

FORMATO LEGALIZACION CONTRATOS , ORDENES DE TRABAJO Y PRESTACION DE SERVICIOS
ACTUALIZACION DE POLIZA SEGÚN ACTA DE LIQUIDACION



CONTRATO 0122 DE 2018
GRUPO I CONSTRUCCIÓN DE MURO EN GAVIONES TRIPLE TORSION PARA ESTABILIZAR EL TALUD Y PROTEGER TUBERIAS DEL ACUEDUCTO DEL SECTOR, LOCALIZADO EN LA CARRERA 1 CALLES 3 A 5, BARRIO SAN LUIS. MUNICIPIO DE MANZANARES, CALDAS. - GRUPO II: OBRA1: REPOSICION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 BIS ENTRE CALLES 3 Y 4 BARRIO MIRADOR. OBRA 2: ARREGLO DAÑO ALCANTARILLADO BARRIO LA FRONTERA EN EL MUNICIPIO CHINCHINA, CALDAS.

OBJETO

MUNICIPIO VARIAS SECCIONALES
VALOR \$75.665.872

CONTRATISTA HERNAN ROPERO ALZATE
CEDULA 10,284,417
PLAZO GRUPO I: 30 DIAS CALENDARIO. GRUPO II: 60 DIAS CALENDARIO

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 42-44-101108741
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL 42-40-101027106

COMPAÑIA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO S.A.

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	11-may-18	4-nov-18	\$ 22.699.761,60
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	SI	11-may-18	4-ago-21	\$ 15.133.174,40
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	22-ago-18	22-ago-23	\$ 15.133.174,40
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	SI	11-may-18	4-nov-18	\$ 22.699.761,60

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

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 ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO 0122 DE 2018

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

22-08-2018

CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
Gerente

FERNANDO HELY MEJIA ALVAREZ
Secretario General



POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

NIT. 860.009.578-6

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MANIZALES			SUCURSAL MANIZALES			COD.SUC 42		NO.PÓLIZA 42-44-101108741		ANEXO 5	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 22 08 2018			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 11 05 2018			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 11 07 2023		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO NO CAUSA PRIMA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL ROPERO ALZATE, HERNAN							IDENTIFICACIÓN CC: 10.284.417				
DIRECCIÓN: CL 54 NRO. 19 B - 22							CIUDAD: MANIZALES, CALDAS			TELÉFONO: 8853397	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P.							IDENTIFICACIÓN NIT: 890.803.239-9				
DIRECCIÓN: CRA. 23 NO. 75-82							CIUDAD: MANIZALES, CALDAS			TELÉFONO 8867080	
ADICIONAL:											

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO, EL PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES, LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EN EL CONTRATO No -0122 (INVITACION PUBLICA No 0051 DE 2018) PARA GRUPO I: CONSTRUCCION MURO EN GAVIONES TRIPLE TORSION PARA ESTABILIZAR EL TALUD Y PROTEGER TUBERIAS DEL ACUEDUCTO DEL SECTOR LOCALIZADO EN LA CARRERA 1 CALLE 3 A 5, BARRIO SAN LUIS MUNICIPIO DE MANZANARES, CALDAS. GRUPO II OBRA 1: REPOSICION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 BIS ENTRE CALLES 3 Y 4 BARRIO MIRADOR. OBRA 2: ARREGLO DAÑO ALCANTARILLADO BARRIO LA FRONTERA EN EL MUNICIPIO DE MANZANARES.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS				
AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	11/05/2018	04/01/2019	\$22,699,761.60	\$22,699,761.60
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	11/05/2018	04/09/2021	\$15,133,174.40	\$15,133,174.40
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		\$15,133,174.40	\$15,133,174.40

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO

X
X
POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO AL ACTA DE LIQUIDACION FINAL SE ACLARA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD ASI:
X
X
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS DESDE 22/08/2018 HASTA 22/08/2023.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	FECHA LIMITE DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****52,966,110.40	/ /
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
JESUS ERNEY FERREIRA VERGARA	999403	100.00			

CONTADO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 24 NO. 64-03 - TELEFONO: 8813280 - MANIZALES

ESTADO S.A. SEGUROS DEL ESTADO

 ESTADO S.A. SEGUROS DEL ESTADO
 42-44-101108741

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR



	No. Radicado	08SE2018711700100001875
	Fecha	2018-08-08 08:30:29 am
Remitente	Sede	D. T. CALDAS
	Depen	GRUPO DE ATENCION AL CIUDADANO Y TRAMITES
Destinatario	HERNAN ROPERO ALZATE	
Anexos	0	Folios 1
COR08SE2018711700100001875		

Manizales, 8 de agosto de 2018

Señor
HERNAN ROPERO ALZATE
Calle 67 No. 29-23 Palermo
Manizales Caldas

REFERENCIA: Certificado de No reclamaciones, sanciones o investigaciones Rad.2012

De conformidad con las funciones establecidas en el artículo 1 numeral 19 de la Resolución 2143 de 2014, relacionada con la expedición de certificaciones que acrediten la existencia o no de reclamaciones e investigaciones administrativas y atendiendo la solicitud de la referencia, adjunto le remito la constancia requerida por usted de la Jurisdicción de Caldas.

Atentamente,

VANESSA ALEXANDRA ZAPATA CASTRO
VANESSA ALEXANDRA ZAPATA CASTRO
Auxiliar administrativa
Dirección Territorial Caldas

**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 02143 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	Rad. 2012 DE JULIO 19 DE 2018
Nombre y/o Razón social	HERNAN ROPERO ALZATE
Identificación	C.C. No. 10.284.417

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

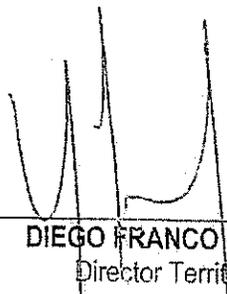
ADVERTENCIAS:

El contenido de la presente constancia únicamente tiene validez en la Jurisdicción de Caldas, si se requiere información sobre otras jurisdicciones deberá ser solicitada en la respectiva Dirección Territorial.

Los datos que reporta el sistema de información, únicamente corresponde a los siguientes periodos: mayo 24 de 2018 hasta julio 17 de 2018. Contrato: 0122 de 2018. Objeto del contrato: "GRUPO I: CONSTRUCCION DE MURO EN GAVIONES TRIPLE TORSION PARA ESTABILIZAR EL TALUD Y PROTEGER TUBERIAS DEL ACUEDUCTO DEL SECTOR, LOCALIZADO EN LA CARRERA 1 CALLES 3 A 5, BARRIO SAN LUIS MUNICIPIO DE MANZANARES CALDAS. GRUPO II: OBRA 1: REPOSICION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 BIS ENTRE CALLES 3 Y 4 BARRIO EL MIRADOR. OBRA 2: ARREGLO DAÑO ALCANTARILLADO BARRIO LA FRONTERA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA CALDAS.

Entidad contratante: EMPOCALDAS S.A. E.S.P

Dado en la ciudad de Manizales el día 23 del mes de julio del año 2018



DIEGO FRANCO MOLINA
Director Territorial

CERTIFICACION

**PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES
PARAFISCALES.**

**EL SUSCRITO CONTADOR
HACE CONSTAR QUE**

El señor HERNAN ROPERO ALZATE, identificado con cedula de ciudadanía N° 10.284.417, como *persona natural* realiza y se encuentra al día con el pago de aportes al sistema de seguridad social y aportes parafiscales de sus empleados en el Contrato 0122 del 2018, basado en el artículo 25 de la ley 1607 de 2012, y ratificado con el artículo 65 de la ley 1819 de 2016, donde exonera del pago de aportes a favor del SENA, ICBF y Régimen contributivo de salud, ya que como persona natural tiene más de dos empleados, los cuales devengan menos de 10 salarios mínimos mensuales legales vigentes, por lo que aplica dicha exoneración y cumple con los requisitos.

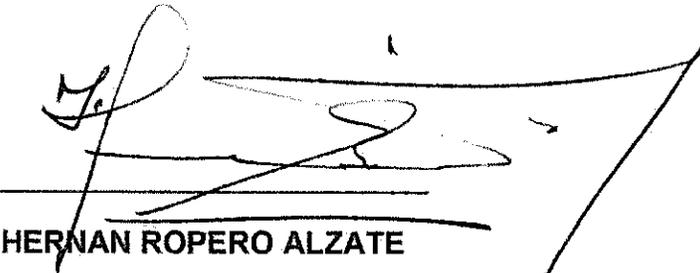
La presente certificación se expide a los dieciséis días (16) del mes de Agosto del año 2018, en Manizales Caldas.



Nombre: **ANGELA MARIA MUÑOZ HINCAPIE**

CC: 24`828.215

T.P. 157781 – T



HERNAN ROPERO ALZATE

C.C. 10`284.417

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO



ANGELA
RESOLUCION 107 **FECHA 07/04/2011**
UNIVERSIDAD DEL ESPINAL

MAURICIO ESPAROL LEON **165270**

FIRMA DEL TITULAR **63671**

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como **CONTADOR PUBLICO** de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
 Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central de Contadores.



**UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO
O CON CHEQUE DE GERENCIA**

Servicio Nacional de Aprendizaje
Copocimiento para todos los Colombianos
www.sena.edu.co NIT: 899999034-1

IMPORTANTE: El pago oportuno de este cupón es válido
máximo hasta el quinto día de haberse generado, en
caso contrario debe volver a realizar la liquidación y
generar un nuevo cupón

REFERENCIA
61212677

FECHA DE EXPEDICIÓN
10 07 2018

FECHA VENCIMIENTO
15 07 2018

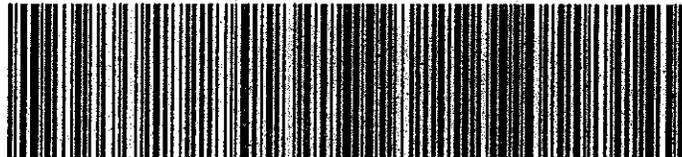
Primer Nombre ó Razón Social :
HERNAN ROPERO ALZATE

Identificación :
10284417

Primer Apellido :
HERNAN ROPERO ALZATE

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<p>Pago Ordinario - FIC</p> <p><i>10/07/2018 18:15:58</i></p> <p><i>18439</i></p> <p><i>CONGRESIONALES BANCARIOS</i></p> <p><i>BANCOLOMBIA</i></p> <p><i>PALEMO III MANIZALES</i></p> <p><i>TER:89998654</i></p> <p><i>RRH:862215</i></p> <p><i>RUT:9511951</i></p> <p><i>PAGO DE FACTURA</i></p> <p><i>\$ 214,859</i></p> <p><i>CONVENIO: 29232</i></p> <p><i>NOMBRE CONV: OS BANCOLOMBIA</i></p> <p><i>REFERENCIA: 61212677</i></p> <p><i>CONVENIO ES RESPONSABLE POR LOS SERVICIOS PRESTADOS POR EL OS. EL OS NO PUEDE PRESTAR SERVICIOS FINANCIEROS POR SU CUENTA. PARA RECLAMOS, COMUNIQUESE AL 01899951224</i></p> <p><i>CONSERVE ESTA TIRILLA COMO SOPORTE VERIBAT 188</i></p> <p><i>10/07/2018 18:15:58</i></p> <p><i>CONVENIO: 29232</i></p> <p><i>NOMBRE CONV: OS BANCOLOMBIA</i></p> <p><i>REFERENCIA: 61212677</i></p> <p><i>CONVENIO ES RESPONSABLE POR LOS SERVICIOS PRESTADOS POR EL OS. EL OS NO PUEDE PRESTAR SERVICIOS FINANCIEROS POR SU CUENTA. PARA RECLAMOS, COMUNIQUESE AL 01899951224</i></p> <p><i>CONSERVE ESTA TIRILLA COMO SOPORTE VERIBAT 188</i></p>		\$214,850.00
DOSCIENTOS CATORCE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA	SUBTOTAL	\$214,850.00
	IVA	
	TOTAL ➔	\$214,850.00

Observaciones
 Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:
 Si va a cancelar con cheque este no puede ser un cheque de remesa.
 Al cancelar su pago se debe hacer por un solo medio de pago (todo efectivo o todo con cheque)
 La impresión de los formatos de recaudo debe hacerse en papel tipo Bond de 75 gr/m2 (papel para fotocopiado).
 No se aceptan formatos impresos en papeles químicos tipo FAX.
 La impresión debe realizarse con impresora laser de alta resolución.
 Se deben presentar todas las copias de la impresión en la sucursal del Banco con la forma de pago previamente diligenciada en cada una de ellas



(415)7707012100010(8020)61212677(3900)214850(96)20180715

Bancolombia

CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 61212677

Ciudad: D M A Nit o Cédula: 10284417 Telefono:
 Nombre del Pagador / Cliente: **HERNAN ROPERO ALZATE**

CHEQUE No	CUENTA No	CONCEPTO	VALOR

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.

CANTIDAD DE CHEQUES	EFECTIVO	
	CHEQUE	
	TOTAL	\$214,850.00

AREA PARA SELLO

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

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	10284417
Primer Nombre ó Razón Social	HERNAN ROPERO ALZATE
Primer Apellido (si es Persona natural)	HERNAN ROPERO ALZATE
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	EDIFICIO DON PEDRO OF 13 03
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8820902
Correo electrónico	hernanropero@yahoo.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia o Contrato Obra	0122
Nombre Obra	GRP I MANZANARES GAVIONES
Fecha Inicio Obra	24/05/2018
Fecha Terminación Obra	23/06/2018
Ciudad de Ejecución de la Obra	MANZANARES
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2018
Mes Periodo a Pagar	JUNIO ✓
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$25,838,198.00
Costo Total Mano de Obra	\$5,510,950.00
Número de Trabajadores en el Periodo	11
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$214,842.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$214,842.00
Total Pagado	\$214,842.00
Valor Total	\$214,850.00
IP Origen	172.31.64.176
Nro. Transacción eCollect	61212677
Fecha Proceso	10/07/2018 07:37:39 a.m.
Medio Seleccionado:	EFFECTIVO

**UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO
O CON CHEQUE DE GERENCIA**

Servicio Nacional de Aprendizaje
Conocimiento para todos los Colombianos
www.sena.edu.co NIT 899999034-1

IMPORTANTE: El pago oportuno de este cupón es válido
máximo hasta el quinto día de haberse generado, en
caso contrario debe volver a realizar la liquidación y
generar un nuevo cupón

REFERENCIA		
61359438		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
08	08	2018
FECHA VENCIMIENTO		
13	08	2018

Primer Nombre o Razón Social :
HERNAN ROPERO ALZATE

Primer Apellido :
HERNAN ROPERO ALZATE

Identificación :
10284417

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<p>Pago Ordinario - FIC</p> <p>CREDITO N° 09-08-2018 10:31:54 CORRESPONSALES BANCARIOS BANCOLOMBIA 19430 PALERMO III. HAVIZALESO TER-00040654 103750904 CL 67 27A 17 EFECTIVO A 48430 RECIBO: 001761</p> <p>VALOR DE FACTURA \$ 136.750</p> <p>CONVENIO: 29232 NOMBRE CONV: CB BANCOLOMBIA REFERENCIA: 61359438</p> <p><i>Firma: FIC SENA Julián B</i> <i>C.C.: 670122 Empoaldar</i> <i>tel. Mariana</i> <i>Jug. Hernan Roper</i></p> <p>BANCOLOMBIA ES RESPONSABLE POR LOS SERVICIOS PRESTADOS POR EL CB. EL CB NO PUEDE PRESTAR SERVICIOS FINANCIEROS POR SU CUENTA. PARA RECLAMOS, COMUNIQUESE AL 018000951234</p> <p>CONSERVE ESTA TIRILLA COMO SOPORTE VÁLIDO</p>		\$136,750.00
CIENTO TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CINCuenta	SUBTOTAL	\$136,750.00
	IVA	
	TOTAL ➔	\$136,750.00

Observaciones
Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:
Si va a cancelar con cheque este no puede ser un cheque de remesa.
Al cancelar su pago se debe hacer por un solo medio de pago (todo efectivo o todo con cheque).
La impresión de los formatos de recaudo debe hacerse en papel tipo Bond de 75 gr/m2 (papel para fotocopiado).
No se aceptan formatos impresos en papeles químicos tipo FAX.
La impresión debe realizarse con impresora láser de alta resolución.
Se deben presentar todas las copias de la impresión en la sucursal del Banco con la forma de pago previamente diligenciada en cada una de ellas



(415)7707012100010(8020)61359438(3900)136750(96)20180813

Bancolombia

CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 61359438

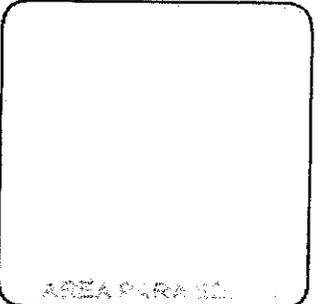
Ciudad: D M A Nit o Cedula: 10284417 Telefono:

Nombre del Pagador/Cliente: **HERNAN ROPERO ALZATE**

CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.

CANTIDAD DE CHEQUES	EFECTIVO	
	CHEQUE	
	TOTAL	\$136,750.00



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

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	10284417
Primer Nombre ó Razón Social	HERNAN ROPERO ALZATE
Primer Apellido (si es Persona natural)	HERNAN ROPERO ALZATE
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	EDIFICIO DON PEDRO OF 13 03
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8820902
Correo electrónico	hernanropero@yahoo.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia o Contrato Obra	0122
Nombre Obra	GRP I MANZANARES GAVIONES
Fecha Inicio Obra	25/05/2018
Fecha Terminación Obra	23/06/2018
Ciudad de Ejecución de la Obra	MANZANARES
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2018
Mes Periodo a Pagar	JULIO
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$25,838,198.00
Costo Total Mano de Obra	\$4,054,000.00
Número de Trabajadores en el Periodo	7
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$136,717.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$136,717.00
Total Pagado	\$136,717.00
Valor Total	\$136,750.00
IP Origen	172.31.17.184
Nro. Transacción eCollect	61359438
Fecha Proceso	08/08/2018 05:32:22 p.m.
Medio Seleccionado:	EFFECTIVO

EMPOCALDAS S.A E.S.P
GESTIÓN CONTRATACIÓN

EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTA
(Aplica para obras civiles)

NOMBRE DEL CONTRATISTA:	ROPERO ALZATE HERNAN	DIRECCIÓN:	MANIZALES
NIT O CEDULA	10284417	FECHA DE CALIFICACIÓN	2018-07-30
NUMERO DE CONTRATO:	00122/2018	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

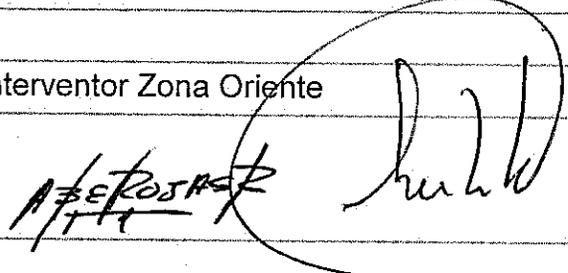
CLASIFICACIÓN	CRITERIO A EVALUAR	CALIFICACION
CALIDAD DE LA OBRA	Cumplimiento de especificaciones técnicas y proceso constructivo.	3
	Acatamiento en tiempo y oportunidad de instrucciones del interventor .	3
	Resultado en los ensayos.	3
CUMPLIMIENTO DE PLAZOS	Entrega oportuna de los documentos para perfeccionar 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
MANEJO DEL CONTRATO	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	3

Handwritten signature/initials

	previstos - ampliaciones - adiciones - suspensiones...).	
	Presentación al día de la bitácora.	3
ASPECTO SOCIAL Y AMBIENTAL	Cumplimiento de normas de seguridad y prevención de riesgos.	3
	Pago a proveedores y sub-contratistas.	3
	Manejo del impacto urbano y ambiental.	3

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

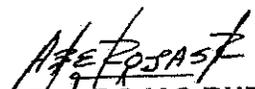
EVALUADOR: (INTERVENTOR DE LA OBRA)

NOMBRE:	Abel rojas
CARGO:	Ingeniero Interventor Zona Oriente
FIRMA:	

ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL

CONTRATO	0122 DE MAYO 10 DE 2018
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	INVITACIÓN PÚBLICA No. 0051 DE 2108
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
CC	4.384.840 DE BELALCÁZAR
OBJETO	GRUPO I: CONSTRUCCIÓN DE MURO EN GAVIONES TRIPLE TORSIÓN PARA ESTABILIZAR EL TALUD Y PROTEGER TUBERÍAS DEL ACUEDUCTO DEL SECTOR, LOCALIZADO EN LA CARRERA 1 CALLES 3 Y 5 BARRIO SAN LUIS MUNICIPIO DE MANZANARES, CALDAS.- GRUPO II: OBRA 1: REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4BIS ENTRE CALLES 3 Y 4 BARRIO MIRADOR. OBRA 2: ARREGLO DAÑO ALCANTARILLADO BARRIO LA FRONTERA EN EL MUNICIPIO CHINCHINA, CALDAS.- HERNÁN ROPERO ÁLZATE. 10.284.417
CONTRATISTA	VARIAS SECCIONALES
NIT, C.C.	
MUNICIPIO	
COSTO DIRECTO GRUPO I:	\$ 19.434.523
ADMINISTRACIÓN 25 %	\$ 4.858.631
IMPREVISTOS 2 %	\$ 388.690
UTILIDAD 5 %	\$ 971.726
I.V.A. 19 %	\$ 184.628
VALOR TOTAL GRUPO I:	\$ 25.838.198 INCLUIDO A.I.U. E IVA
COSTO DIRECTO GRUPO II:	\$ 23.368.336
ADMINISTRACIÓN 20%	\$ 4.673.667
IMPREVISTO 5%	\$ 1.168.417
UTILIDADES 5%	\$ 1.168.417
I.V.A 19%	\$ 221.999
VALOR TOTAL GRUPO II:	\$ 30.600.836
VALOR TOTAL GRUPO I Y II:	\$ 56.439.034
ADICIÓN No. 1	\$ 19.226.838
VALOR TOTAL	\$ 75.665.872
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 70.990.763
SALDO NO EJECUTADO	\$ 4.675.109
RECURSOS	PROPIOS
SUPERVISIÓN	INGENIERO ZONA
PLAZO GRUPO I	TREINTA (30) DIAS CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
PLAZO GRUPO II	SESENTA (60) DIAS CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
C.D.P.	000400 DE MARZO 02 DE 2018
C.D.P.	000672 DE JUNIO 29 DE 2018
R.P.	000347 DE FEBRERO 19 DE 2018
R.P.	000598 DE MAYO 17 DE 2018
R.P.	000599 DE MAYO 17 DE 2018
R.P.	000761 DE JULIO 13 DE 2018

En la Ciudad de Manizales a los Diez y Seis (16) días del mes de Julio de 2017, se reunieron los señores ABEL ROJAS RUBIANO, GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ, Ingenieros Supervisores y el señor HERNÁN ROPERO ÁLZATE. Contratista, con el fin de realizar el recibo del ACTA DE RECIBO OBRA FINAL, Según Contrato No. 00122 DE MAYO 10 DE 2018.



ABEL ROJAS RUBIANO
Ingeniero Zona Oriente
EMPOCALDAS, S.A. E.S.P



GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ
Ingeniero Zona Norte
EMPOCALDAS, S.A. E.S.P



HERNAN ROPERO ALZATE
CONTRATISTA



EMPICALDAS A.S. E.S.P.
 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
 SECCIONAL MANZANARES - CALDAS -

CONTRATO No.: 00122 DE 2018
 ACTA No.: FINAL
 OBJETO: GRUPO 1.- CONSTRUCCION DE MURO EN GAVIONES TRIPLE TORSION PARA ESTABILIZAR EL TALUD Y PROTEGER TUBERIAS DEL ACUEDUCTO DEL SECTOR, LOCALIZADO EN LA CARRERA 1 CALLES 3 A 5, BARRIO SAN LUIS, MUNICIPIO DE MANZANARES, CALDAS.
 CONTRATISTA: HERNAN ROPEPO ALZATE
 FECHA CORTE: JULIO 16 DE 2018
 FECHA INICIACION: MAYO 24 DE 2018
 VALOR CONTRATO + ADICION: \$ 39.322.063
 PLAZO ADICIONAL: TREINTA (30) DIAS CALENDARIOS
 FECHA: JULIO 27 DE 2018

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONTRATUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	%EJECUT.	CANTIDAD	
1	PRELIMINARES										
1.1	Localización y Replanteo	m/s	13,00	5.251	13,00	68.263	0,00	0,0	13,00	68.263	100,00
1.2	Desmonte y Retiro de Muro en gaviones existente en el sector en Volqueta. Incluye señalización del sector. Rosetas y limpieza del sector para el montaje de la nueva estructura de contención.	m3	60,00	26.442	82,00	2.168.244	0,00	0,0	82,00	2.168.244	136,67
1.3	Excavaciones en material común	m2	80,00	5.382	91,00	488.762	0,00	0,0	91,00	488.762	113,75
1.4	Llenos en material seleccionab	m3	76,00	20.960	59,28	1.242.509	33,60	704.256,0	97,88	1.946.765	119,08
1.5	Llenos en material seleccionab	m3	46,00	17.204	59,28	1.019.853	33,60	578.054,0	92,88	1.597.908	201,91
2.4	Suministro e instalación de malla gavión de 1 x 1 x 2 Cal. 13 ojeón 8 x 10 cms con tensores en alambre galvan. Cal. 13 debidamente colocados y con piedra de mano encarrada en todas las aristas del gavión. Incluye formaleta. Altura del muro 3 mts base 3 m, corona 1 metros.	m3	60,00	154.846	46,00	7.122.916	39,40	6.100.932,0	85,40	13.223.848	144,33
1.5	Recubrimiento en concreto 2500 Psi en gaviones en el área escalonada espesor 0,12 m. Incluye formaleta, alambre para tensores.	m3	9,84	423.598	8,02	3.397.256	2,28	965.803,0	10,30	4.363.059	104,57
1.6	Riego, nivelado, compactado de material tipo afirmado espesor 0,20 m sobre la banca.	m3	24,00	60.998	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
IMP.1	Sobre Acarreo de materiales vendidos a lumpsum, buggy, u otro medio de transporte manual	m3/hm		57.000	0,00	0	38,64	2.202.480,0	38,64	2.202.480	
COSTO DIRECTO				10.551.525		15.508.803		10.551.525,0		26.060.319	

ADMINISTRACION	%	25	2.637.881
IMPREVISTOS	%	2	211.031
UTILIDADES	%	5	527.576
SUMA ANTES IVA			13.928.013
I. V. A.	%	19	100.239
TOTAL ACTA FINAL			14.028.252
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA			14.028.252

SON: CATORCE MILLONES VEINTIOCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS (\$ 14.028.252,00)

RESUMEN TOTAL DEL CONTRATO:

VALOR TOTAL CONTRATO	25.838.198
Valor Adición No. 01	13.483.865
VALOR ACTA PARCIAL No. 1 (Fecha: JULIO 19 DE 2018)	20.618.954
VALOR ACTA FINAL (Fecha: JULIO 27 DE 2018)	14.028.252
SUMA	34.647.206
Saldo del Contrato	4.674.857
SUMAS IGUALES	39.322.063

[Handwritten signature]

EMPOCALDAS A.S. E.S.P.
 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
 SECCIONAL MANIZANARES - CALDAS



CONTRATO No.: 00122 DE 2018 OBJETO: GRUPO 1.- CONSTRUCCIÓN DE MURO EN GAVIONES TRIPLE TORSIÓN PARA ESTABILIZAR EL TALUD Y PROTEGER TUBERÍAS DEL ACUEDUCTO DEL SECTOR, LOCALIZADO EN LA CARRERA 1 CALLES 3 A 5, BARRIO SAN LUIS, MUNICIPIO DE MANIZANARES, CALDAS.- CONTRATISTA: HERNÁN ROPERO ALZATE	ACTA No.: FINAL FECHA INICIACIÓN: MAYO 24 DE 2018 VALOR CONTRATO: \$ 56.439.034 VALOR OBRA No. 1: \$ 25.838.198 SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO
	FECHA CORTE: JULIO 16 DE 2018 FECHA VENCIMIENTO: JULIO 22 DE 2018 VALOR CONTRATO + ADICIÓN: \$ 39.322.063 PLAZO ADICIONAL: TREINTA (30) DIAS CALENDARIOS FECHA: JULIO 27 DE 2018

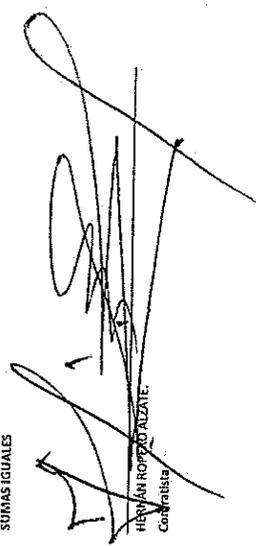
RESUMEN ANTICIPO:

Valor Anticipo
 VALOR ACTA PARCIAL No.1: (Fecha: JUNIO 19 DE 2018)
 VALOR ACTA FINAL (Fecha: JULIO 27 DE 2018)

SUMA
 Saldo Anticipo

SUMAS IGUALES

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0


 HERNÁN ROPERO ALZATE
 Contratista


 Abel Rojas Rubiano
 INGENIERO ZONA ORIENTE
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

FORMATO 3D.ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS-APU

REPUBLICA DE COLOMBIA EMPOCALDAS S.A E.S.P MANIZALES - CALDAS	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
---	-------------------------------

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE MURO EN GAVIONES TRIPLE TORSIÓN PARA ESTABILIZAR EL TALUD Y PROTEGER TUBERÍAS DEL ACUEDUCTO DEL SECTOR, LOCALIZADO EN LA CARRERA 1 CALLES 3 A 5, BARRIO SAN LUIS MUNICIPIO DE MANZANARES, CALDAS

ITEM: NP1

DESCRIPCIÓN: SOBRE ACARREO DE MATERIALES VARIOS AL HOMBRO, BUGGY Y OTROS MEDIOS DE TRANSPORTE MANUAL

UNIDAD: M3-HM

I.EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				5.182	
Sub-Total					\$ 5.182

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sub-Total					\$ 0

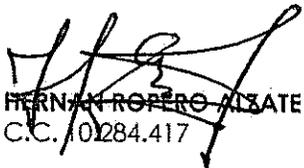
III. TRANSPORTES

Material	Vol-Peso ó Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
1 OFICIAL + 2 AYUDANTES	\$ 93.800	185%	\$ 173.530	3,35	\$ 51.818	
Sub-Total						\$ 51.818

Total Costo Directo \$ 57.000


 HERNÁN ROPERO ALZATE
 C.C. 0284.417



CONTRATO No.	00122 DE MAYO 10 DE 2108	PRE-ACTA : FINAL
CONTRATISTA:	HERNAN ROPERO ALZATE.	FECHA INICIACIÓN: MAYO 24 DE 2018
INTERVENTORIA:	ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA TERMINACION: JULIO 22 DE 2108
OBJETO DEL CONTRATO: GRUPO I: CONSTRUCCIÓN DE MURO EN GAVIONES TRIPLE TORSIÓN PARA ESTABILIZAR EL TALUD Y PROTEGER TUBERÍAS DEL ACUEDUCTO DEL SECTOR, LOCALIZADO EN LA CARRERA 1 CALLES 3 A 6, BARRIO SAN LUIS MUNICIPIO DE MANZANARES, CALDAS.-		

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.1	Localizacion y replanteo	ML		13,00	13,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	LONGITUD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				13,00			0,00	13,00	13,00	
							0,00	0,00	13,00	
							0,00	0,00	13,00	
							0,00	0,00	13,00	
							0,00	0,00	13,00	
									CANTIDAD DE PAGO	13,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.2	Desmonte y Retiro de muro en gaviones existente en el sector en Volqueta, Incluye señalizaciones del sector.	m3		82,00	82,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Lados	M3	M2	ACUMULADO	
							0,00	0,00	0,00	De abajo hacia arriba
				12,00	1	1	12,00	12,00	12,00	Tendido No. 1
				11,00	2	1	22,00	11,00	23,00	Tendido No. 2
				12,00	2	1	24,00	12,00	35,00	Tendido No. 3
				12,00	2	1	24,00	12,00	47,00	Tendido No. 4
									CANTIDAD DE PAGO	82,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.3	Roceria y Limpieza del sector para el Montaje de la Nueva estructura de Contación.	m2		91,00	91,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				13		7		91,00	91,00	
								0,00	91,00	
									CANTIDAD DE PAGO	91,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
1.4	Excavaciones en material común	M3	0	92,88	92,88

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				11,00	1,20	1,00	13,20		13,20	Tendido No. 1
				12,0	1,20	1,00	14,40		27,60	Tendido No. 2
				13,00	1,20	1,00	15,60		43,20	Tendido No. 3
				13,40	1,20	1,00	16,08		59,28	Tendido No. 4
				7,00	1,20	4,00	33,60		92,88	Derrumbe por tubo con filtración
							0		92,88	
									CANTIDAD DE PAGO	92,88

APK

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.4	Suministro e instalación de malla gavión de 1 x 2 cal. 13 oja 8 x 10 cms con tensores en alambre Galv. Cal. 13 debidamente colocados y con piedra de mano encarrada en toda el área de la malla del gavión, Incluye formaleta. Altura del muro 3 m, corona 1 metro.	M3		85,40	85,40

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				11,00	2,00	1	22,00	22,00	22,00	Primer tendido de abajo a arriba Soga
				12,00	2,00	1	24,00	24,00	46,00	Segundo tendido de abajo hacia arriba Soga
				13,00	2,00	1	26,00	26,00	72,00	Tercer tendido de abajo hacia arriba Soga
				13,40	1,00	1	13,40	13,40	85,40	Cuarto tendido ultimo en pandereta de 1 x 1
							0,00	0,00	85,40	
							0,00	0,00	85,40	
									CANTIDAD DE PAGO	85,40

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.5	Recubrimiento en concreto 2500 PSI en gaviones en el área escalonada. Espesor 0,12 m. Incluye formaleta, alambre para tensores.	M3		10,30	10,30

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				13,50	1,27	0,10	1,71	17,10	1,71	De arriba - Abajo
				13,50	0,60	0,10	0,81	8,10	2,52	Cara lateral al talud
				13,50	0,82	0,10	1,11	11,07	3,63	Cara hacia el Talud
				13,20	1,22	0,10	1,60	16,04	5,23	Cara horizontal -segundo gavion
				13,20	0,89	0,10	1,17	11,75	6,41	Cara Vertical -segundo gavion-
				12,30	0,27	0,10	0,33	3,32	6,74	Cara horizontal -tercer gavion
				12,30	1,05	0,10	1,29	12,85	8,02	Cara Vertical -tercer gavion
				11,10	0,27	0,10	0,30	3,03	8,33	Cara horizontal -Cuarto gavion
				11,10	0,80	0,10	0,89	8,91	9,22	Cara Vertical -Cuarto gavion
				11,40	0,80	0,08	0,70	9,08	9,91	Descole parte baja del muro
				1,85	1,10	0,10	0,20	2,04	10,12	Cara latera Derecha
				1,50	1,05	0,10	0,16	1,58	10,27	Cara latera Derecha
				0,90	0,30	0,10	0,03	0,27	10,30	Cara latera Derecha
							0,00	0,00	10,30	
									CANTIDAD DE PAGO	10,30

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2.6	Regado, nivelado compactado de material tipo afirmado espesor 0,20 m. Incluye conformación de la Vía.	M3		0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	AREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	
							0,00	0,00	0,00	
							0,00	0,00	0,00	
							0,00	0,00	0,00	
							0,00	0,00	0,00	
							0,00	0,00	0,00	
							0,00	0,00	0,00	
									CANTIDAD DE PAGO	0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
NP-1	Sobre acarreo de Materiales varios a hombro, buggy, u otro medio de transporte manual	M3-HM		38,64	38,64

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	DISTANCIA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M3-HM	ACUMULADO	
				9,00	7,00	1,00	63,00	0,46	28,98	Material de piedra
				1,50	7,00	1,00	10,50	0,46	4,83	Arena
				1,50	7	1,00	10,50	0,46	4,83	Gravilla
									CANTIDAD DE PAGO	38,64

FIRMA

Contratista

FIRMA

Supervisor

ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL

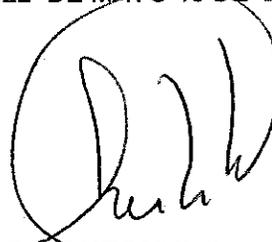
CONTRATO	0122 DE MAYO 10 DE 2018
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	INVITACIÓN PÚBLICA No. 0051 DE 2108
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
CC	4.384.840 DE BELALCÁZAR
OBJETO	GRUPO I: CONSTRUCCIÓN DE MURO EN GAVIONES TRIPLE TORSIÓN PARA ESTABILIZAR EL TALUD Y PROTEGER TUBERÍAS DEL ACUEDUCTO DEL SECTOR, LOCALIZADO EN LA CARRERA 1 CALLES 3 Y 5 BARRIO SAN LUIS MUNICIPIO DE MANZANARES, CALDAS.- GRUPO II: OBRA 1: REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4BIS ENTRE CALLES 3 Y 4 BARRIO MIRADOR. OBRA 2: ARREGLO DAÑO ALCANTARILLADO BARRIO LA FRONTERA EN EL MUNICIPIO CHINCHINA, CALDAS.- HERNÁN ROPERO ÁLZATE. 10.284.417
CONTRATISTA	VARIAS SECCIONALES
NIT, C.C.	
MUNICIPIO	
COSTO DIRECTO GRUPO I:	\$ 19.434.523
ADMINISTRACIÓN 25 %	\$ 4.858.631
IMPREVISTOS 2 %	\$ 388.690
UTILIDAD 5 %	\$ 971.726
I.V.A. 19 %	\$ 184.628
VALOR TOTAL GRUPO I:	\$ 25.838.198 INCLUIDO A.I.U. E IVA
COSTO DIRECTO GRUPO II:	\$ 23.368.336
ADMINISTRACIÓN 20%	\$ 4.673.667
IMPREVISTO 5%	\$ 1.168.417
UTILIDADES 5%	\$ 1.168.417
I.V.A 19%	\$ 221.999
VALOR TOTAL GRUPO II:	\$ 30.600.836
VALOR TOTAL GRUPO I Y II:	\$ 56.439.034
ADICIÓN No. 1	\$ 19.226.838
VALOR TOTAL	\$ 75.665.872
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 70.990.763
SALDO NO EJECUTADO	\$ 4.675.109
RECURSOS	PROPIOS
SUPERVISIÓN	INGENIERO ZONA
PLAZO GRUPO I	TREINTA (30) DIAS CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
PLAZO GRUPO II	SESENTA (60) DIAS CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
C.D.P.	000400 DE MARZO 02 DE 2018
C.D.P.	000672 DE JUNIO 29 DE 2018
R.P.	000347 DE FEBRERO 19 DE 2018
R.P.	000598 DE MAYO 17 DE 2018
R.P.	000599 DE MAYO 17 DE 2018
R.P.	000761 DE JULIO 13 DE 2018



En la Ciudad de Manizales a los Diez y Seis (16) días del mes de Julio de 2017, se reunieron los señores ABEL ROJAS RUBIANO, GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ, Ingenieros Supervisores y el señor HERNÁN ROPERO ÁLZATE. Contratista, con el fin de realizar el recibo del ACTA DE RECIBO OBRA FINAL, Según Contrato No. 00122 DE MAYO 10 DE 2018.



ABEL ROJAS RUBIANO
Ingeniero Zona Oriente
EMPOCALDAS, S.A. E.S.P



GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ
Ingeniero Zona Norte
EMPOCALDAS, S.A. E.S.P



HERNÁN ROPERO ALZATE
CONTRATISTA

ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL

CONTRATO	0122 DE MAYO 10 DE 2018
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	INVITACIÓN PÚBLICA No. 0051 DE 2108
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
CC	4.384.840 DE BELALCÁZAR
OBJETO	GRUPO I: CONSTRUCCIÓN DE MURO EN GAVIONES TRIPLE TORSIÓN PARA ESTABILIZAR EL TALUD Y PROTEGER TUBERÍAS DEL ACUEDUCTO DEL SECTOR, LOCALIZADO EN LA CARRERA 1 CALLES 3 Y 5 BARRIO SAN LUIS MUNICIPIO DE MANZANARES, CALDAS.-
	GRUPO II: OBRA 1:REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4BIS ENTRE CALLES 3 Y 4 BARRIO MIRADOR. OBRA 2: ARREGLO DAÑO ALCANTARILLADO BARRIO LA FRONTERA EN EL MUNICIPIO CHINCHINA, CALDAS.-
CONTRATISTA	HERNÁN ROPERO ÁLZATE.
NIT, C.C.	10.284.417
MUNICIPIO	VARIAS SECCIONALES
COSTO DIRECTO GRUPO I:	\$ 19.434.523
ADMINISTRACIÓN 25 %	\$ 4.858.631
IMPREVISTOS 2 %	\$ 388.690
UTILIDAD 5 %	\$ 971.726
I.V.A. 19 %	\$ 184.628
VALOR TOTAL GRUPO I:	\$ 25.838.198 INCLUIDO A.I.U. E IVA
COSTO DIRECTO GRUPO II:	\$ 23.368.336
ADMINISTRACIÓN 20%	\$ 4.673.667
IMPREVISTO 5%	\$ 1.168.417
UTILIDADES 5%	\$ 1.168.417
I.V.A 19%	\$ 221.999
VALOR TOTAL GRUPO II:	\$ 30.600.836
VALOR TOTAL GRUPO I Y II:	\$ 56.439.034
ADICIÓN No. 1	\$ 19.226.838
VALOR TOTAL	\$ 75.665.872
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 70.990.763
SALDO NO EJECUTADO	\$ 4.675.109
RECURSOS	PROPIOS
SUPERVISIÓN	INGENIERO ZONA
PLAZO	TREINTA (30) CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
C.D.P.	000400 DE MARZO 02 DE 2018
C.D.P.	000672 DE JUNIO 29 DE 2018
R.P.	000347 DE FEBRERO 19 DE 2018
R.P.	000598 DE MAYO 17 DE 2018
R.P.	000599 DE MAYO 17 DE 2018
R.P.	000761 DE JULIO 13 DE 2018

En la ciudad de Manizales a los Veintidos (22) días del mes de Agosto de 2018, se reunieron los señores CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA Como Gerente de EMPOCALDAS S.A E.S.P., y la Señor HERNÁN ROPERO ÁLZATE, Contratista con el fin

Suscribir el ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL, Correspondiente No. 00122 de 2018, el Cual tiene por OBJETO: GRUPO I: CONSTRUCCIÓN DE MURO EN GAVIONES TRIPLE TORSIÓN PARA ESTABILIZAR EL TALUD Y PROTEGER TUBERÍAS DEL ACUEDUCTO DEL SECTOR, LOCALIZADO EN LA CARRERA 1 CALLES 3 A 5, BARRIO SAN LUIS MUNICIPIO DE MANZANARES, CALDAS.- GRUPO II: OBRA 1: REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 BIS ENTRE CALLES 3 Y 4 BARRIO MIRADOR. OBRA 2: ARREGLO DAÑO ALCANTARILLADO BARRIO LA FRONTERA EN EL MUNICIPIO CHINCHINA, CALDAS.-

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: (GRUPO I)

VALOR OBRAS CIVILES	\$25.838.198	
VALOR ADICIÓN No. 1	\$13.483.865	
Valor Acta Parcial No. 1		\$20.618.954
Valor Acta 2 Y Final		\$14.028.252
Saldo Por Ejecutar		\$4.674.857
SUMAS IGUALES	\$39.322.063	39.322.063

BALANCE DEL CONTRATO: (GRUPO II)

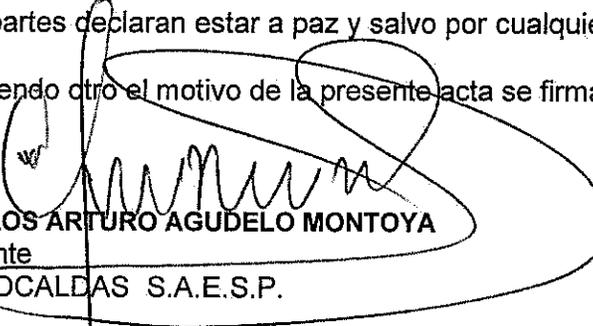
VALOR OBRAS CIVILES	\$30.600.836	
VALOR ADICIÓN No. 1	\$5.742.973	
Valor Acta Parcial No. 1		\$30.600.052
Valor Acta 2 Y Final		\$5.743.505
Saldo Por Ejecutar		\$252
SUMAS IGUALES	\$36.343.809	\$36.343.809
TOTAL EJECUTADO CONTRATO		\$70.990.763
SALDO SIN EJECUAR		\$4.675.109

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 LIQUIDACIÓN 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.



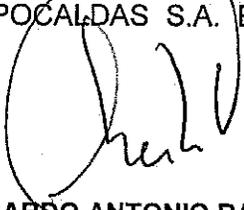
CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
Gerente
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.



HERNÁN RÓPERO ALZATE.
Contratista.

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

V.B. 
ANDRÉS FELIPE TABA ARROYABE
Jefe Contratación.

Vo Bo. 
GERARDO ANTONIO RAMÍREZ GÓMEZ
Ingeniero Zona Oriente
EMPOCALDAS, S.A. E.S.P



EL INGENIERO ZONA ORIENTE DE CALDAS

CERTIFICA

Que EL Contratista HERNÁN ROPERO ÁLZATE. C.C. No. 10.284.417, Ejecutó para EMPOCALDAS S.A. E.S.P. Las obras pactada según Contrato No. 00122 de Mayo 10 de 2018, GRUPO No. 1.- VALOR FINAL \$ 34.647.206,00

OBJETO: ACUEDUCTO DEL SECTOR, LOCALIZADO EN LA CARRERA 1 CALLES 3 Y 5 BARRIO SAN LUIS MUNICIPIO DE MANZANRES, CALDAS.- REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LAS RTEDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN LA CARRERA 8B CALLES 44 A 45 BARRIO

Con las Sigüientes Condiciones:

CONTRATO DE OBRA No.	00122 DEL 10 DE MAYO DE 2018
CONTRATISTA	HERNÁN ROPERO ÁLZATE.
NIT No.	10.284.417
VALOR DEL CONTRATO	\$ 25.828.198,00
VALOR ADICIÓN	\$ 13.483.865,00
VALOR EJECUTADO	\$ 34.647.206,00
PLAZO EJECUCIÓN	TREINTA (30) DÍAS CALENDARIOS
FECHA INICIACIÓN	MAYO 24 DE 2018
FECHA TERMINACIÓN	JUNIO 22 DE 2018
FECHA TERMINACION FINAL	JULIO 22 DE 2108
PRORROGA	30 DÍAS CALENDARIOS
REINICIO	N/A
SUPERVISIÓN	INGENIERO ABEL ROJAS RUBIANO - ZONA ORIENTE.

CANTIDADES EJECUTADAS FINALES.

CONTRATO No. 0122 DE 2018

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL		CONDICIONES FINALES	
		UND	CANTIDAD	CANTIDAD	VR. TOTAL
GRUPO I					
1	PRELIMINARES				
1.1	Localización y Replanteo	mts	13,00	13,00	68.263
1.2	señalización del sector.	m3	60,00	82,00	2.168.244
1.3	Rosería y limpieza del sector para el montaje de la nueva estructura de contención.	m2	80,00	91,00	489.762
1.4	Excavaciones en material común	m3	78,00	92,88	1.946.765
1.5	Llenos en material seleccionado	m3	46,00	92,88	1.597.908,0
2.4	Suministro e instalación de malla gavión de 1 x 1 x 2 Cal. 13 ojon 8 x 10 cms con tensores en alambre galv. Cal. 13 debidamente colocados y con piedra de mano encarrada en todas las aristas del gavión. Incluye formaleta. Altura del muro 3 mts base 3 m, corona 1 metros.	m3	60,00	85,40	13.223.848
1.5	Recubrimiento en concreto 2500 Psf en gaviones en el area escalonada espesor 0,12 m. incluye formaleta, alambre para tensores.	m3	9,84	10,30	4.363.059
1.6	Regado, nivelado, compactado de material tipo afirmado espesor 0,20 m sobre la banca	m3	24,00	0,00	0
NP.1	Sobre Acarreo de materiales varios a hombro, buggy, u otro medio de transporte manual	m3/hm	38,64	38,64	2.202.480
COSTO DIRECTO					26.060.329

ADMINISTRACION %	25	6.515.082
IMPREVISTOS %	2	521.207
UTILIDADES %	5	1.303.016

SUMA ANTES IVA		34.399.634
I. V. A. %	19	247.573

SUMA		34.647.207
------	--	------------

TOTAL OBRAS OBRAS CIVILES		34.647.207
AMORTIZACION ANTICIPO %		0

TOTAL CONTRATO 0122 DE 2018		34.647.207
-----------------------------	--	------------

PERSONAL DE LA OBRA:

DIRECTOR DE OBRA:	HERNÁN ROPERO ÁLZATE.
INGENIERO RESIDENTE	SEBASTIAN ARANGO.

ESTE CERTIFICADO SE EXPIDE A SOLICITUD DEL INTERESADO EL JULIO 24 DE 2018.

Abel Rojas Rubiano
ABEL ROJAS RUBIANO
INGENIERO ZONA ORIENTE
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

