 9 A - 21 Bogotá D.C.

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 07-JUN-1960  
CHINCHINA (CALDAS)  
LUGAR DE NACIMIENTO  
1.60 O+ M  
ESTATURA O.S. RH SEXO  
12-JUL-1979 CHINCHINA  
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL  
CARLOS ANIBAL SANCHEZ TORRES




A-0903400-00090723-M-0015902864-20081008 0004109994A 1 4820002221

# COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	74930793	1419467409	19/04/2022

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **4413512**

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

Dirección IP: **186.83.184.63**

Su transacción fue **Total Pagado \$ 75,000.00**  
<strong>APROBADA</strong> por la

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 75,000.00	COP\$ 75,000.00

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	74930793	1419467409	19/04/2022

**Número de Identificación**

4413512

**Primer Apellido (si es Persona natural)**

VALLEJO

**Dígito de Verificación (Si es persona**

Cédula de Ciudadania

**Departamento**

17

**Dirección de Domicilio**

CARRERA 7 No. 6 - 27

**Localización**

1

**Correo electrónico**

claudi3032@hotmail.com

**Regional**

17

**Número Licencia de Obra**

005

**Nombre Obra**

EMERG FILADELFIA

**Fecha Terminación Obra**

25/02/2022

**Tipo FIC**

01

**Mes Periodo a Pagar**

2

**Costo Total Mano de Obra**

5899240.00

**Valor Intereses Moratorios**

0.00

**Aporte SENA**

0.00

**Primer Nombre ó Razón Social**

HERNADO ANTONIO

**Tipo de documento**

03

**Naturaleza Juridica**

03

**Ciudad Capital**

1700100

**Ciudad de Domicilio**

MANIZALES

**Teléfono de Contacto**

+57,314 8446597

**Código SIIF**

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

**Regional Centros SIIF**

36-02-00-017-000000

**Número Contrato de Obra**

005

**Fecha Inicio Obra**

17/02/2022

**Ciudad de Ejecución de la Obra**

4413512

**Año Periodo a Pagar**

2022

**Costo Total de Obra a Todo Costo**

5899240.00

**Número de Trabajadores en el Periodo**

3


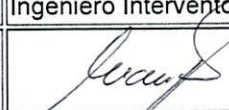
**Aporte FIC**

75000.00

**Valor del Pago**

75000.00



 <b>F-GC-16</b> Versión 3 Mayo 2013	<b>EMPOCALDAS S.A E.S.P</b> <b>GESTIÓN CONTRATACIÓN</b>		
	<b>EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTA</b> (Aplica para obras civiles)		
<b>NOMBRE DEL CONTRATISTA:</b>	VALLEJO HERRERA HERNANDO ANTONIO	<b>DIRECCIÓN:</b>	
<b>NIT O CEDULA</b>	4413512	<b>FECHA DE CALIFICACIÓN</b>	2022-04-21
<b>NUMERO DE CONTRATO:</b>	005/2022	<b>CALIFICACIÓN</b>	3
Asigne el puntaje a cada uno de los criterios teniendo en cuenta la siguiente escala: Bueno = 3. Regular = 2. Malo = 1. Si no es posible evaluar alguno de los criterios propuestos coloque en la casilla de calificación N/A			
<b>TABLA DE ASIGNACION DE PUNTAJES</b>			
<b>CLASIFICACIÓN</b>	<b>CRITERIO A EVALUAR</b>		<b>CALIFICACION</b>
<b>CALIDAD DE LA OBRA</b>	Cumplimiento de especificaciones técnicas y proceso constructivo.		3
	Acatamiento en tiempo y oportunidad de instrucciones del interventor .		3
	Resultado en los ensayos.		3
<b>CUMPLIMIENTO DE PLAZOS</b>	Entrega oportuna de los documentos para perfeccionar el contrato.		3
	Entrega oportuna de documentos necesarios para la realización de las actas.		3
	Cumplimiento en el cronograma de la obra.		3
	Cumplimiento del plazo establecido.		3
<b>MANEJO DEL CONTRATO</b>	Presentación a tiempo de la afiliación del personal.		3
	Cumplimiento en pago de salarios, parafiscales y seguridad social.		3
	Solicitud oportuna de trámites jurídico - Administrativos (Aprobación de no previstos - ampliaciones - adiciones - suspensiones...).		3
	Presentación al día de la bitácora.		3
<b>ASPECTO SOCIAL Y AMBIENTAL</b>	Cumplimiento de normas de seguridad y prevención de riesgos.		3
	Pago a proveedores y sub-contratistas.		3
	Manejo del impacto urbano y ambiental.		3
<b>CRITERIO DE EVALUACION</b>	<b>PORCENTAJE</b>	<b>PUNTAJE</b>	<b>CALIFICACION X ASPECTO</b>
Calidad de la Obra	40%	3	1.2
Cumplimiento de Plazos	20%	3	0.6
Manejo del Contrato	20%	3	0.6
Aspectos Social y Ambiental	20%	3	0.6
<b>EVALUADOR: (INTERVENTOR DE LA OBRA)</b>			
<b>NOMBRE:</b>	Juan Pablo Zuluaga Correa		
<b>CARGO:</b>	Ingeniero Interventor Zona Oriente		
<b>FIRMA:</b>			



**empocaldas**  
Construyendo juntos tu bienestar



Gobierno de  
**CALDAS**



Empocaldas empocaldas\_oficial

empo@empocaldas.com.co

www.empocaldas.com.co

## ACTA DE INICIO

CONTRATO No.: ACTO 005 DE 2022

OBJETO: ARREGLO DE RED DE CONDUCCION FILADELFIA  
POR EMERGENCIA VEREDA LA FLORESTA  
SECTOR AURORA EN EL MUNICIPIO DE  
ARANZAZU, CALDAS

CONTRATISTA: HERNANDO ANTONIO VALLEJO HERRERA C.C.  
4.413.512

VALOR: \$ 5.899.240 INCUIDO AIU e IVA


PLAZO: 20 DIAS CALENDARIO


CDP: 000361 DEL 25-Enero-2022

RP: 000425 DEL 15-Febrero-2022

En la ciudad de Manizales a los 17 días del mes de Febrero de 2022, se reunieron los señores JUAN PABLO ZULUAGA CORREA Ingeniero de Zona de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y HERNANDO ANTONIO VALLEJO HERERA contratista, con el fin de dar inicio al Acto 005 del 2022 con objeto "arreglo de red de conducción filadelfia por emergencia vereda la floresta sector aurora en el municipio de Aranzazu, Caldas".

No siendo otro el objeto de la presente acta, se firma por los que en ella intervinieron,


  
JUAN PABLO ZULUAGA CORREA  
SUPERVISOR  
EMPOCALDAS S.A E.S.P

  
HERNANDO ANTONIO VALLEJO HERRERA  
CONTRATISTA

### ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL

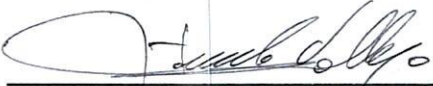
CONTRATO	ACTO No 005 DEL 15 DE FEBRERO DE 2022
CONTRATISTA:	HERNANDO ANTONIO VALLEJO HERRERA
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD ÚNICA OFERTA
CONTRATANTE REPRESENTANTE LEGAL C.C. OBJETO	EMPOCALDAS S.A E.S. P ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE 16.072.158 DE MANIZALES ARREGLO DE RED DE CONDUCCIÓN FILADELFIA POR EMERGENCIA VEREDA LA FLORESTA SECTOR AURORA EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU, CALDAS
COSTO DIRECTO	\$ 4.371.426
ADMINISTRACIÓN 24 %	\$ 1.049.142
IMPREVISTOS 5 %	\$ 218.571
UTILIDAD 5 %	\$ 218.571
I.V.A. SOBRE UTILIDAD 19 %	\$ 41.529
VALOR TOTAL OBRAS	\$ 5.899.240 INCLUIDO A.I.U. E IVA SOBRE UTILIDADES.
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 5.899.240
SALDO NO EJECUTADO	\$ 0
RECURSOS	PROPIOS
SUPERVISIÓN	INGENIERO JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
SUPERVISIÓN LIQUIDACIÓN	INGENIERO JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
PLAZO	VEINTE (20) DÍAS CALENDARIO
CDP	00361 DEL 25 DE ENERO DE 2022
RP	000425 DEL 15 DE FEBRERO DE 2022

En la ciudad de Manizales a los 25 días del mes de Febrero de 2022 se reunieron JUAN PABLO ZULUAGA CORREA Ingeniero Supervisor por parte de Empocaldas SA ESP y el señor HERNANDO ANTONIO VALLEJO HERRERA, contratista de obra, con el fin de realizar el recibo del ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL, Según ACTO No 005 DE FEBRERO DE 2022.



---

**JUAN PABLO ZULUAGA CORREA**  
Ingeniero de Zona Centro Norte  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



---

**HERNANDO A. VALLEJO HERRERA**  
Contratista

### ACTA DE CUMPLIMIENTO

CONTRATO	ACTO No 005 DEL 15 DE FEBRERO DE 2022
CONTRATISTA:	HERNANDO ANTONIO VALLEJO HERRERA
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	ARREGLO DE RED DE CONDUCCIÓN FILADELFIA POR EMERGENCIA VEREDA LA FLORESTA SECTOR AURORA EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU, CALDAS
COSTO DIRECTO	\$ 4.371.426
ADMINISTRACIÓN 24 %	\$ 1.049.142
IMPREVISTOS 5 %	\$ 218.571
UTILIDAD 5 %	\$ 218.571
I.V.A. SOBRE UTILIDAD 19 %	\$ 41.529
VALOR TOTAL OBRAS	\$ 5.899.240 INCLUIDO A.I.U. E IVA SOBRE UTILIDADES.
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 5.899.240
SALDO NO EJECUTADO	\$ 0
RECURSOS	PROPIOS
SUPERVISIÓN	INGENIERO JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
SUPERVISIÓN LIQUIDACIÓN	INGENIERO JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
PLAZO	VEINTE (20) DÍAS CALENDARIO
CDP	00361 DEL 25 DE ENERO DE 2022
RP	000425 DEL 15 DE FEBRERO DE 2022

21-10-2022--

En la ciudad de Manizales a los \_\_\_\_\_ se reunieron los señores: ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE, Gerente de EMPOCALDAS S.A.E.S.P., JUAN PABLO ZULUAGA CORREA como SUPERVISOR Zona de EMPOCALDAS S.A E.S.P y el Señor HERNANDO ANTONIO VALLEJO HERRERA., Contratista con el fin de Efectuar la entrega, por parte del contratista a EMPOCALDAS S.A E.S. P de las obras realizadas en desarrollo del ACTO No 005 DE FEBRERO DE 2022.

En consecuencia, una vez diligenciada la inspección de las obras realizadas y haber comprobado que las mismas se realizaron de acuerdo a los términos del contrato suscrito para tal efecto, se procede a Liquidar el Presente Contrato.

El recibo por parte de EMPOCALDAS S.A E.S.P. de los trabajos realizados no releva al contratista de su responsabilidad y obligaciones futuras, por obras deterioradas por circunstancias previstas y no previstas, ejecutadas por el Contratista y que hace referencia el Contrato.



**empocaldas**  
Construyendo juntos tu bienestar

Gobierno de  
**CALDAS**

**PRIMERO  
LA GENTE**

f Empocaldas @empocaldas\_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

**BALANCE DEL ACTO:**


VALOR OBRAS CIVILES		\$ 5.899.240
ADICIÓN No.1		\$ 0

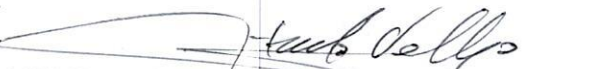
Valor del Contrato		\$ 5.899.240	
Valor Acta 1 Y FINAL			\$ 5.899.240
Saldo No ejecutado			\$ 0
<b>SUMAS IGUALES</b>		<b>\$ 5.899.240</b>	<b>\$ 5.899.240</b>

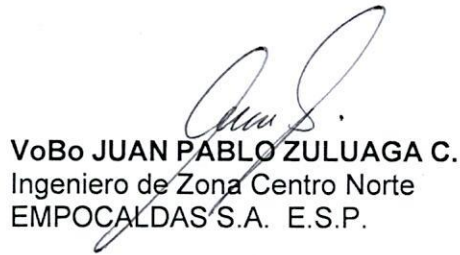
**NO SE CONCEDIÓ ANTICIPO**

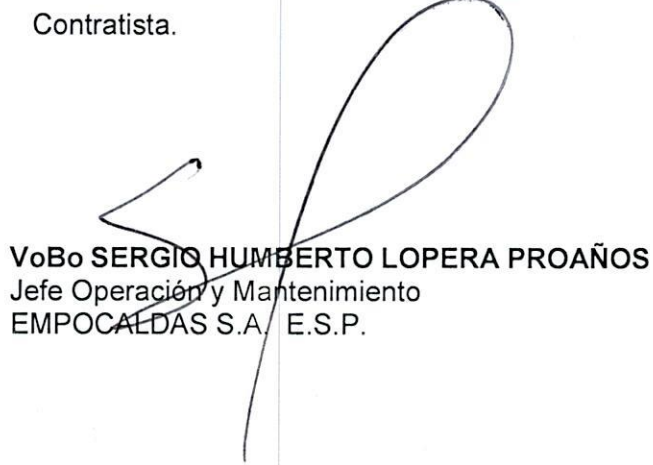
Las partes declaran estar a paz y salvo por cualquier concepto. **21-10-2022--**

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

  
**ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE**  
Gerente  
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.

  
**HERNANDO ANTONIO VALLEJO HERRERA**  
Contratista.

  
**VoBo JUAN PABLO ZULUAGA C.**  
Ingeniero de Zona Centro Norte  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

  
**VoBo SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS**  
Jefe Operación y Mantenimiento  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

**EL SUSCRITO INGENIERO JUAN PABLO ZULUAGA CORREA  
INGENIERO ZONA ORIENTE DE LA EMPRESA DE OBRAS DE CALDAS  
EMPOCALDAS S.A. ESP.**

HACE CONSTAR QUE:

El señor HERNANDO ANTONIO VALLEJO HERRERA, identificado con cedula de ciudadanía No 4.413.512, realizó para EMPOCALDAS S.A. E.S.P el siguiente contrato

CONTRATO ACTO No 005 del 15 DE FEBRERO DE 2022

CONTRATISTA: HERNANDO ANTONIO VALLEJO HERRERA  
C.C. 4.413.512

OBJETO ARREGLO DE RED DE CONDUCCIÓN FILADELFIA POR EMERGENCIA VEREDA LA FLORESTA SECTOR AURORA EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU, CALDAS.

VALOR DEL ACTO: \$ 5.899.240

FECHA DE INICIACIÓN: 17 DE FEBRERO DE 2022

FECHA TERMINACION: 25 DE FEBRERO DE 2022

VALOR EJECUTADO: \$ 5.899.240

Que las cantidades finales ejecutas según Acta 1 y final fueron:

ITEM	DESCRIPCION	UND	FINAL		
			CANT	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
ARREGLO DE RED DE CONDUCCIÓN FILADELFIA POR EMERGENCIA VEREDA LA FLORESTA SECTOR AURORA EN EL MUNICIPIO DE ARANZAZU, CALDAS					
1	PRELIMINARES				
2	Localización y replanteo	ml	18,00	\$ 6.680	\$ 120.240
3	Demolición de concreto	m3	0,50	\$ 300.000	\$ 150.000
4	EXCAVACIONES				
5	Excavación en zanja material común 0 a 2 m	m3	7,00	\$ 28.000	\$ 196.000
7	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	6,00	\$ 18.000	\$ 108.000
8	Dispersión de material sobrante	m3	1,00	\$ 15.000	\$ 15.000
9	ACUEDUCTO				
9	Empalmes de polietileno a polietileno en 8"	Un	1,00	\$ 1.100.000	\$ 1.100.000
10	Empalmes a la red existente	Un	1,00	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
11	Instalación de tubería de 8" polietileno por termofusion	ml	18,00	\$ 50.000	\$ 900.000
12	Sobrecarreo de tubería aproximadamente 500 mts	Gl	1,00	\$ 300.000	\$ 300.000

13	Termofusion de portaflanche de 8"	Un	1,00	\$ 250.000	\$ 250.000
14	Anclajes y tubería galv. de longitud 2m de 2" debidamente con tortonones de alambre galv. cal. 13	Un	2,00	\$ 350.000	\$ 700.000
15	Transporte de tubería y accesorios desde Chinchiná a Filadelfia hasta el sitio de la obra	viaje	1,00	\$ 500.000	\$ 500.000
16	Transporte de personal al sitio	día	2,00	\$ 280.000	\$ 560.000
<b>COSTO TOTAL</b>					<b>\$ 5.899.240</b>
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>\$ 4.371.426</b>
ADMINISTRACION		24%			\$ 1.049.142
IMPREVISTOS		5%			\$ 218.571
UTILIDADES		5%			\$ 218.571
IVA SOBRE UTILIDADES		19%			\$ 41.529
<b>COSTO TOTAL</b>					<b>\$ 5.899.240</b>

Para constancia se firma a los 25 días del mes de abril de 2022.



**JUAN PABLO ZULUAGA CORREA**  
Ingeniero de Zona Centro Norte  
Empocaldas S.A. E.S.P.



F-AG-07  
Versión 1  
Enero 2017

EMPOCALDAS S.A E.S.P  
EVALUACION ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

MEMORIA DEL EVENTO	
FECHA Y HORA DE LA EMERGENCIA	14 de febrero de 2022
FECHA Y HORA EN LAS QUE SE REGRESA A LAS CONDICIONES DE NORMALIDAD	25 de Febrero de 2022
BREVE DESCRIPCION	Daño en la aducción Chambery hacia la Planta de tratamiento de Filadelfia, predio del Sr. Nicolas Gómez, se presenta fuga de agua con posible deslizamiento del terreno y suspensión de la entrada de agua de esta aducción a la Planta
POSIBLES CAUSAS	Tubería de polietileno de 8 pulgadas desempatada en el codo PVC por inestabilidad del terreno
IMPACTO DE LA EMERGENCIA	Suspensión del aporte de agua cruda a la Planta desde la fuente Chambery
NUMERO DE USUARIOS AFECTADOS	Municipio de Filadelfia, Caldas

CHEQUEO DE LAS ACCIONES DEL EVENTO			
ASPECTO EVALUADO	SI	NO	OBSERVACIONES
La emergencia estaba contemplada dentro del plan de emergencia y contingencia	X		
Se habían realizado simulacros previos de esta emergencia?	X		
El protocolo de actuación se activó según lo previsto en el plan de emergencia y contingencia?	X		
El comité de emergencias cumplió con las funciones establecidas	X		
Se encontró disponible el stock de materiales necesarios para superar esta emergencia	X		
Se cumplió lo establecido en materia de comunicaciones?	X		
La emergencia fue superada en el tiempo previsto?	X		
Fue necesario solicitar apoyo de entes Externos?		X	
Fue necesario solicitar apoyo de personal de otras seccionales?		X	

Fecha de la evaluación

20/04/2022

JUAN PABLO ZULUAGA CORREA- INGENIERO DE ZONA  
Nombre y Cargo de quien evalúa

Firma