

F-GC-11 Version 6 Marzo 2019

# EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN DE CONTRATACIÓN LISTA DE CHEQUEO ACTA DE LIQUIDACION CONTRATO DE OBRA

# CONTRATO Y AÑO	0217 DE 2019 🖊		
CONTRATISTA	JOSÉ ALBER GIRALDO HENAO	NIT O CC:	10.262.670

CONTRATISTA	JOSÉ ALBER GIRALDO HENAO 🗸	NIT O CC:	10	.262.67	70 🔑
		J			
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRA 1. REPOSICIÓN DE REDES DE AC DIRIGIDA A UN COSTADO DE LA VÍA NA LA FELISA DEL PR 5+100 AL PR 5+700 E OBRA 2: REPARACIÓN Y CAMBIO DE VÁ DISTRIBUCIÓN EN LA PLANTA DE TRAT CALDAS; OBRA 3: CAMBIO RED ACUEDI EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS CONDUCCIÓN SECTOR CONDOMINIO LA ARAUCA EN EL MUNICIPIO DE PALESTII	CIONAL CAUYA LA PII N EL MUNICIPIO DE A LULAS A LA SALIDA D AMIENTO EN EL MUNI UCTO CALLEJÓN DE C S; OBRA 4: CAMBIO RI AS MARGARITAS EN E	NTADA SE NSERMA DEL TANQ CIPIO DE CARMENZ ED ACUEI	CTOR CALDA UE DE ANSEI A SÁN DUCTO	CAUYÁ AS; RMA CHEZ
	DOCUMENTO VERIFICADOS			A	# FOLIOS
1- Actualización de la po	bliza de calidad o estabilidad con la fecha d	e recibo final de la obra	1.	Х	
<ol><li>Paz y salvo oficina de</li></ol>				Х	
	atista donde conste que pago la seguridad	social integral y parafi	scales de		
los trabajadores a cargo	en la obra.			X	]
4- Pago FIC.				X	
número del contador, cantidades de obra de c debe hacer entrega de la	is domiciliarias que se reconstruyan en do la dirección, la autorización del propieta cada una y el valor (CON RECIBIDO DEL I os formatos F-AC-50, F-AC-51 y F-AC-52 p	irio para esta reposici DEPTO COMERCIAL a	ón y las	·X	
	por el Supervisor (Formato F-GC-16).	-VI-11		Х	
7- Original del Acta de L	iquidación.		1	X.	
8- Certificado de obra.				Х	
9- Evaluación atención c	le emergencias - Formato F-AG-07 (Sólo ar	olica para emergencias)	•	N/A	
þ	es (3) días después del recibo de esta do presenta correcciones, quedará en firme RTIFICA que recibió la documentación co del contrato.	y será subida al SECO	P.		
Lavia Calder NOMBRE DE C	onb. QUIEN CERTIFICA	22/04/2020 FIRMA			

Fecha DATOS DEL SUPERVISOR ABEL ROJAS RUBIANO INGENIERO ZONA CENTRO NORTE NOMBRE CARGO DATOS DEL SUPERVISOR LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ INGENIERO ZONA OCCIDENTE NOMBRE CARGO FIRMA

#### FORMATO LEGALIZACION CONTRATOS, ORDENES DE TRABAJO Y PRESTACION DE SERVICIOS **ACTUALIZACIÓN PÓLIZA**

CONTRATO

217 DE 2019

OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO MEDIANTE PERFORACIÓN DIRIGIDA A UN COSTADO DE LA VÍA NACIONAL CAUYA LA PINTADA SECTOR CAUYA LA FELISA DEL PRI 5+100 AL PR 5+700 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS, OBRA 2: OBRAS. CIVILES PARA CAMBIO DE VALVULAS A LA SALIDA DEL TANQUE DE DISTRIBUCIÓN EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS. OBRA 3: CAMBIO DE TUBERÍA DE

TITO Calclas

ACUEDUCTO SECTOR CARMENZA SANCHEZ EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS, OBRA 4: CAMBIO RED ACUEDUCTO CONDUCCIÓN SECTOR CONDOMINIO LAS MARGARITAS EN EL CORREGIMIENTO

DE ARAUCA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS...

MUNICIPIO:

**OBJETO** 

ANSERMA, AGUADAS Y PALESTINA, CALDAS

VALOR

\$133,322,560

CONTRATISTA

JOSÉ ALBER GIRALDO HENAO

NIT

10,262,670

**PLAZO** 

30 DÍAS CALENDARIO DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE

INICIO

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No.

SP000949

COMPAÑIA DE SEGUROS

COMPAÑÍA ASEGURADORA DE FIANZAS S.A.

	OUMPLE	VIGE	ENCIA	
GARANTIA	CUMPLE	DESDE	HASTA	VALOR AMPARADO
GUMPLIMIENTO.	SI	24-ene-20.	25-may-20	\$ 39.996.768,00
SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	SI	24-ene-20	25-feb-23	\$ 26.664.512,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	Si	24-feb-20	24-feb-25	\$ 26.664.512,00

REQUISITOS LEGALIZACION	CUMPLE
ESTAMPILLA PRODESARROLLO	NA
ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD	NA
ESTAMPILLA PROHOSPITAL STA SOFIA	NA
ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR	NA

LOS AMPAROS ANTERIORES SE ENCUENTRAN CONFORME A LA EXIGENCIA CONTRACTUAL CUMPLE CON LO ESTIPULADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, ADEMAS SE AJUSTA A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO 0217 DE 2019 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE Secretario General

WILDER IBERSON ESCOBAR ORTÍZ

Gerente

Laura Colderon



#### POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES DE SERVICIOS PUBLICOS

PÓI IZA

16 CERTIFICADO

SP000949 SP001242

NIT: 960 070 374-9

DD MM AAAA USUARIO: MANRRION **FECHA** 04 2020 SUCURSAL: 16 MANIZALES TIP CERTIFICADO: Modificacion TOMADOR/GARANTIZADO: GIRALDO HENAO JOSE ALBER C.C. O NIT: 10262670 5 CIUDAD: MANIZALES DIRECCIÓN: CR 25 37A 46 E-MAIL: conyvi-ingenieria@hotmail.es TELÉFONO: 3117030374 ASEGURADO: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS EMPOCALDAS S.A. ESP C.C. O NIT: 890803239 9 DIRECCIÓN: CR 23 75 82 MILAN CIUDAD: MANIZALES TEL. 8867080 C.C. O NIT: 890803239 BENEFICIARIO: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS EMPOCALDAS S.A. ESP CIUDAD: MANIZALES DIRECCIÓN: CR 23 75 82 MILAN TEL 8867080 VIGENCIA VALOR ASEGURADO EN **PESOS** MM AAAA MM AAAA ANTERIOR ESTA MODIFICACIÓN NUEVA 93,325,792.00 **DESDE 24 01 2020** HASTA 24 02 2025 93,325,792,00 0.00 INTERMEDIARIO COASEGURO PRIMA COMPAÑIA NOMBRE TRM 3,366,01 MONEDA **VALORES** 100 00 PELAEZ OCCIDENTE LTDA A PRIMA 0.00 **PESOS** CARGOS DE **PESOS** 0.00 EMISIÓN IVA **PESOS** 0.00 TOTAL 0.00 VALOR ASEGURADO VALOR ASEGURADO VALOR PRIMA EN VIGENCIA DEDUCIBLE **AMPAROS ANTERIOR EN PESOS NUEVO EN PESOS** PESOS Desde % Minimo CUMPLIMIENTO DE CONTRATO 24-01-2020 25-05-2020 0.00 39.996.768.00 39 996 768 00 0.00 0.00 PAGO SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALE 24-01-2020 25-02-2023 26,664,512.00 26,664,512.00 0.00 0.00 0.00 ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA 24-02-2020 / 24-02-2025 26,664,512.00 26,664,512.00 0.00 0.00 0.00

OBJETO DE LA MODIFICACION: SEGUN ACTA DE RECIBO 1 Y FINAL DE FECHA 24 DE FEBRERO DE 2020 SE PROCEDE AJUSTAR LA VIGENCIA CITADA EN EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA POR UN TERMINO DE 5 AÑOS.

OBJETO DE LA MODIFICACION: SEGUN PRORROGA NRO.02 DE FECHA 24/01/2020 REALIZADA AL CONTRATO SE PRORROGA EL PLAZO DE EJECUCION EN UN TERMINO DE 30 DIAS CALENDARIOS DE MAS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL VENCIMIENTO DEL PLAZO INICIAL. PROCEDIENDO AJUSTAR LA POLIZA EN TIEMPO.

OBJETO DE LA MODIFICACION: SEGUN PRORROGA NRO.01 DE FECHA 28/12/2019 REALIZADA AL CONTRATO SE PRORROGA EL PLAZO DE EJECUCION EN UN TERMINO DE 30 DIAS CALENDARIOS DE MAS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL VENCIMIENTO DEL PLAZO INICIAL. ASI MISMO SE LEGALIZA EL ACTA DE INICIO DE FECHA 25/11/2019 REALIZADA AL CONTRATO. PROCEDIENDO AJUSTAR LA POLIZA EN TIEMPO.

objeto de la garantia: amparar el pago de los perjuicios derivados del incumplimiento de las obligaciones, el pago de las MULTAS Y DE LA CLAUSULA PENAL DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA NRO.0217 DE FECHA 06/11/2019 CELEBRADO POR LAS PARTES referente a realizar la obra 1: reposicion de redes de acueducto mediante perforacion dirigida a un costado de la via NACIONAL CAUYA LA PINTADA SECTOR CAUYA LA FELISA DEL PRI5+100 AL PR5+700 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS, OBRA 2: OBRAS CIVILES PARA CAMBIO DE VALVULAS A LA SALIDA DEL TANQUE DE DISTRIBUCION EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS.
OBRA 3: CAMBIO DE TUBERIA DE ACUEDUCTO SECTOR CARMENZA SANCHEZ EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS. OBRA 4: CAMBIO RED ACUEDUCTO CONDUCCION SECTOR CONDOMINIO LAS MARGARITAS EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA. CALDAS.

EXCLUSION DE TRANSACCIONES PROHIBIDAS, EMBARGOS Y SANCIONES ECONÓMICAS LA COMPAÑA NO PROVERÁ COBERTURA NI ESTARÁ DELIGADA A PAGAR NINDUNA PERDIDA, RECLAMACIÓN O BENEFICIO EN VIRTUD DE ESTA PÓLIZA SI LA PROVISIÓN DE DICHA COBERTURA. O EL PAGO DE DICHA PÉDIDA. RECLAMACIÓN O BENEFICIO PUDERE EXPONER A LA COMPAÑA A ALGUNA SANCIÓN, PROHIBICIÓN O RESTRICCIÓN CONFORME A LAS RESOLUCIONES DE LAS NACIONES UNIDAS O SANCIONES COMERCIALES O ECONÓMICAS, LEYES O NORMATIVAS DE CUALQUER JURISDICCIÓN A PULCABLE A LA COMPAÑA.

CONTRIBUTIONS DE CUALQUIER JURISDICCIÓN APLICABLE A LA COMPAÑA

DI NORMATIVAS DE CUALQUIER JURISDICCIÓN APLICABLE A LA COMPAÑA

ESTA POLIZA SE EXPIDE EN CONSISTERACION A LA SOCIADADOR EN CUALQUIER AL TERACIÓN A SU CONTRIBO ACARREARÁ LAS SANCIONES ESTIPULADAS EN LA LEY.

COR LA FRIMA YO EL RECIBIO DE MAISTACCIÓN DE LA PRESENTE POLIZA DE CANADO DE MAISTA DE PRESENTE POLIZA DE CANADO DE MAISTA DE LA SERVA TAMBIÉN ME EXPRESA EN MI CALIDAD DE TOMADOR QUE PLEDA CONDICIONAS EN LA CANADO DE MAISTA DE LA SERVA TAMBIÉN ME EXPENSATOR QUE PLEDA CONSILITAR TODOS LOS CONDICIONAS DE MAISTA DE POLIZA DE LA SERVA TAMBIÉN ME EXPENSATOR QUE PLEDA CONSILITAR TODOS LOS CONDICIONAS DE MAISTA PREVA Y PERMANENTEMENTE EN LA PÁGDIA MEM MONORMA DE LA MINIMA DE LA SECURIDA SE CONFINANZA SA EN TODOS LOS CONDICIONAS DE MAISTA PREVA Y PERMANENTEMENTE EN LA PÁGDIA MEM MONORMA DE LA MINIMA DE LA SECURIDA SE CONFINANZA SA EN TODOS LOS CONDICIONAS DE MAISTA PREVA Y PERMANENTEMENTE EN LA PÁGDIA MEM CONTRIBUTADO DE MAISTA PREVA Y PERMANENTEMENTE EN LA PÁGDIA MEM CONTRIBUTADO CONSILITAR TODOS LOS CONDICIONADOS DE MAISTA PREVA Y PERMANENTEMENTE EN LA PÁGDIA MEM CONTRIBUTADO CONSILITAR TODOS LOS CONDICIONADOS DE MAISTA PREVA Y PERMANENTEMENTE EN LA PÁGDIA MEM CONTRIBUTADO CONSILITAR TODOS LOS CONDICIONADOS DE MAISTA PREVA Y PERMANENTEMENTE EN LA PÁGDIA MEM CONTRIBUTADO CONSILITAR TODOS LOS CONDICIONADOS DE MAISTA PREVA Y PERMANENTEMENTE EN LA PÁGDIA DE LA PRIMA SOLO SE CONTRIBUTADO SEA EXPENSATOR DE LA PÓRMA CONTRIBUTADO CONSILITAR DE LA PÓRMA DE LA PÓRMA

UNISTANCIAS Y CARACTERISTICAS DE MI INCUMPLIMIENTO, SUPERIOR SERVINI PRIMA DE LA POLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDA CON FUNDAMENTO EN BELLA U PUR NEVUARIARM UNISTADA DE LA DE PRIMA DE LA POLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDA CON FUNDAMENTO EN BELLA U PUR NEVUARIARM UNISTADA DE LA PRIMA DE LA CUALDA DE LA CUAL

RES. DIAN NO. 187620121

NOM AUTORIZADA DEL SEG: 000001 AL 100000 NUMERACION HABILITADA DE SEG: 000892 AL 100000 CODIGO ACTIVIDAD 8511

COMPAÑIA ASEGURADORA DE FIANZAS S.A. FIRMA AUTORIZADA



Señores Jose Alber Giraldo Henao Cl 15 Nº 18-58 Edificio Iraka Apto 204 Manizales



# CONSTANCIA DE NO RECLAMACIONES, INVESTIGACIONES O SANCIONES EJECUTORIADAS

EL SUSCRITO DIRECTOR

DEL MINISTERIO DEL TRABAJO - DIRECCION TERRITORIAL CALDAS

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

### A QUIEN INTERESE

# **HACE CONSTAR**

Que, una vez revisado el sistema de información de Reclamaciones, Investigaciones Administrativas Laborales y Sanciones de la Dirección Territorial de Caldas del Ministerio de Trabajo, sede Manizales, respecto al solicitante relacionado a continuación, se evidencia lo siguiente:

Radicado Solicitud	Radicado 11EE2020741700100000691
Nombre y/o Razón social	Jose Alber Giraldo Henao
Identificación	Nit 10.262.670

# NO REGISTRA SANCIONES, RECLAMACIONES Y/O INVESTIGACIONES ADMINISTRATIVAS LABORALES.

### ADVERTENCIAS:

El contenido de la presente constancia únicamente tiene validez en la Jurisdicción de Caldas, cuyas **Municipios** son: Manizales (Chinchiná, Filadelfia, Neira, Palestina, Villamaria) Dorada (La Dorada, Norcasia, Samaná, Victoria, Puerto Salgar (Cund.), Salamina, Riosucio, Manzanares, Puerto Boyacá y Anserma, si se requiere información sobre otras jurisdicciones deberá ser solicitada en la respectiva Dirección Territorial.

Los datos que reporta el sistema de información únicamente corresponden a la vigencia comrendida entre el 25-11-2019 y el 24-02-2020, de acuerdo con la información aportada por el solicitante, Ejecución del contrato Nº 0217 de 2019 Reposición de Redes de Acueducto mediante perforación dirigida a un costado de la vía nacional Cauya La Pintada sector Cauyá La Felisa del Pr 5+100 al pr 5+700 en el Municipio de Anserma Caldas; cambio red acueducto conducción sector condominio Las Margaritas en el corregimiento de Arauca en el Municipio de Palestina Caldas; Cambio red acueducto callejón de Carmenza Sánchez en el Municipio de Aguadas Caldas.

ENTIDAD CONTRATANTE: Alcaldia de Manizales

Dado en la ciudad de Manizales el día 11 de Marzo de 20<del>20.</del>

ÁLVARO HERNANDO JIMÉNEZ CAICEDO

Director Territorial

# CERTIFICACION DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

De Conformidad con lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

JOSE ALBER GIRALDO HENAO, identificado con la cédula de ciudadanía No 10.262.670 de Manizales, BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, certifico que he efectuado el pago de los aportes de los empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje y aportes al Fondo de Fomento a la Construcción (FIC), correspondientes a las nóminas de los últimos seis (6) meses, contados a partir de la fecha en que se firma el contrato de la referencia, y en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos.

Para constancia se firma en Manizales a los Veinticuatro (24) días del mes de febrero de 2020.

Cordialmente,

ing. Jose Alber Giraldo Henao

c.c. 10.262.670 de Manizales

Cel. 311-7030374





### NOMBRE O RAZÃ"N SOCIAL: SENA NIT 899999034 CONCEPTO DE PAGO: PÁGO ORDINARIO - FIC

# A continuaciĂ n encontrarĂ; el detalle de su transaccià n:

Número de Identificación

Primer Nombre A3 RazA3n Social

Primer Apellido (si es Persona natural)

Tipo de documento

DÂgito de VerificaciÂ3n (Si es persona JurÃdica)

Naturaleza Juridica

Departamento

Ciudad Capital

DirecciA3n de Domicilio

Ciudad de Domicilio

LocalizaciĂ3n

Teléfono de Contacto

Correo electrÃ3nico

CÃ3digo SIIF

Regional

Regional Centros SIIF

Número Licencia de Obra

Número Contrato de Obra

Nombre Obra

Fecha Inicio Obra

Fecha TerminaciÃ3n Obra

Ciudad de EjecuciÃ3n de la Obra

Tipo FIC

Año Periodo a Pagar

Mes Periodo a Pagar

Costo Total de Obra a Todo Costo

Costo Total Mano de Obra

Nú mero de Trabajadores en el Periodo

**Valor Intereses Moratorios** 

Aporte FIC

**Aporte SENA** 

Valor del Pago

**Total Pagado** 

Valor del Pago

Nro, de Factura o Referencia de Pago

Fecha de CreaciÃ3n

Banco

Número de Confirmaciên/CUS

Estado de la Transacción

10262670

JOSE ALBER

GIRALDO HENAO

CÃ@dula de Cludadania

Persona Natural- Nacional

CALDAS

**MANIZALES (CALDAS)** 

CR 25 37A-46 APTO 4

MANIZALES

Nacional

3117030374

cinesa\_59@hotmalf.com

3-1-2-9-7-1

Caldas

36-02-00-017-000000

0217-2019

Cambio de Acueductos

25/11/2019

14/02/2020

Anserma, Arauca, Aguadas

Mensual

2020

FEBRERO /

\$133,322,560,00

\$2,340,066.00

(13

\$8,000.00

\$285,286.00

\$0.00

\$285,286.00

\$293,286.00

\$293,286.00

65472738

01/04/2020 02:45:02 p.m.

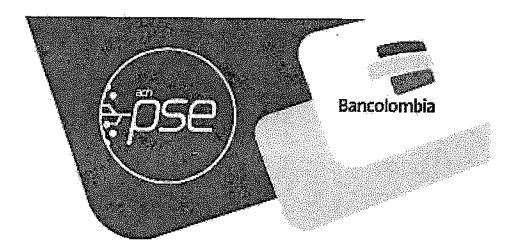
BANCOLOMBIA

589649677

APROBADA

Su transacciă n fuă© APROBADA en la Entidad Financiera.

de pago en línea



# SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Pago realizado por: JOSE ALBER GIRALDO HENAO

Nro. de factura: 65472738

Descripción del pago: Pago Ordinario - FIC

Nro. de referencia: 172.31.34.203

Nro. de referencia 2: 03

Nro. de referencia 3: GIRALDO HENAO

Fecha y hora de la transacción: Miércoles 1 de Abril de 2020 02:44:44 PM

Nro. de comprobante: 0000016514

Valor pagado: \$ 293,286.00

Cuenta: \*\*\*\*\*\*1220

Bancolombia S.A.

Comuniquese con duestra Sucursal Telefónica Bancolombia: Bogotá 343.0000 - Medellín 510 9000 - Can 554 0505 - Bananquilla-361 6888 - Cartegena 503 4400 - Bucaramanga 507 2525 - Pereira 340 1213 - El resto del país 01 800 03 12345 - Sucursales Totelónicas en el exterpir: España 900 985 717 - Estados Unidos 1866 379 9714, en caso de cedibridas alesta o notificación de unatransacción que presenta alguna imagularidad.





### NOMBRE O RAZĂ"N SOCIAL: SENA INIT 899999034 CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

### A continuaciă n encontrară el defalle de su transacciă n:

Número de Identificación

Primer Nombre Ã3 RazÃ3n Social

Primer Apellido (si es Persona natural)

Tipo de documento

DÃgito de VerificaciÃ3n (Si es persona JurÃdica)

Naturaleza Juridica

Departamento

Ciudad Capital

DirecciÃ3n de Domicilio

Ciudad de Domicilio

LocalizaciÃ3n

TelA®fono de Contacto

Correo electrÃ<sup>3</sup>nico

CĂ<sup>3</sup>digo SIIF

Regional

Regional Centros SIIF

Número Licencia de Obra

Número Contrato de Obra

Nombre Obra-

Fecha Inicio Obra

Fecha TerminaciÃ<sup>3</sup>n Obra

Ciudad de EjecuciĀ<sup>2</sup>n de la Obra

Tipo FIC

A±o Periodo a Pagar

Mes Periodo a Pagar

Costo Total de Obra a Todo Costo

Costo Total Mano de Obra

Número de Trabajadores en el Período

Valor Intereses Moratorios

Aporte FIC

**Aporte SENA** 

Valor del Pago

Total Pagado

Valor del Pago

Nro. de Factura o Referencia de Pago

Fecha de CreaciÃ3n

Banco

Número de Confirmaciên/CUS

Estado de la TransacciAan

10262670 JOSE ALBER

GIRALDO HENAO

CA@dula de Cludadania

Persona Natural-Nacional

CALDAS

MANIZALES (CALDAS)

CR 25 37A-46 APTO 4

MANIZALES

Nacional

3117030374

cinesa\_59@hotmail.com

3-1-2-9-7-1

Caldas

36-02-00-017-000000

0217-2019

Camblo de Acceductos

25/11/2019

14/02/2020

Anserma, Arauca, Aguadas •

Mensual

2020

ENERÓ

\$133,322,560.00

\$2,427,093.00

92.427,090

\$8,000.00

\$197,506,00

\$0.00

\$197,506.00

\$205,506.00

\$205,505.00

65472652

01/04/2020 02:40:07 p.m.

BANCOLOMBIA

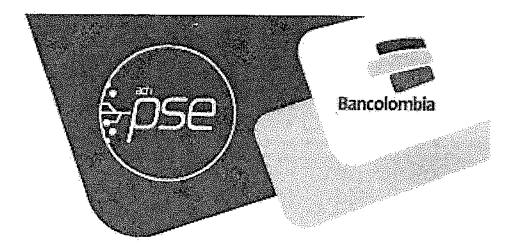
589642106

**APROBADA** 

Su transacciA3n fuÃ@ APROBADA en la Entidad Financiera.

# Comprobante

de pago en linea



# SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Pago realizado por: JOSE ALBER GIRALDO HENAO

Nro. de factura: 65472652

Descripción del pago: Pago Ordinario - FIC

Nro. de referencia: 172.31,28.109

Nro. de referencia 2: 03

Nro. de referencia 3: GIRALDO HENAO

Fecha y hora de la transacción: Miércoles 1 de Abril de 2020 02:39:52 PM

Nro. de comprobante: 0000006841

Valor pagado: \$ 205,506.00

Cuenta: \*\*\*\*\*\*1220

Bancolombia S.A.

Compulquese con nuestra Sucuriad Telefónica Bancolómbla: Bogniá 343 0000 - Madelin 610 9000 - Call 554 0695 - Bancologilla 361 8868 - Cartagena 693 4400 - Buceramange 697 2526 - Pereira 340 1213 - El resto del país 01 800 09 12345 - Bucerales Telefónicas en el exterior. España 900 995 717 - Estados Unidos 1856 379 5714 - en caso de recibir ungualente o nollhosción de práctica acción que presente alguna irregularidad.





## NOMBRE O RAZĂ<sup>4</sup>N-SOCIAL: SENA NIT 899999034 CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

### A continuaciĂ n encontrarĂ; el detalle de su transacciĂ n:

Número de IdentificaciÃ3n

Primer Nombre As RazAsn Social

Primer Apellido (si es Persona naturai)

Tipo de documento

DÂgito de VerificaciÃ3n (Si es persona JurÃdica)

Naturaleza Juridica

Departamento

Ciudad Capital

DirecciÃ3n de Domicilio

Cludad de Domicílio

LocalizaciÃ\*n

TelÃ@fono de Contacto

Correo electrÃanico

CÃ3digo SIIF

Regional

Regional Centros SIIF

Nú mero Licencia de Obra

Número Contrato de Obra

Nombre Obra

Fecha Inicio Obra

Fecha TerminaciÃan Obra

Ciudad de EjecuciÃ3n de la Obra

Tipo FIC

Año Periodo a Pagar

Mes Período a Pagar

Costo Total de Obra a Todo Costo

Costo Total Mano de Obra

Número de Trabajadores en el Periodo

**Valor Intereses Moratorios** 

Aporte FIC

Aporte SENA

Valor del Pago

Total Pagado

Valor del Pago

Nro. de Pactura o Referencia de Pago

Fecha de CreaciA3n

Banco

Número de Confirmaciên/CUS

Estado de la TransacciÃ3n

10262670

JOSE ALBER

**GIRALDO HENAO** 

CĀ@dula de Ciudadania

Persona Natural- Nacional

**CALDAS** 

MANIZALES (CALDAS)

CR 25 37A-46 APTO 4

MANIZALES

Nacional

3117030374

cinesa\_59@hotmail.com

3-1-2-9-7-1

Caldas

36-02-00-017-000000

0217-2019

Cambio de Acueductos

25/11/2019

14/02/2020

Anserma, Arauca, Aguadas

Mensual

2019

DICIEMBRE

\$133,322,560.00

\$3,193,257.00

(15.

\$20,000.00

\$310,544.00

\$0,00

\$310,544,00

\$330,544.00

\$330,544,00

65472216

01/04/2020 02:07:02 p.m.

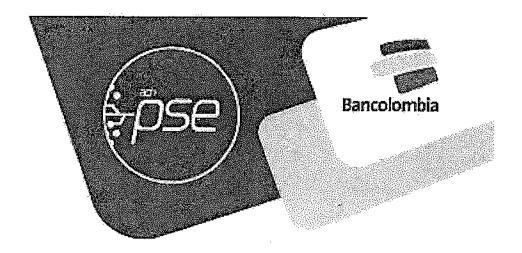
BANCOLOMBIA

589595641

APROBADA

Su transacciă n fuão APROBADA en la Entidad Financiera.

de pago en línea



# SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Pago realizado por: JOSE ALBER GIRALDO HENAO

Nro. de factura: 65472216

Descripción del pago: Pago Ordinario - FIC

Nro. de referencia: 172.31.34.203

Nro. de referencia 2: 03

Nro. de referencia 3: GIRALDO HENAO

Fecha y hora de la transacción: Miércoles 1 de Abril de 2020 02:06:37 PM

Nro. de comprobante: 0000072343

Valor pagado: \$ 330,544.00

Cuenta: \*\*\*\*\*\*1220

Bancolombia S.A.

Comuniquese con nuestra Sucursal Telefónica Bancolombia. Bogotá 343.0000 - Modellin 519.9000 - Cali 554.0505 - Barranquilla 361.8888 - Cartageria 693.4490 - Bhjearantanja 697.825 - Pereira 340.1215 - Erresto del pals. In 1800.00 18346 - Sucursales Telefonicas en el exterior. España 690.006.717 - Estados Unidos 1866.879.9714, en caso de recibir una alento o notificación de una transacción que presenta alguna irregulandad.

#### NOMBRE O RAZON SOCIAL: SENA NIT 899999034 CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación Primer Nombre ó Razón Social Primer Apellido (si es Persona natural)

Tipo de documento

Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica) Naturaleza Jurídica

Departamento Ciudad Capital Dirección de Domicilio

Ciudad de Domicilio Localización Teléfono de Contacto

Correo electrónico Código SIIF

Regional Regional Centros SIIF Número Licencia de Obra

Número Contrato de Obra Nombre Obra

Fecha Inicio Obra Fecha Terminación Obra Ciudad de Ejecución de la Obra

Tipo FIC Año Periodo a Pagar Mes Periodo a Pagar

Costo Total de Obra a Todo Costo Costo Total Mano de Obra

Número de Trabajadores en el Periodo

Valor Intereses Moratorios Aporte FIC **Aporte SENA** Valor del Pago Total Pagado Valor del Pago

Nro, de Factura o Referencia de Pago

Fecha de Creación

Banco Número de Confirmación/CUS

Estado de la Transacción

10262670 JOSE ALBER **GIRALDO HENAO** Cédula de Cludadania

Persona Natural-Nacional

CALDAS

MANIZALES (CALDAS) CR 25 37A-46 APTO 4

MANIZALES Nacional 3117030374

cinesa\_59@hotmail.com

3-1-2-9-7-1 Caldas

36-02-00-017-000000

0217-2019

Cambio Red de Acueducto

25/11/2019 14/02/2020

Anserma, Arauca, Aguadas

Mensual 2019 NOVIEMBRE \$133,322,560.00 \$1,526,137.00 4

\$8,000,00 \$82,812.00 \$0.00 \$82,812.00 \$90,812.00 \$90,812.00 65471226

01/04/2020 12:46:45 p.m.

BANCOLOMBIA 589484090 **APROBADA** 

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.

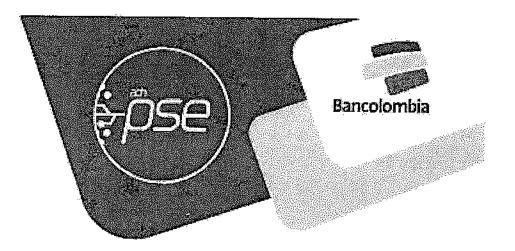
Nuevo Proceso

Salida Segura

Copyright @ 2004-2020, eCollect. All rights reserved. Avisor Technologies. .

# Comprobante

de pago en linea



# SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Pago realizado por: JOSE ALBER GIRALDO HENAO

Nro. de factura: 65471226

Descripción del pago: Pago Ordinario - FIC

Nro. de referencia: 172.31.34.203

Nro. de referencia 2: 03

Nro. de referencia 3: GIRALDO HENAO

Fecha y hora de la transacción: Miércoles 1 de Abril de 2020 12:45:35 PM

Nro. de comprobante: 0000097095

Valor pagado: \$ 90,812.00

Cuenta: \*\*\*\*\*\*1220

Bancolombia S.A.

Comuniquese con nuestra Sucutad Telefónica Bancolombia: Bogntá 345.0000 - Medellin 510.9000 - Gali 554.0505 - Bananquilla 301-8638 - Cartagona 693.4400 - Bucaremanga 697.2525 - Perdita 340.1213 - El teste del pals 04.600 09.12346 - Sucursales Telefónicas en el extetiór. España 900.993.717 - Estados Unidos 1866.379.9744, en caso de teolón pla afena o notificación de una transacción que presenta alguna irregularidad.

# ACTA DE CUMPLIMIENTO

CONTRATO CONTRATISTA: MODALIDAD DE CONTRATACIÓN CONTRATANTE REPRESENTANTE LEGAL CC **OBJETO** 

0217 DE 2019 JOSE ALBER GIRALDO HENAO

SOLICITUD UNICA OFERTA EMPOCALDAS S.A.E.S. P. WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ 16.114.304 DE SAMANA

OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO MEDIANTE PERFORACIÓN DIRIGIDA A UN COSTADO DE LA VÍA NACIONAL CAUYA LA PINTADA SECTOR CAUYÁ LA FELISA DEL PR 5+100 AL PR 5+700 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS, REPARACIÓN Y CAMBIO DE VÁLVULAS A LA SALIDA DEL TANQUE DE DISTRIBUCIÓN EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS, OBRA 3: CAMBIO RED ACUEDUCTO CALLEJÓN DE CARMENZA SÁNCHEZ EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS OBRA 4: CAMBIO RED ACUEDUCTO CONDUCCIÓN SECTOR CONDOMINIO LAS MARGARITAS ΕN CORREGIMIENTO DE ARAUCA EN EL MUNICIPIO DE

PALESTINA CALDAS.

**MUNICIPIO** 

SECCIONALES: ARAUCA (PALESTINA), AGUADAS Y ANSERMA - CALDAS

COSTO DIRECTO C ADMINISTRACION IMPREVISTOS UTILIDAD I.V.A.		\$ \$ \$ \$ \$ \$	76.750.680 21.490.190 767.507 3.837.534 729.131
COSTO DIRECTO C ADMINISTRACIÓN IMPREVISTOS UTILIDAD I.V.A.	BRA No 3 20 % 5 % 5 % 19 %	\$ \$ \$ \$ \$ \$	10.307.699 2.061.540 516.386 516.386 97.923
COSTO DIRECTO O ADMINISTRACIÓN IMPREVISTOS UTILIDAD I.V.A.	BRA No 4 20 % 5 % 5 % 19 %	<del>\$</del> \$ \$ \$ \$ \$	12.409.000 2.481.800 620.450 620.450 117.885

**VALOR TOTAL OBRA** 

\$ 133.322.560 INCLUIDO A.I.U. E IVA

VALOR TOTAL EJECUTADO

\$ 133.321.140

SALDO NO EJECUTADO

1.420

RECURSOS

**PROPIOS** 

SUPERVISIÓN

INGENIERO ZONA CENTRO NORTE INGENIERIO ZONA OCCIDENTE

PLAZO

TREINTA (30) DÍAS CALENDARIOS

CDP

00156 DEL 14 DE ENERO DE 2020.

RP

000121 DEL 14 DE ENERO DE 2020.

En la ciudad de Manizales a los se reunieron los señores: WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ, Gerente de Empocaldas S.A.E.S.P., ABEL ROJAS RUBIANO Como SUPERVISOR Zona Centro Norte de EMPOCALDAS S.A E.S.P., LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ Como SUPERVISOR Zona Occidental de EMPOCALDAS S.A E.S.P, y el Señor JOSE ALBER GIRALDO HENAO, 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 Contrato No. 0217 DE 2019.

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.

### BALANCE DEL CONTRATO:

VALOR OBRAS CIVILES

133.322.560

Valor Acta 1 Y final

133.321.140

Saldo No Ejecutado

1.420

SUMAS IGUALES

133.322.560

133.322.560

# NO SE CONCEDIO ANTICIPO

El contratista deberá realizar la constitución de la garantía de estabilidad por el 20% del valor total del contrato con vigencia de 5 años contados a partir de la fecha del ACTA DE RECIBÓ DE OBRA FINAL

Las partes declaran estar a paz y salvo por cualquier concepto.

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

WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ

Gerente

EMPOCALDAS S.A.E.S.P.

JOSE ALBER GIRALDO HENAO.

Contratista.

Vo. Bo. // ABEL ROJAS RUBIANO Ingeniero Zona Centro Norte

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Vo. Bo.

LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ

Ingeniero Zona Occidente EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Vo.Bo.` Andrés felipe taba arroyabe

Jefe Contratación.

Vo.Bo.

SERGIO HUMBERTO LOPERA PROANOS

Jefe de Operación y Mantenimiento.

# F-GC-16 Versión 3 Mayo 2013

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

EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTA (Aplica para obras civiles)

NOMBRE DEL CONTRATISTA:	JOSE ALBERT GIRALDO HENAO	DIRECCIÓN:	CRA. 19 No. 13-36
NIT O CEDULA	10262670	FECHA DE CALIFICACIÓN	2020-04-09
NUMERO DE CONTRATO:	0217/2019	CALIFICACIÓN	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

# TABLA DE ASIGNACION DE PUNTAJES

CLASIFICACIÓN	CRITERIO A EVALUAR	CALIFICACION
	Cumplimiento de especificaciones técnicas y proceso constructivo.	3
CALIDAD DE LA OBRA	Acatamiento en tiempo y oportunidad de instrucciones del interventor .	3
	Resultado en los ensayos.	3
	Entrega oportuna de los documentos para perfeccionar el contrato.	3
CUMPLIMIENTO DE PLAZOS	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
	Presentación a tiempo de la afiliación del personal.	3
MANEJO DEL CONTRATO	Cumplimiento en pago de salarios, parafiscales y seguridad social.	3
	Solicitud oportuna de trámites jurídico - Administrativos (Aprobación	3

pkk.

The second secon	de no previstos - a adiciones - suspen	•	and distributions as a constitution of the con
4.55	Presentación al día	a de la bitácora.	3
	Cumplimiento de n seguridad y prever		3
ASPECTO SOCIAL Y AMBIENTAL	Pago a proveedore contratistas.	es y sub-	3
	Manejo del impacto ambiental.	o urbano y	3
			s personal market and an analysis and an analy
CRITERIO DE EVALUACION	PORCENTAJE	PUNTAJE	CALIFICACION X ASPECTO
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
EVAI	UADOR: (INTERV	ENTOR DE LA OBI	RA)
NOMBRE:	Abel rojas	and an arrangement of the state	ernanden er
CARGO:	Ingeniero Intervent	or Zona Oriente	APPARATA TARA MANAGARAN MANAGARAN MANAGARAN MANAGARAN MANAGARAN MANAGARAN MANAGARAN MANAGARAN MANAGARAN MANAGAR
FIRMA:	Afetorne	<i>A</i>	

### ACTA DE CUMPLIMIENTO

CONTRATO
CONTRATISTA;
MODALIDAD DE
CONTRATACIÓN
CONTRATANTE
REPRESENTANTE LEGAL
CC
OBJETO

0217 DE 2019 JOSE ALBER GIRALDO HENAO 📝

SOLICITUD ÚNICA OFERTA / EMPOCALDAS S.A.E.S. P. WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ

16.114.304 DE SAMANA

OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO MEDIANTE PERFORACIÓN DIRIGIDA A UN COSTADO DE LA VIA NACIONAL CAUYA LA PINTADA SECTOR CAUYÁ LA FELISA DEL PR 5+100 AL PR 5+700 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS, REPARACIÓN Y CAMBIO DE VÁLVULAS A LA SALIDA DEL TANQUE DE DISTRIBUCIÓN EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS, OBRA 3: CAMBIO RED ACUEDUCTO CALLEJÓN DE CARMENZA SÁNCHEZ EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS OBRA 4: CAMBIO RED ACUEDUCTO CONDUCCIÓN SECTOR CONDOMINIO LAS MARGARITAS EΝ EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS,

MUNICIPIO:

VALOR TOTAL OBRA

VALOR TOTAL EJECUTADO

SECCIONALES: ARAUCA (PALESTINA), AGUADAS Y ANSERMA - CALDAS.

133.322.560 INCLUIDO A.I.U. E IVA

\$ 133.321.140

COSTO DIRECTO C	DBRA No 1 Y 2	***	76.750.680
ADMINISTRACIÓN	28 %		21.490.190
IMPREVISTOS	1 %		767.507
UTILIDAD	5 %		3.837.534
I.V.A.	19 %		729.131
COSTO DIRECTO C	DBRA No 3	\$\$ \$\$ \$\$ \$\$	10.307:699
ADMINISTRACIÓN	20 %		2.061.540
IMPREVISTOS	5 %		516.386
UTILIDAD	5 %		516.386
I.V.A.	19 %		97.923
COSTO DIRECTO O ADMINISTRACIÓN IMPREVISTOS UTILIDAD I.V.A.	BRA No 4 20 % 5 % 5 % 19 %	\$ \$ \$ \$ \$ \$	12.409.000 2.481.800 620.450 620.450 117.885

**SALDO NO EJECUTADO** 

\$ 1.420

**RECURSOS** 

**PROPIOS** 

SUPERVISIÓN

INGENIERO ZONA CENTRO NORTE INGENIERIO ZONA OCCIDENTE

**PLAZO** 

TREINTA (30) DÍAS CALENDARIOS

CDP

00156 DEL 14 DE ENERO DE 2020.

RP.

000121 DEL 14 DE ENERO DE 2020.

En la ciudad de Manizales a los se reunieron los señores: WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ, Gerente de Empocaldas S.A.E.S.P., ABEL ROJAS RUBIANO Como SUPERVISOR Zona Centro Norte de EMPOCALDAS S.A.E.S.P., LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ, Como SUPERVISOR Zona Occidental de EMPOCALDAS S.A.E.S.P., y el Señor JOSE ALBER GIRALDO HENAO, 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 Contrato No. 0217 DE 2019.

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.

# **BALANCE DEL CONTRATO:**

VALOR OBRAS CIVILES

133.322.560

Valor Acta 1 Y final

133.321.140

Saldo No Ejecutado

1,420

SUMAS IGUALES

133.322.560

133.322.560

Just Aple

### NO SE CONCEDIÓ ANTICIPO

El contratista deberá realizar la constitución de la garantía de estabilidad por el 20% del valor total del contrato con vigencia de 5 años contados a partir de la fecha del ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL

Las partes declaran estar a paz y salvo por cualquier concepto.

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

WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ Gerente EMPOCALDAS S.A.E.S.P.

JOSE ALBER GIRALDO HENAO. Contratista.

Vo. Bo. MBE OSAS K.
ABEL ROJAS RUBIANO
Ingeniero Zona Centro Norte
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

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

Vo.Bo.
ANDRÉS FELIPE TABA ARROYABE
Jefe Contratación.

Vo.Bo.
SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS.
Jefe de Operación y Mantenimiento.

### NO SE CONCEDIÓ ANTICIPO

El contratista deberá realizar la constitución de la garantía de estabilidad por el 20% del valor total del contrato con vigencia de 5 años contados a partir de la fecha del ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL

Las partes declaran estar a paz y salvo por cualquier concepto.

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

WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ Gerente EMPOCALDAS S.A.E.S.P.

Vo. Bo. ABEL ROJAS RUBIANO Ingeniero Zona Centro Norte EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

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

JOSE ALBER GIRALDO HENAO.

Contratista.

Vo.Bo.
ANDRÉS FELIPE TABA ARROYABE
Jefe Contratación.

Vo.Bo.
SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe de Operación y Mantenimiento.

#### EMPOCALDAS S.A. E.S.P. MANIZALES CALDAS



# EL INGENIERO DE ZONA CENTRO NORTE ABEL ROJAS RUBIANO; Y EL INGENIERO ZONA OCCIDENTE LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ CERTIFICAN

Que: JOSE ALBER GIRALDO HENAO, identificado con la cedula de ciudadanía No 10.262.670 de Manizales, ejecuto como contratista y director de obra, para EMPOCALDAS S.A. E.S.P. las obras pactadas según Contrato No 0217 de 2019

OBJETO:

OBRÁ 1; REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO MEDIANTE PERFORACIÓN DIRIGIDA A UN COSTADO DE LA VÍA NACIONAL CAUYA LA PINTADA SECTOR CAUYÁ LA FELISA DEL PR. 5+100 AL PR. 5+700 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS; OBRA 2; REPARACIÓN Y CAMBIO DE VÁLULAS A LA SALIDA DEL TANQUE DE DISTRIBUCIÓN EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS; OBRA 3; CAMBIO RED ACUEDUCTO CALLEJÓN DE CARMENZA SÁNCHEZ EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CÁLDAS; OBRA 4; CAMBIO RED ACUEDUCTO CONDUCCIÓN SECTOR CONDOMINIO LAS MARGARITAS EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS

de 2019 ALBER GIRALDO HENAO 2,670 de Manizales 322,560,00
2,670 de Manizales
322,560,00
AS
/2019 /
/2019
/2020
ROJAS RUBIANO.
-

#### CANTIDADES EJECUTADAS FINALES.

0217 de 2019

OBRA 1: REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO MEDIANTE PERFORACIÓN DIRIGIDA A UN COSTADO DE LA VÍA NACIONAL CAUYA LA PINTADA SECTOR CAUYÁ
LA FELISA DEL PR 5+100 AL PR 5+700 EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES FINALES			
		UN	CAN	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES		1		
1,1	Localización y replantes (incluye: plano record)	क्रा	85,50	5.213	451.446
1,2	Cerramiento con bombones y cinta de señelización tres hilos	m	118,00	12.849	1,516,182
1,3	Señal preventiva y reglamentaria	un	8,00	155.333	1.242.664
1,4	instalación de yalla institucional 2x4	นก	1,00	720.428	720.428
1,5	Suministro de regulador de trafico con señal de pare y siga	día	32,00	68.493	2.191.776
-2	DEMOLICIONES				
2,1	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, graderia y cañuelas	m3-	5,54	83.304	461.504
3	EXCAVACION			·	
3,1	En material común de O a 2m	m3	98,17	24,498	2,404,969
3,2	En material conglomerado 0 a 2m	m3	10,12	35,596	360.232
3,3	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m3	28,00	32,746	916.888
3,4	Perforación teledirigida e instalación de tubería de polietileno de alta densidad PEAD100 D=250 MM PN 16, incluye máquina perforación teledirigida. Ditch Witch 17922, equipo de mezcia de fluídos. Ditch Witch M5, jinmcluyue todos los equipos, herramienta y personal para la correcta instalación de tubería. (Incluye termofusión e instalación de tubería en tramos con perforación)	ιήl	17,50	1.619,348	28.338.590
	Pérforación teledirigida e instalación de tubería de polietileno de alta densidad PEAD100 D=200.  MM PN 15; incluye máquina perforación teledirigida: Ditch Witch JT922, equipo de mezcia de fluidos. Ditch Witch MS.,; inmoluyue todos los equipos, herramienta y personal para la correcta	ml.	17,50	1.439.421	25.189.868
3,5:	instalación de tubería. (Incluye termofusión e instalaicón de tubería en tramos con perforación)				
4	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO		ļ		
4,1	Transporte e instalación de tubería de Polietlleno de alta densidad PEAD 100 D=250 MM, PN 16; incluye todos los equipos para la termofusión e instalción de tubería.	ml	24,50	124,142	3,041.479
4/2	Transporte e instalación de tuboría de. Polletileno de alta densidad PEAD 100 D±200 MM, PN 16 incluye todos los equipos para la termofusión e instalción de tubería	ml	24,50	108(623	2.661.264
4,3	Transporte e instalación de portaflanche y brida loca para tubería de 10"	Uл	2,00	465,530	931.060
4.4	Transporte e instalación con termolusión de portaflanche y brida loca para tuberia de 8"	Un	2,00	418.977	837.954
4,5	Transporte e instalación con termolusión de codos y semicodos de 10".	Un	3,00	931.062	2,793,186
4;6	Empalme a tubería existente de 10" (incluye suministro de empaques y tornilleria.	ori	2,00	1.249.875	2.499.750

AF

. 4,7	Empalme a tuberia existente de 8º (incluye suministro de empaques y tornilleria)	пü-	2,00	1.149.885	2.299.770
-5	LLENOS		<u> </u>		-
5,1	Arena para base y atraque	m3	9,94	120,645	1.199.211
5,2	Lieno compactado con material de la obra	m3	87,48	22.129	1,935,845
5,3	Sub base para payimento	m3°	8,25	144,833	1.194.872
·6·	CONCRETOS			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
6,1	Concreto de 3000 psi para andenes	m3	7,65	684,932	5.239.730
6,2	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra	m3.	2,88	822.186	2:367.896
6,3	Suministro e instalación de sardinel en concreto de 3000pst (incluye acero de refuerzo)	ml"	1,85	76.492	141.510
6,4	suministro e instalación de anciajes en concreto de 3000 psi 1°0,6°0,6 m incluye suministro e ínstalación de 4 tubos galvanizados de 2° y alambre de amarre galvanizado cal 14.	mi	6,00	365.463	2.192.778
7.	ACERO			393.403	
7;1	Acero de refuerzo	Kījo	0,00	5.921	
·NP	NUEVOS ITEMS	·			
NP1	Suministro e instalación de tapones para manguera de polietileno de 8º	un	2,00	566,115	1.132.230
NP2	Transporte e instalación con termofusión de codos y semicodos de 8º	υn	1:00	831,500	831,500
NP3	Acompañamiento social durante toda la obra	·GI	1,00	1.650.000	1.650.000

# OBRA 2: REPARACIÓN Y CAMBIO DE VÁLULAS A LA SALIDA DEL TANQUE DE DISTRIBUCIÓN EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES FINALES				
		UN	CAN	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	
1	Suministro de maquina retroexcavadora para excavacíones, llenos y apoyo al personal de mantenimiento en las labores de reparación y cambio de válvulas	-Hora,	16,70	121.443	2.028.098	
2	Excavación manual para liberación de tubería y válvulas para reparación y/o cambio	m3	12,80	35,496	454.349	
.3"	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	mi	15,00	13.607	204:105	
4	Suministro e instalción de entibado Tipo 2 continuo	rn2.	70,40	30.497	2,146,989	
. 5	Lienos compactados con vibrocompactador tipo rana	m3	32,00	29.797	953.504	

# OBRA 3: CAMBIO RED ACUEDUCTO CALLEJÓN DE CARMENZA SÁNCHEZ EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES FINALES				
		UN	CAN	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	
1	PRELIMINARES		1	<del>                                     </del>		
2	Localización y replanteo (incluye plano record)	ml	118,00	5,228	616.904	
. 3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	mi	180,00	7.750	1,395,000	
- 4	Señal preventiva y reglamentaria	un	2.00	195.800	311,600	
5	Instalación de valla institucional 2x4	- Un	1,00	788.760	788,760	
6	DEMOLICIONES		2,00	750.790	700,780	
7	Corte con disco abrasivo	ml	0,00	7.650		
8	Demofición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, graderia y cañuelas	m³	0,70	83,490	58.443	
9	EXCAVACION		<del> </del>			
10	En material común de 0 a 2m	m³	59,40	26.390	1.567.566	
11	En conglomerado.	. m³	25,20	29:200	735.840	
12	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m <sup>3</sup>	21,94	32.840	720.510	
13	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO	'''		32,040	720.310	
14	Instalación de tubería PVC de 3"	ml	118.00	5.940	700.920	
15	instalación de acometidas de 1/2" desde el tubo madre hasta el medidor	Un	23,00	42,000	966:000	
16	Instalación de Válvules	Un	0,00	173.700	906,000	
17	Suministro e instalación de tubería de 8" con tapa tipo chorote para accionamiento de válvula	Ün	0,00	285.550	-	
18	Empalme à tuberia existente	иņ	2,00	90.500	181.000	
19	LLENOS	<u>.</u>			101.000	
20	Arena para base y atraque	in <sup>3</sup>	14,16	121:000	1.713.360	
21	Lieno compactado con material de la obra	im³	70,44	22,190	1.563.064	
22	Afirmado	m³	30,09	84,900	2.554.641	
23	CONCRETOS		30,123	07.500	2,334,041	
24	Concreto de 21Mpa para graderías y andenes	m <sup>1</sup>	0.00	607,200		

AFF

ITEM	MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS  DESCRIPCION	CONDICIONES FINALES				
		UN	CAN	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	
1	PRELIMINARES			1		
Z	Łocalización y replanteo	ml	106,00	5.227	554.06	
3	lostalación de valla institucional 2x4	un	1.00	788;374	788.37	
4	DEMOLICIONES		1	768,374	750.37	
5	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, graderio y cañuelas	m,	1,85	83.518	154,50	
6	EXCAVACION					
7	En material comun de 0 a 2m	·m³	74,76	26.382	1,972,31	
8	Dispersión de material sobrante en vehículo automotor y en el sitíp	ıni <sup>a</sup>	18,90	32,832	620,52	
9	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO		1 20,25	32.032	020,02.	
10	l'ermofusion tuberia de polietileno de 8" incluye prueba hidraulica	ról	102,00	67,466	6.881,532	
11	Empaimes de tubería polietileno a tubería PVC existente	Un	2,00	799,600	1.599.200	
12	Suministro e instalación de anciajes con 4 tubos galvanizados de 11/2" y 1.5 mts de largo Cai 16 y alambre galvanizado cal 12	υ'n	2.00	472.264	944,528	
13	Anclajes con dos pilotes de 1.5 mt de 1y 1/2" incluye dos silletas soldadas	Un	0.00	269.865		
14	Empalme a tuberia existente	úη·	2,00	90,538	181.076	
15	LLENOS		2,00	50.534	101.076	
16	Lleno compactado con material de la obra	m³	66.63	22 400	1:470.363	
17.	CONCRETOS		00,03	22.186	1.478.253	
18	Concreto para anclajes y recuperación de via a 3000 PSI hecho en obra	·m³	2,42	710.67=	7. 744 220	
19	ACÉRO		2,42	719.640	1.741.529	
20	Acero de refuerzo	Kilo	0.00	5.919		

ECOSTO TOTAL DEKA	1
<del></del>	
	•

133,321,140

SON: CIENTO TREINTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS VEINTIUN MIL CIENTO CUARENTA PESOS M/CTE

Manizales, Febrero 24 de 2020

ABEL ROJAS RUBIANO

INGENIERO ZONA CENTRO NORTE

EMPOCALDAS S.A. E,S,P

Nombre: LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ INGENIERO ZONA OCCIDENTE EMPOCALDAS 5.A, E.S.P.