

# CONTRATO Y AÑO	EMERGENCIA - RESOLUCION No. 00311 DE AGOSTO 09 DE 2018. RESOLUCION DE PAGO No. 00401 DE OCTUBRE 10 DE 2018.	Acta N°	1.- FINAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	59.418.110
				2. VALOR ADICION (+)	0
CONTRATISTA	LICITACIONES Y PROYECTOS S.A.S.			3. VALOR TOTAL (1+2)	59.418.110
NIT O CC:	810.002.768--5			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0
CDP (#, rubro y fecha)	00341 DE FEBRERO 16 DE 2018. 00418 DE MARZO 13 DE 2018. 00475 DE ABRIL DE 2018. 00566 DE MAYO 21 DE 2018. 00576 DE DE MAYO 24 DE 2018.			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	53.170.583
RP (#, rubro y fecha)	000840 DE AGOSTO 09 DE 2018.			6. VALOR POR EJECUTAR (3-4-5)	6.247.527
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 11 A 12 SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.				
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO			
DOCUMENTO VERIFICADOS					# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).					X
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.					N/A
3- Pagos al FIC					X
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).					X
5- Informe de actividades o Bitácora.					X
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.					X
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20					X
8- Ensayos de densidad.					X
9- Diseño de Mezclas.					N/A
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.					N/A
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de					X
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51					X
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)					X

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta


Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la

Juan Camilo A.
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

Juan 08/11/18
FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERIA		✓
Factura original o Documento equivalente		X
Acta original		X
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20		X
Copia del Registro Presupuestal		X
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32		X
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas)		X

Fecha de presentación _____

DATOS DEL SUPERVISOR		
ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO DE ZONA	
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

Jurisdicción I



CERTIFICACIÓN APORTES PARAFISCALES

El suscrito MAURICIO MAFLA GARCIA, identificado con Cédula de Ciudadanía como aparece al pie de mi firma, Ingeniero Civil de profesión, y como representante legal de la empresa LICITACIONES Y PROYECTOS S.A.S., certifico bajo la gravedad de juramento que a la fecha, he dado cumplimiento a las normas establecidas acerca del pago de aportes parafiscales y a los sistemas de salud y seguridad social de los empleados que he tenido bajo mi cargo, de acuerdo con los artículos 11 y 12 del Decreto 1406 de 1.999, por el cual se adoptan disposiciones reglamentarias de la Ley 100 de 1993, se reglamenta parcialmente el artículo 91 de la ley 488 de Diciembre 24/98, se dictan disposiciones para la puesta en operación del registro único de aportantes al sistema de seguridad social integral y se dictan otras disposiciones. Como con las disposiciones del artículo 50 de la ley 789 de 2002, modificada por la ley 828 de 2003.

Así mismo he pagado oportunamente en su totalidad los aportes al subsidio familiar, instituto de bienestar familiar y SENA.

Este certificado se expide desde el periodo comprendido desde el mes de Abril a Septiembre de 2018, CON RELACIÓN A LAS OBRAS EMERGENCIA - RESOLUCIÓN No.00311 DE AGOSTO 09 DE 2018 - PARA CONSTRUCCION Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 11 A 12 SECTOR DEL CENTRO EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.

Para constancia se firma en Manizales a los 14 días del mes de Septiembre de 2018.

MAURICIO MAFLA GARCÍA
C.C.10.011.673 de Pereira
Ingeniero Civil
T.P. 17202091362 CLD
Proponente

HECTOR EDISSON HENAO RESTREPO
C.C.10.286.271 de Manizales
Contador Público
T.P. 70960-T

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO**



70960-T

**HECTOR EDISSON
HENAO RESTREPO
C.C. 10286271**

**RESOLUCION INSCRIPCION 50
UNIVERSIDAD DE MANIZALES**

FECHA 09/03/2000

Presidente

00079571

012000-24238

012000-24238

FIRMA DEL TITULAR

012000-24238

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 Educación Nacional - Junta Central de
Contadores.



01.0286271

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CARTA DE CREDITACION

10.286.271

HENAO RESTREPO

HECTOR EDISSON



22-DIC-1969

MANIZALES
CALDAS

1.72

B+

M

30-ABR-1984 MANIZALES



UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

1 F 9 C 6 A C 7 C D 4 1 B 8 0 6

**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 **HECTOR EDISSON HENAO RESTREPO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 10286271 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 70960-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 8 días del mes de Octubre de 2018 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL (E)

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 digitando el número del certificado



17 - 1080

Manizales,

Señores
Licitaciones y Proyectos S.A.S
Mauricio Mafla Garcia
Calle 48 No. 18-20 Piso 1 Barrio San Jorge
Manizales, Caldas

Asunto: Respuesta comunicación

Respetado Señor Mafla:

Atentamente nos permitimos adjuntar copia del certificado generado por nuestro Sistema de Información Certiportes, como documento oficial del SENA, en el que se evidencia el pago efectuado por concepto de FIC correspondiente al contrato Resolución 00311 de Agosto 09 de 2018 suscrito con Empocaldas S.A E.S.P según comprobantes de pago No. 61511999, 61512053, 61515642 y 61594573.

Atentamente,

EDUARDO EFRAÍN ROSERO CEBALLOS
Coordinador Relaciones Corporativas

Radicado No. 1-2018-002273.NIS.2018-05-043227.

Anexos: Un (1) folio- Certiportes

Proyectó: Daniela Gonzalez Duque
Apoyo Fiscalización.



Certificado No
SC-CER339681



Certificado No
CO-SC-CER339681

Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Km 10 Vía al Magdalena /Regional - Caldas
Direccion Km 10 Vía al Magdalena, Ciudad Manizales. - PBX (57 1) 8748444 Ext 62139 - 8741369
www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270 GD-F-011 V04 Pag 1



Vigencia
2018

MINISTERIO DE TRABAJO
Servicio Nacional de Aprendizaje
SENA

CERTIFICA:

Que el contribuyente Licitaciones y proyectos sas identificado con NIT 810002768, canceló por concepto de Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción FIC, durante la vigencia 2018, los siguientes valores:

Periodo	Fecha	Num Obra	Nombre Obra	Trab.	No. Pago	Valor
201712	20180412	252017	OBRAS DE ESTABILIDAD MORATTO	24	60825461	252,428.00
201801	20180412	252017	OBRAS DE ESTABILIDAD MORATTO	22	60825507	229,770.00
201802	20180412	252017	OBRAS DE ESTABILIDAD MORATTO	22	60825554	220,162.00
201803	20180412	252017	OBRAS DE ESTABILIDAD MORATTO	21	60825592	231,426.00
201804	20180517	252017	OBRAS DE ESTABILIDAD MORATTO	14	60963834	161,128.00
201804	20180517	CONTRATO C11	OBRAS MAMPOSTERIA MORATTO	19	60963932	130,148.00
201805	20180607	CONTRATO C11	OBRAS MAMPOSTERIA MORATTO	30	61051073	294,110.00
201805	20180607	252017	OBRAS DE ESTABILIDAD MORATTO	13	61051156	98,491.00
201806	20180716	CONTRATO C11	OBRAS MAMPOSTERIA MORATTO	31	61244048	330,441.00
201807	20180815	CONTRATO C11	OBRAS MAMPOSTERIA MORATTO	42	61392739	453,689.00
201808	20180911	RESOL 311 EMPOC	ALCANTARILLAS GALLEMUNIZ	12	61419997	53,999.00
201809	20180911	RESOL 311 EMPOC	ALCANTARILLAS GALLEMUNIZ	8	61419997	24,516.00

Expedido por el SENA, a los veintinueve (29) días del mes de octubre de 2018

"LA EXPEDICIÓN DE ESTA CERTIFICACIÓN, NO IMPIDE QUE EL SENA VERIFIQUE LA BASE DE LIQUIDACION DE FIC Y QUE CONSTATE EL CUMPLIMIENTO EN FONDO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION FIC."

NO TIENE VALIDEZ PARA FINES TRIBUTARIOS

SENA, MÁS TRABAJO

Página 1 de 2



MINISTERIO DE TRABAJO
Servicio Nacional de Aprendizaje
SENA

CERTIFICA:

Que el contribuyente Licitaciones y proyecciones sas identificado con NIT #10002768, canceló por concepto de Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción FIC durante la vigencia 2018, los siguientes valores:

201808	20180912	RESOL 311 EMPROC	A CANF-CRIS CALLE 11725	12	6151564	5.101.00
201808	20180918	CONTRATO C11	OBRAS MAESTRERIA UCRATTO	57	61542137	416.209.00
201809	20180918	CONTRATO C11	OBRAS MAESTRERIA UCRATTO	11	61542184	29.310.00
201809	20181002	3112018	RESOLUCION NO 00018	6	6046737	309.550.00
Valor Total de la Vigencia:						3.240.478.00

¿Quiere saber si esta certificación es auténtica? Por favor envíenos al correo electrónico verificaciones@sena.edu.co y diga el siguiente código de verificación: 48389406

Expedido por el SENA, a los veintinueve (29) días del mes de octubre de 2018

"LA EXPEDICIÓN DE ESTA CERTIFICACIÓN NO IMPIDE QUE EL SENA VERIFIQUE LA BASE DE LIQUIDACIÓN DE FIC Y QUE CONSTATE EL CUMPLIMIENTO EN FONDO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN FIC."

NO TIENE VALIDEZ PARA FINES TRIBUTARIOS

SENA, MÁS TRABAJO

Página 2 de 2

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034

CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	810002768
Primer Nombre ó Razón Social	Licitaciones y proyectos s.a.s ✓
Primer Apellido (si es Persona natural)	
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	5
Naturaleza Jurídica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	Calle 48 No 18-20
Ciudad de Domicilio	Manizales
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3128431238
Correo electrónico	licitayproyectos@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia o Contrato Obra	RESOL 311 EMPOC ✓
Nombre Obra	ALCANT CRA 2 CALLE 11 Y 12
Fecha Inicio Obra	14/08/2018 ✓
Fecha Terminación Obra	08/09/2018 ✓
Ciudad de Ejecución de la Obra	LA DORADA DEPARTAMENTO DE CALDAS
Tipo FIC	Costo Total Mano de Obra (Sin Aportes)
Año Periodo a Pagar	2018 ✓
Mes Periodo a Pagar	AGOSTO ✓
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$59,418,110.00 ✓
Costo Total Mano de Obra	\$510,109.00
Número de Trabajadores en el Periodo	12
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$5,101.00 ✓
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$5,101.00
Total Pagado	\$5,101.00
Valor del Pago	\$5,101.00
IP Origen	172.31.41.155
Nro. de Factura o Referencia de Pago	61515642 ✓
Fecha de Creación	12/09/2018 09:57:25 a.m.
Banco	BANCOLOMBIA

11/9/2018

Pago eCollect 61511999

Número de Confirmación/CUS

368222182

Estado de la Transacción

APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.

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

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	810002768
Primer Nombre ó Razón Social	Licitaciones y proyectos s.a.s
Primer Apellido (si es Persona natural)	
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	5
Naturaleza Jurídica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	Calle 48 No 18-20
Ciudad de Domicilio	Manizales
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3128431238
Correo electrónico	licitayproyectos@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia o Contrato Obra	RESOL 311 EMPOC
Nombre Obra	ALCANT CRA 2 CALLE 11 Y 12
Fecha Inicio Obra	14/08/2018
Fecha Terminación Obra	08/09/2018
Ciudad de Ejecución de la Obra	LA DORADA DEPARTAMENTO DE CALDAS
Tipo FIC	Costo Total Mano de Obra (Sin Aportes)
Año Periodo a Pagar	2018
Mes Periodo a Pagar	AGOSTO
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$59,418,110.00
Costo Total Mano de Obra	\$5,399,935.00
Número de Trabajadores en el Periodo	12
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$53,999.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$53,999.00
Total Pagado	\$53,999.00
Valor del Pago	\$53,999.00
IP Origen	172.31.41.155
Nro. de Factura o Referencia de Pago	61511999
Fecha de Creación	11/09/2018 02:47:29 p.m.
Banco	BANCOLOMBIA

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

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	810002768
Primer Nombre ó Razón Social	Licitaciones y proyectos s.a.s
Primer Apellido (si es Persona natural)	
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	5
Naturaleza Jurídica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	Calle 48 No 18-20
Ciudad de Domicilio	Manizales
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3128431238
Correo electrónico	licitayproyectos@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia o Contrato Obra	RESOL 311 EMPOC
Nombre Obra	ALCANT CRA 2 CALLE 11 Y 12
Fecha Inicio Obra	14/08/2018
Fecha Terminación Obra	08/09/2018
Ciudad de Ejecución de la Obra	LA DORADA DEPARTAMENTO DE CALDAS
Tipo FIC	Costo Total Mano de Obra (Sin Aportes)
Año Periodo a Pagar	2018
Mes Periodo a Pagar	SEPTIEMBRE ✓
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$59,418,110.00
Costo Total Mano de Obra	\$2,451,551.00
Número de Trabajadores en el Periodo	8
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$24,516.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$24,516.00
Total Pagado	\$24,516.00
Valor del Pago	\$24,516.00
IP Origen	172.31.17.184
Nro. de Factura o Referencia de Pago	61512053 ✕
Fecha de Creación	11/09/2018 02:55:30 p.m.
Banco	BANCOLOMBIA

UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO O CON CHEQUE

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		
61594573		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
02	10	2018
FECHA VENCIMIENTO		
07	10	2018

Nombre ó Razón Social : Licitaciones y proyectos s.a.s **Identificación :** 810002768
Dirección : Calle 48 No 18-20 **Telefono :** 3128431238

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		\$309,550.00
TRESCIENTOS NUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA	SUBTOTAL	\$309,550.00
	IVA	
	TOTAL →	\$309,550.00

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)61594573(3900)309550(96)20181007

BANCOLOMBIA
 RECAUDO Fecha: 02-11-2018
 Devivi: 29232 - SENIA TIC
 Suc: 623 - FUNDADORES MANIZALES
 Ciudad: MANIZALES
 Caj: 004 Suc: 2199
 Valor Tot: \$ 309,550.00
 Forma de Pago Efectivo
 Pagador: 10011673
 Ref: 61594573



CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 61594573

Ciudad: [D] [M] [A] Nit o Cedula: 810002768 Telefono: _____
 Nombre del Pagador /Cliente: Licitaciones y proyectos s.a.s

CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior

CANTIDAD DE CHEQUES	EFECTIVO	
	CHEQUE	
	TOTAL	\$309,550.00

AREA PARA SELLO



Licitaciones y Proyectos SAS

LICITACIONES Y PROYECTOS SAS

Nit. 810.002.768-5 Régimen Común

Calle 70A N° 21A -14 AP 204 Teléfonos: 881 5647 - 874 5060

Email: lyp.sas@une.net.co

Manizales - Colombia

**FACTURA
DE VENTA**

0358

FECHA EXPEDICIÓN		
DÍA	MES	AÑO
07	11	2018

FECHA VENCIMIENTO		
DÍA	MES	AÑO
07	11	2018

Nombre:	EMPOCALDAS S.A.E.S.P.		
Empresa:	EMPOCALDAS S.A.E.S.P.	Nit /C.C	890803239-9
Dirección:	CARRERA 23 NÚMERO 75-82		
Teléfono:	(68) 867080	Ciudad:	MANIZALES - CALDAS
Forma de pago:	EFECTIVO		

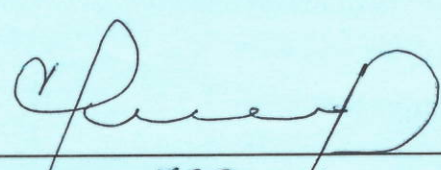
CONCEPTO	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
<p>DIRECCIÓN DE NOTIFICACIÓN: CALLE 48 No.18-20 PISO 1 - SAN JORGE - MANIZALES</p> <p>AUTORIZA RESOLUCIÓN DE FACTURACIÓN DIAN No.: 18762004169906- FECHA: JULIO 26 DE 2017 - RANGO: 0315 AL 0500</p> <p>ACTA DE OBRA No.01 Y FINAL RESOLUCIÓN DE EMERGENCIA 311 DE AGOSTO 09 DE 2018 CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 11 A 12 SECTOR CENTRO - LA DORADA - CALDAS</p> <p>VALOR ACTA A COSTO DIRECTO</p> <p>ADMINISTRACIÓN (A=25%)</p> <p>IMPREVISTOS (I=2,00%)</p> <p>UTILIDAD (U=5,00%)</p>			
			39.992.917
			9.998.229
			799.858
			1.999.646
Valor en letras:	SUBTOTAL		52.790.650
CINCUENTA Y TRES MILLONES CIENTO SETENTA MIL	IMPUESTO IVA		379.933
QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS MCTE	TOTAL A PAGAR		53.170.583

Factura de Venta se asimila en sus efectos legales a un Título Valor según ley 1231 de julio 17 de 2008.

Nota: Después de la fecha de vencimiento de la factura, se causará un interés mensual de acuerdo a la tasa vigente.

<table border="1"> <tr> <th>DÍA</th> <th>MES</th> <th>AÑO</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Hoy _____, declaro recibidos los servicios arriba descritos, suscribo y acepto esta factura en nombre y representación del comprador debidamente autorizado por este como su representante legal, delegado o como su dependiente laboral y dejo constancia que he recibido copia de la misma.</p> <p>Firma autorizada,</p> <p>Nombre: <u>Jerdy Maniz</u></p> <p>C.C. N° <u>1654923095</u></p> <p>Fecha recibido: <u>07/11/2018</u></p>	DÍA	MES	AÑO			
DÍA	MES	AÑO				

Firma autorizada del emisor:



Nit. 10011673

IMPRESO POR MOLANO LONDONO E HIJOS LTDA - EDITORIAL ZAPATA - NIT. 890 806 968-3 MANIZALES AUTORIZA RESOLUCIÓN DIAN N° 10000054890 FECHA: ABRIL 23 DE 2010 RANGO: 0301 AL 0500



EMPOCALDAS S.A.E.S.P.

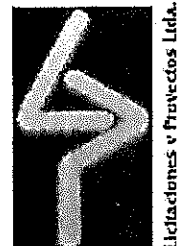
CONTRATO CIVIL DE OBRA No: RESOLUCIÓN 0311 DE AGOSTO 09 DE 2018

**OBJETO: EMERGENCIA PARA CONSTRUCCION Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO
EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 11 A 12 SECTOR DEL CENTRO EN EL MUNICIPIO DE
LA DORADA, CALDAS**

CONTRATISTA: LICITACIONES Y PROYECTOS S.A.S.

MANIZALES OCTUBRE DE 2018

**LICITACIONES Y PROYECTOS S.A.S. – CALLE 48 No.18-20 PISO 1 BARRIO SAN JORGE
TEL: 3128431238
MANIZALES - CALDAS**



CONTRATO No.: 0311 DE AGOSTO 09 DE 2018

OBJETO: EMERGENCIA PARA CONSTRUCCION Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 11 A 12 SECTOR DEL CENTRO EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS

CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A.E.S.P.

CONTRATISTA: LICITACIONES Y PROYECTOS S.A.S.

VALOR INICIAL : \$59.418.110,00 – INCLUIDO A.I.U. E IVA SOBRE UTILIDADES

FECHA DE INICIO: AGOSTO 14 DE 2018

PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DIAS CALENDARIO DESDE EL ACTA DE INICIO

GARANTÍAS:

GARANTÍA	NÚMERO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	ASEGURADORA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO	4244101110593	09-08-2018	24-12-2018	SEGUROS DEL ESTADO	17.825.433
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	4244101110593	09-08-2018	24-09-2021	SEGUROS DEL ESTADO	11.883.622
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	4244101110593	SI AMPARA DOS AÑOS UN MES Y 16 DIAS		SEGUROS DEL ESTADO	11.883.622
ESTABILIDAD	4244101110593	SI AMPARA CINCO AÑOS 0 MES Y 0 DIAS			11.883.622
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	4240101027847	09-08-2018	24-12-2018	SEGUROS DEL ESTADO	17.825.433

ACTIVIDADES EJECUTADAS POR MEDIO DEL CONTRATO

1. Cerramiento con tela de yute



2. Valla informativa de la obra



MIANIZALES - CALDAS

3. Cortes de pavimentos, señalización vial y demoliciones



4. Labores del sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo



5. Trabajo de Socialización del proyecto



6. Excavaciones en zanja



7. Instalación de tuberías



8. Suministro e instalación de subbase granular compactada



9. Ensayos de densidad de la Subbase instalada – insitu



10. Cajas de inspección y cámaras de inspección en concreto



11. Suministro e instalación de mezcla densa en caliente (pavimento asfáltico)





Atentamente,



LICITACIONES Y PROYECTOS S.A.S.
CONTRATISTA
R.L. Mauricio Mafla García

EMPOCALDAS S.A.S.P. - MUNICIPIO DE LA DORADA DEPARTAMENTO DE CALDAS

EMERGENCIA - RESOLUCIÓN No.09311 DE AGOSTO 09 DE 2015 - PARA CONSTRUCCION Y OPTIMIZACION DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 11 A 12 SECTOR DEL CENTRO EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS. LICITACIONES Y PROYECTOS S.A.S. INT. 810002789-5

MONIA PARA PAGO DE TRABAJADORES PERIODO DE AGOSTO 13 AL 26 DE 2015

Nº	NOMBRE	CEDULA Nª	MIT EPS	EPS	MIT FONDO PENSION	FONDO PENSION	SALARIO MENSUAL	SUB TRANSPORTE	SALARIO DIA	DIAS LABORADOS	NOIFICACION PRESTACIONAL	DESCUENTO SALUD	DESCUENTO PENSION	TOTAL SALARIO	DESCUENTOS	AUMENTO DE TRANSPORTE	TOTAL POR PAGAR	ERREA
1	ISRAEL ANTONIO GIL VALENCIA	7.541.809	900156264-2	NUEVA EPS	900224808-0	PORVENIR	1.200.000	88.211	40.000,00	14,00	224.000	21.400	21.400	560.000		41.165	780.365	Antonio Gil
2	GILBERTO PARRA BUJTRAGO	10.343.010	009001157-2	COB	900229736-0	PROTECCION	781.242	88.211	31.041,40	14,00	145.831	14.383	14.383	364.580		41.165	522.410	Gilberto Parra B
3	JAMIE ALEXANDER MENTOTA GARCIA	180.800.074	800130007-4	SALUD TOTAL	800148488-2	COLFONDOS	781.242	88.211	26.041,40	14,00	145.831	14.383	14.383	364.580		41.165	522.410	Jamie Alexao J
4	JOSE FERNANDO AGUIRRE DIAZ	16.078.322	900156264-2	NUEVA EPS	900220736-0	PROTECCION	930.000	88.211	31.654,57	14,00	177.331	17.713	17.713	443.133		41.165	626.365	Jose Fernando
5	JOSE LUIS RAMIREZ BASABE	1.054.538.078			800224908-6	PORVENIR	781.242	88.211	26.041,40	1,00	15.615	1.562	1.562	39.062		4.411	55.973	Jose Luis Ramirez B
6	JESUS LEANDRO MAHECHA CHACON	10.188.817	900156264-2	NUEVA EPS	900330004-7	COLPENSIONES	781.242	88.211	26.041,40	11,00	114.502	11.458	11.458	286.455		32.344	410.465	Jesus Leandro
7	EVER OLMEDO GARCIA TOBON	88.604.446	900156264-2	NUEVA EPS	800148488-2	COLFONDOS	781.242	88.211	26.041,40	10,00	104.166	10.417	10.417	260.414		29.684	377.132	Ever Olmedo Garcia Tobon
8	ELIJAHADO OSORIO MEJA	80.500.097	900156264-2	NUEVA EPS	900224808-0	PORVENIR	781.242	88.211	26.041,40	11,00	114.502	11.458	11.458	286.455		32.344	410.465	Belmonte
9	GUSTAVO ADOLFO BELMONTTE SERRANO	1.054.563.776	900156264-2	NUEVA EPS	900224808-0	PORVENIR	781.242	88.211	26.041,40	11,00	114.502	11.458	11.458	286.455		32.344	410.465	Belmonte
10	GERMAN FABIAN SILVA	1.054.568.172	817000226-3	ASSET SALUD	800224808-6	PORVENIR	781.242	88.211	26.041,40	11,00	114.502	11.458	11.458	286.455		32.344	410.465	German Fabian

[Handwritten signature]

EMBOCALDAS S.A. E.S.P. - MUNICIPIO DE LA DORADA DEPARTAMENTO DE CALDAS

EMERGENCIA - RESOLUCIÓN No.09311 DE AGOSTO 08 DE 2018. PARA CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALICATADO EN LA CABEZERA 2 ENTRE CALLES 11 A 12 SECTOR DEL CENTRO EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.
 LICITACIONES Y PROYECTOS S.A.S.
 NIT: 810902764-5

NOVENA PARA PAGO DE TRABAJADORES
 PERIODO DE AGOSTO 11 AL 26 DE 2018

N.	NOMBRE	CEDULA No.	NIT EPS	EPS	NETO CARGO PERSONA	ESTADO PERSONA	SALARIO MENSUAL	DIB TRANSACCION	SALARIO DIA LABORADO	DIAS LABORADOS	BONIFICACION NO PRESTACIONAL	DESCUENTO SALUD	DESCUENTO PENSION	TOTAL SALARIO DESCONTADOS	AUXILIO DE TRANSPORTE	TOTAL POR PAGAR	ENIHA
11	LUIS NORLEY RODRIGUEZ NIÑO	1.105.792.290	817000248-3	ASMETSAUD			781.741	82311	26.041,40	11,70	114.582	11.458	11.458	186.413	12.344	410.865	V.V.S. Courley Roda
12	YIRAN ANDRES TABA ANSEL	1.105.407.337	817000248-3	ASMETSAUD	POVENER	80024805-8	781.741	82311	25.914,40	6,00	62.479	6.250	6.250	150.248	17.642	171.890	Yiran Andres Taba
														0,00	377.871,11	3.510.658,25	0,00

[Handwritten Signature]
 LICITACIONES Y PROYECTOS S.A.S
 CONTRA PISTA

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. - MUNICIPIO DE LA DOBADA - DEPARTAMENTO DE CALDAS

EMERGENCIA - RESOLUCIÓN No.00311 DE AGOSTO 09 DE 2018 - PARA CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ACERCIAMIENTO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 11 A 12 SECTOR DEL CENTRO EN EL MUNICIPIO DE LA DOBADA, CALDAS.
 INICIADORES Y PRODUCTOS S.A.S.
 NIT. 810692704-5

FOHIERA PARA PAGO DE TRABAJADORES
 PERIODO DE AGOSTO 27 A 31 DE ABRIL DE 2018

N.	NOMBRE	CEDULA DE	NIT EPS	EPS	NIT EPS	FORMA DE PAGO	SALARIO	SUB	SALARIO	DIAS	RETRIBUCION	REQUERITO	PAGAMENTO	TOTAL SALARIO	DECRETOS	AUXILIO DE	TOTAL POR	FINANCIA	
							DIARIO	TRANSPORTE	DIARIO	LABORADOS	NO	SAU	RENTA			TRANSPORTE	TAJADA		
1	EVER OLIVERO GARCIA TORSA	98564148	600182054-2	MEVIA EPS	800148498-2	COLFONDOS	781.242	82.111	76.611.40	7.00	0	7.292	7.292	182.290		10.582	192.872		<i>[Signature]</i>
2	LELANDO OSCAR MEJA	80500097	600182054-2	MEVIA EPS	800224608-5	PORVENIR	781.242	82.111	76.611.40	7.00	0	7.292	7.292	182.290		10.582	192.872		<i>[Signature]</i>
3	GERMAN FABIAN SILVA	1.064.008.172	617002463-3	ASMET SALUD	800224608-8	PORVENIR	781.242	82.111	76.611.40	7.00	0	7.292	7.292	182.290		10.582	192.872		German Fabian Yivan Fabian
4	YIVAN ANDRÉS TABA ANKEL	1.189.407.257	617002463-3	ASMET SALUD	800224608-8	PORVENIR	781.242	82.111	76.611.40	7.00	0	7.292	7.292	182.290		10.582	192.872		Fabian
															0.00	82.13022	713.336.71		

[Signature]
 INICIADORES Y PRODUCTOS S.A.S.
 CONTABILISTA

EMERGENCIA - RESOLUCIÓN IN-08311 DE AGOSTO 09 DE 2018 - PARA CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALUMBRADO EN LA CARRETA 2 ENTRE CALLES 31 A 32 SECTOR DEL CENTRO EN EL MUNICIPIO DE LA DOBADA, CALDAS.
 EMPARCALDAS S.A.S.E.S.P. - MUNICIPIO DE LA DOBADA DEPARTAMENTO DE CALDAS
 LICITACIONES Y PROYECTOS S.A.S.
 NIT: 810007648-5

NOMINA PARA PAGO DE TRABAJADORES
 PERIODO DE AGOSTO 27 A SEPTIEMBRE 09 DE 2018

N.	NOMBRE	CEDULA No.	NET EPS	EPS	FONDO PENSION	FORMA PENSION	GALAJNO MENSUAL	SUB TRANSPORTE	SALARIO DIA LABORADO	DIAS LABORADOS	COMPENSACION HO PRESTACIONAL	DESGUETO - SUBSID	DESGUETO PENSION	TOTAL SALARIO DEBENTENDOS	AVANZO DE PAGO	TOTAL POR PAGAR	FECHA			
1	ISMAEL ANTONIO OIL VALENCIA	7541289	900156284-2	BUENA EPS	80227400-8	PROTECCION	1.200.000	88.211	40.000,00	13,00	208.000	20.800	20.800	510.000	38.225	724.625	Antonio Oil			
2	ILBERTO PARRA BUITRAGO	10241010	805001812	SOS	80227400-0	PROTECCION	781.242	88.211	26.041,40	31,00	335.415	33.542	33.542	338.338	38.225	485.095	Gilberto Parra B			
3	JAME ALEXANDER MONTOTA GARCIA	160.800.074	800135907-4	SALUD TOTAL	800148486-2	COLFONDOS	781.242	88.211	26.041,40	13,00	335.415	33.542	33.542	338.338	38.225	485.095	Taime Alexan			
4	JOSE FERNANDO ACURRIE DIAZ	18.079.222	900156284-2	BUENA EPS	80227400-0	PROTECCION	930.000	88.211	31.666,67	13,00	384.667	38.467	38.467	411.667	38.225	381.625	Jose			
															0,00	1.668.743,07	0,00	312.890,00	2.276.138,09	

[Handwritten Signature]
 LICITACIONES Y PROYECTOS S.A.S.
 CONTRATISTA

LICITACIONES Y PROYECTOS - NIT.810.002.768-5
EMPOCALDAS S.A.E.S.P. - DEPARTAMENTO DE CALDAS

LIQUIDACION CONTRATO DE TRABAJO

EMERGENCIA - RESOLUCIÓN No.00311 DE AGOSTO 09 DE 2018 - PARA CONSTRUCCION Y OPTIMIZACIÓN DE
ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 11 A 12 SECTOR DEL CENTRO EN EL MUNICIPIO DE LA
DORADA, CALDAS.

NOMBRE TRABAJADOR	GILBERTO PARRA BUITRAGO
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	10.243.010
CARGO	Ayudante
FECHA INGRESO	agosto 13, 2018
FECHA RETIRO	septiembre 9, 2018
DIAS LABORADOS	27 dias
SUBSIDIO DE TRANSPORTE DIA	\$ 2.940
SALARIO DIARIO	\$ 28.041

LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES:

CESANTIAS	(27 dias/360) x 30 x 28.981	= \$	64.314
INTERESES CESANTIAS	(27 dias/30) x 1% x 64.314	= \$	579
PRIMA DE SERVICIOS	(27 dias/180) x 15 x 28.981	= \$	64.491
VACACIONES	(27 dias/360) x 15 x 26.041	= \$	28.895
VALOR LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES		= \$	158.279

LIQUIDACIÓN SALARIOS:

SALARIOS Y EXTRAS	Ver nóminas 13-08-2018 AL 09-09-2018	CANCELADO	
SUB. TRANSPORTE	Ver nóminas 13-08-2018 AL 09-09-2018	CANCELADO	
DESCUENTO SEGURIDAD SOCIAL	Ver nóminas 13-08-2018 AL 09-09-2018	CANCELADO	
VALOR LIQUIDACION SALARIOS		= \$	0

VALOR TOTAL LIQUIDACION CONTRATO TRABAJO = \$ 158.279

SON: CIENTO CINCUENTAY OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS MCTE

Con la firma de la presente liquidación, declaro a PAZ Y SALVO a la empresa LICITACIONES Y PROYECTOS, contratista, por todo concepto salarial, prestacional e indemnizatorio en materia laboral. Por consiguiente ésta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre el patrono y el trabajador quienes reciprocamente se declaran a PAZ Y SALVO, por los conceptos expresados, excepto en cuanto a derechos ciertos e indiscutibles del trabajador que, por cualquier circunstancia, estén pendientes de reconocimiento o pago (Art. 15 C.S.T)

Recibí conforme,


GILBERTO PARRA BUITRAGO
10.243.010



Manizales (Caldas), Septiembre 08 de 2018

LICITACIONES Y PROYECTOS - NIT.810.002.768-5
EMPOCALDAS S.A.E.S.P. - DEPARTAMENTO DE CALDAS

LIQUIDACION CONTRATO DE TRABAJO

EMERGENCIA - RESOLUCIÓN No.00311 DE AGOSTO 09 DE 2018 - PARA CONSTRUCCION Y OPTIMIZACIÓN DE
ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 11 A 12 SECTOR DEL CENTRO EN EL MUNIICIPIO DE LA
DORADA, CALDAS.

NOMBRE TRABAJADOR	JOSÉ FERNANDO AGUIRRE DÍAZ
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	16.079.222
CARGO	Oficial
FECHA INGRESO	agosto 13, 2018
FECHA RETIRO	septiembre 9, 2018
DÍAS LABORADOS	27 días
SUBSIDIO DE TRANSPORTE DIA	\$ 2.940
SALARIO DIARIO	\$ 31.667

LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES:

CESANTIAS	$(27 \text{ días}/360) \times 30 \times 34.607$	= \$	76.799
INTERESES CESANTIAS	$(27 \text{ días}/30) \times 1\% \times 76.799$	= \$	691
PRIMA DE SERVICIOS	$(27 \text{ días}/180) \times 15 \times 34.607$	= \$	77.010
VACACIONES	$(27 \text{ días}/360) \times 15 \times 31.667$	= \$	35.137
VALOR LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES		= \$	189.637

LIQUIDACIÓN SALARIOS:

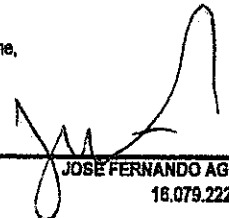

SALARIOS Y EXTRAS	Ver nóminas 13-08-2018 AL 09-09-2018	CANCELADO	
SUB. TRANSPORTE	Ver nóminas 13-08-2018 AL 09-09-2018	CANCELADO	
DESCUENTO SEGURIDAD SOCIAL	Ver nóminas 13-08-2018 AL 09-09-2018	CANCELADO	
VALOR LIQUIDACION SALARIOS		= \$	0

VALOR TOTAL LIQUIDACION CONTRATO TRABAJO = \$ 189.637

SON: CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS MCTE

Con la firma de la presente liquidación, declaro a PAZ Y SALVO a la empresa LICITACIONES Y PROYECTOS, contratista, por todo concepto salarial, prestacional e indemnizatorio en materia laboral. Por consiguiente ésta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre el patrono y el trabajador quienes reciprocamente se declaran a PAZ Y SALVO, por los conceptos expresados, excepto en cuanto a derechos ciertos e indiscutibles del trabajador que, por cualquier circunstancia, estén pendientes de reconocimiento o pago (Art. 15 C.S.T)

Recibi conforme,

JOSE FERNANDO AGUIRRE DÍAZ
16.079.222

Manizales (Caldas), Septiembre 08 de 2018

LICITACIONES Y PROYECTOS - NIT.810.002.768-5
EMPOCALDAS S.A.E.S.P. - DEPARTAMENTO DE CALDAS

LIQUIDACION CONTRATO DE TRABAJO

EMERGENCIA - RESOLUCIÓN No.00311 DE AGOSTO 09 DE 2018 - PARA CONSTRUCCION Y OPTIMIZACIÓN DE
ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 11 A 12 SECTOR DEL CENTRO EN EL MUNICIPIO DE LA
DORADA, CALDAS.

NOMBRE TRABAJADOR	JAIME ALEXANDER MONTOYA GARCÍA
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	160.900.074
CARGO	Ayudante
FECHA INGRESO	agosto 13, 2018
FECHA RETIRO	septiembre 9, 2018
DÍAS LABORADOS	27 días
SUBSIDIO DE TRANSPORTE DIA	\$ 2.940
SALARIO DIARIO	\$ 26.041

LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES:

CESANTIAS	$(27 \text{ días}/360) \times 30 \times 28.981$	= \$	64.314
INTERESES CESANTIAS	$(27 \text{ días}/30) \times 1\% \times 64.314$	= \$	579
PRIMA DE SERVICIOS	$(27 \text{ días}/180) \times 15 \times 28.981$	= \$	64.491
VACACIONES	$(27 \text{ días}/360) \times 15 \times 26.041$	= \$	28.895
VALOR LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES		= \$	158.279

LIQUIDACIÓN SALARIOS:


SALARIOS Y EXTRAS	Ver nóminas 13-08-2018 AL 09-09-2018	CANCELADO	
SUB. TRANSPORTE	Ver nóminas 13-08-2018 AL 09-09-2018	CANCELADO	
DESCUENTO SEGURIDAD SOCIAL	Ver nóminas 13-08-2018 AL 09-09-2018	CANCELADO	
VALOR LIQUIDACION SALARIOS		= \$	0

VALOR TOTAL LIQUIDACION CONTRATO TRABAJO = \$ 158.279

SON: CIENTO CINCUENTAY OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS MCTE

Con la firma de la presente liquidación, declaro a PAZ Y SALVO a la empresa LICITACIONES Y PROYECTOS, contratista, por todo concepto salarial, prestacional e indemnizatorio en materia laboral. Por consiguiente esta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre el patrono y el trabajador quienes recíprocamente se declaran a PAZ Y SALVO, por los conceptos expresados, excepto en cuanto a derechos ciertos e indiscutibles del trabajador que, por cualquier circunstancia, estén pendientes de reconocimiento o pago (Art. 15 C.S.T)

Recibí conforme,



JAIME ALEXANDER MONTOYA GARCÍA
160.900.074

Manizales (Caldas), Septiembre 08 de 2018

LICITACIONES Y PROYECTOS - NIT.810.002.788-5
EMPOCALDAS S.A.E.S.P. - DEPARTAMENTO DE CALDAS

LIQUIDACION CONTRATO DE TRABAJO

EMERGENCIA - RESOLUCIÓN No.00311 DE AGOSTO 09 DE 2018 - PARA CONSTRUCCION Y OPTIMIZACIÓN DE
ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 11 A 12 SECTOR DEL CENTRO EN EL MUNICIPIO DE LA
DORADA, CALDAS.

NOMBRE TRABAJADOR	ISRAEL ANTONIO GIL VALENCIA
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	7.541.809
CARGO	Maestro de Obra
FECHA INGRESO	agosto 13, 2018
FECHA RETIRO	septiembre 9, 2018
DIAS LABORADOS	27 días
SUBSIDIO DE TRANSPORTE DIA	\$ 2.940
SALARIO DIARIO	\$ 40.000

LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES:

CESANTIAS	(27 días/360) x 30 x 42.940	= \$	95.292
INTERESES CESANTIAS	(27 días/30) x 1% x 95.292	= \$	858
PRIMA DE SERVICIOS	(27 días/180) x 15 x 42.940	= \$	95.553
VACACIONES	(27 días/360) x 15 x 40.000	= \$	44.384
VALOR LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES		= \$	236.087

LIQUIDACIÓN SALARIOS:

SALARIOS Y EXTRAS	Ver nóminas 13-08-2018 AL 09-09-2018	CANCELADO	
SUB. TRANSPORTE	Ver nóminas 13-08-2018 AL 09-09-2018	CANCELADO	
DESCUENTO SEGURIDAD SOCIAL	Ver nóminas 13-08-2018 AL 09-09-2018	CANCELADO	
VALOR LIQUIDACION SALARIOS		= \$	0

VALOR TOTAL LIQUIDACION CONTRATO TRABAJO = \$ **236.087**

SON: DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL OCHENTA Y SIETE PESOS MCTE

Con la firma de la presente liquidación, declaro a PAZ Y SALVO a la empresa LICITACIONES Y PROYECTOS, contratista, por todo concepto salarial, prestacional e indemnizatorio en materia laboral. Por consiguiente ésta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre el patrono y el trabajador quienes recíprocamente se declaran a PAZ Y SALVO, por los conceptos expresados, excepto en cuanto a derechos ciertos e indiscutibles del trabajador que, por cualquier circunstancia, estén pendientes de reconocimiento o pago (Art. 15 C.S.T)

Recbi conforme,




ISRAEL ANTONIO GIL VALENCIA
7.541.809

Manizales (Caldas), Septiembre 08 de 2018

LICITACIONES Y PROYECTOS - NIT.810.002.768-5
EMPOCALDAS S.A.E.S.P. - DEPARTAMENTO DE CALDAS

LIQUIDACION CONTRATO DE TRABAJO

EMERGENCIA - RESOLUCIÓN No.003411 DE AGOSTO 09 DE 2018 - PARA CONSTRUCCION Y OPTIMIZACIÓN DE
ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 11 A 12 SECTOR DEL CENTRO EN EL MUNICIPIO DE LA
DORADA, CALDAS.

NOMBRE TRABAJADOR	GERMÁN FABIAN SILVA
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	1.054.568.172
CARGO	Ayudante
FECHA INGRESO	agosto 15, 2018
FECHA RETIRO	septiembre 2, 2018
DIAS LABORADOS	18 dias
SUBSIDIO DE TRANSPORTE DIA	\$ 2.940
SALARIO DIARIO	\$ 28.041

LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES:

CESANTIAS	(18 dias/360) x 30 x 28.981	= \$	42.878
INTERESES CESANTIAS	(18 dias/30) x 1% x 42.878	= \$	257
PRIMA DE SERVICIOS	(18 dias/180) x 15 x 28.981	= \$	42.894
VACACIONES	(18 dias/360) x 15 x 26.041	= \$	19.263
VALOR LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES		= \$	105.390

LIQUIDACIÓN SALARIOS:

SALARIOS Y EXTRAS	Ver nóminas 15-08-2018 AL 02-09-2018	CANCELADO	
SUB. TRANSPORTE	Ver nóminas 15-08-2018 AL 02-09-2018	CANCELADO	
DESCUENTO SEGURIDAD SOCIAL	Ver nóminas 15-08-2018 AL 02-09-2018	CANCELADO	
VALOR LIQUIDACION SALARIOS		= \$	0

VALOR TOTAL LIQUIDACION CONTRATO TRABAJO = \$ **105.390**

SON: CIENTO CINCO MIL, TRESCIENTOS NOVENTA PESOS MCTE

Con la firma de la presente liquidación, declaro a PAZ Y SALVO a la empresa LICITACIONES Y PROYECTOS, contratista, por todo concepto salarial, prestacional e indemnizatorio en materia laboral. Por consiguiente ésta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre el patrono y el trabajador quienes recíprocamente se declaran a PAZ Y SALVO, por los conceptos expresados, excepto en cuanto a derechos ciertos e indiscutibles del trabajador que, por cualquier circunstancia, estén pendientes de reconocimiento o pago (Art. 15 C.S.T)

Recibí conforme *German Fabian Silva*

GERMÁN FABIAN SILVA
1.054.568.172

Manizales (Caldas), Septiembre 01 de 2018

**LICITACIONES Y PROYECTOS - NIT.810.002.788-5
EMPOCALDAS S.A.E.S.P. - DEPARTAMENTO DE CALDAS**

LIQUIDACION CONTRATO DE TRABAJO

**EMERGENCIA - RESOLUCIÓN No.80314 DE AGOSTO 09 DE 2018 - PARA CONSTRUCCION Y OPTIMIZACIÓN DE
ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 11 A 12 SECTOR DEL CENTRO EN EL MUNICIPIO DE LA
DORADA, CALDAS.**

NOMBRE TRABAJADOR	YIRAN ANDRES TABA ANGEL
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	1.193.407.257
CARGO	Ayudante
FECHA INGRESO	agosto 21, 2018
FECHA RETIRO	septiembre 2, 2018
DIAS LABORADOS	12 dias
SUBSIDIO DE TRANSPORTE DIA	\$ 2.940
SALARIO DIARIO	\$ 28.041

LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES:

CESANTIAS	(12 dias/360) x 30 x 28.981	= \$	28.584
INTERESES CESANTIAS	(12 dias/30) x 1% x 28.584	= \$	114
PRIMA DE SERVICIOS	(12 dias/180) x 15 x 28.981	= \$	28.663
VACACIONES	(12 dias/360) x 15 x 28.041	= \$	12.842
VALOR LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES		= \$	70.203

LIQUIDACIÓN SALARIOS:

SALARIOS Y EXTRAS	Ver nóminas 21-08-2018 AL 02-09-2018	CANCELADO
SUB. TRANSPORTE	Ver nóminas 21-08-2018 AL 02-09-2018	CANCELADO
DESCUENTO SEGURIDAD SOCIAL	Ver nóminas 21-08-2018 AL 02-09-2018	CANCELADO
VALOR LIQUIDACION SALARIOS		= \$ 0

VALOR TOTAL LIQUIDACION CONTRATO TRABAJO = \$ 70.203

SON: SETENTA MIL DOSCIENTOS TRES PESOS MCTE

Con la firma de la presente liquidación, declaro a PAZ Y SALVO a la empresa LICITACIONES Y PROYECTOS, contratista, por todo concepto salarial, prestacional e indemnizatorio en materia laboral. Por consiguiente ésta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre el patrono y el trabajador quienes reciprocamente se declaran a PAZ Y SALVO, por los conceptos expresados, excepto en cuanto a derechos ciertos e indiscutibles del trabajador que, por cualquier circunstancia, estén pendientes de reconocimiento o pago (Art. 15 C.S.T)

Recibí conforme,

Yiran Taba
YIRAN ANDRES TABA ANGEL
1.193.407.257

Manizales (Caldas), Septiembre 01 de 2018

LICITACIONES Y PROYECTOS - NIT.810.002.788-5
EMPOCALDAS S.A.E.S.P. - DEPARTAMENTO DE CALDAS

LIQUIDACION CONTRATO DE TRABAJO

EMERGENCIA - RESOLUCIÓN No.00311 DE AGOSTO 09 DE 2018 - PARA CONSTRUCCION Y OPTIMIZACIÓN DE
ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 11 A 12 SECTOR DEL CENTRO EN EL MUNICIPIO DE LA
DORADA, CALDAS.

NOMBRE TRABAJADOR	GUSTAVO ADOLFO BELMONTE SERRANO
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	1.054.553.776
CARGO	Ayudante
FECHA INGRESO	agosto 15, 2018
FECHA RETIRO	agosto 26, 2018
DIAS LABORADOS	11 dias
SUBSIDIO DE TRANSPORTE DIA	\$ 2.940
SALARIO DIARIO	\$ 28.041

LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES:

CESANTIAS	(11 dias/360) x 30 x 28.981	= \$	26.202
INTERESES CESANTIAS	(11 dias/30) x 1% x 26.202	= \$	96
PRIMA DE SERVICIOS	(11 dias/180) x 15 x 28.981	= \$	26.274
VACACIONES	(11 dias/360) x 15 x 26.041	= \$	11.772
VALOR LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES		= \$	64.344

LIQUIDACIÓN SALARIOS:


SALARIOS Y EXTRAS	Ver nóminas 15-08-2018 AL 26-08-2018	CANCELADO
SUB. TRANSPORTE	Ver nóminas 15-08-2018 AL 26-08-2018	CANCELADO
DESCUENTO SEGURIDAD SOCIAL	Ver nóminas 15-08-2018 AL 26-08-2018	CANCELADO
VALOR LIQUIDACION SALARIOS		= \$ 0

VALOR TOTAL LIQUIDACION CONTRATO TRABAJO = \$ 64.344

SON: SESENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS MCTE

Con la firma de la presente liquidación, declaro a PAZ Y SALVO a la empresa LICITACIONES Y PROYECTOS, contratista, por todo concepto salarial, prestacional e indemnizatorio en materia laboral. Por consiguiente ésta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre el patrono y el trabajador quienes reciprocamente se declaran a PAZ Y SALVO, por los conceptos expresados, excepto en cuanto a derechos ciertos e indiscutibles del trabajador que, por cualquier circunstancia, estén pendientes de reconocimiento o pago (Art. 15 C.S.T)

Recibi conforme,


GUSTAVO ADOLFO BELMONTE SERRANO
1.054.553.776

Manizales (Caldas), Agosto 25 de 2018

**LICITACIONES Y PROYECTOS - NIT.810.002.768-5
EMPOCALDAS S.A.E.S.P. - DEPARTAMENTO DE CALDAS**

LIQUIDACION CONTRATO DE TRABAJO

**EMERGENCIA - RESOLUCIÓN No.00311 DE AGOSTO 09 DE 2018 - PARA CONSTRUCCION Y OPTIMIZACIÓN DE
ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 11 A 12 SECTOR DEL CENTRO EN EL MUNICIPIO DE LA
DORADA, CALDAS.**

NOMBRE TRABAJADOR	ELIBARDO OSORIO MEJÍA
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	80.500.097
CARGO	Ayudante
FECHA INGRESO	agosto 15, 2018
FECHA RETIRO	septiembre 2, 2018
DÍAS LABORADOS	18 días
SUBSIDIO DE TRANSPORTE DIA	\$ 2.940
SALARIO DIARIO	\$ 28.041

LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES:

CESANTIAS	$(18 \text{ días}/360) \times 30 \times 28.981$	= \$	42.876
INTERESES CESANTIAS	$(18 \text{ días}/30) \times 1\% \times 42.876$	= \$	257
PRIMA DE SERVICIOS	$(18 \text{ días}/180) \times 15 \times 28.981$	= \$	42.994
VACACIONES	$(18 \text{ días}/360) \times 15 \times 28.041$	= \$	19.263
VALOR LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES		= \$	105.390

LIQUIDACIÓN SALARIOS:

SALARIOS Y EXTRAS	Ver nóminas 15-08-2018 AL 02-09-2018	CANCELADO
SUB. TRANSPORTE	Ver nóminas 15-08-2018 AL 02-09-2018	CANCELADO
DESCUENTO SEGURIDAD SOCIAL	Ver nóminas 15-08-2018 AL 02-09-2018	CANCELADO
VALOR LIQUIDACION SALARIOS		= \$ 0

VALOR TOTAL LIQUIDACION CONTRATO TRABAJO = \$ 105.390

SON: CIENTO CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS MCTE

Con la firma de la presente liquidación, declaro a PAZ Y SALVO a la empresa LICITACIONES Y PROYECTOS, contratista, por todo concepto salarial, prestacional e indemnizatorio en materia laboral. Por consiguiente ésta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre el patrono y el trabajador quienes reciprocamente se declaran a PAZ Y SALVO, por los conceptos expresados, excepto en cuanto a derechos ciertos e indiscutibles del trabajador que, por cualquier circunstancia, estén pendientes de reconocimiento o pago (Art. 15 C.S.T)

Recibi conforme,


ELIBARDO OSORIO MEJÍA
 80.500.097

Manizales (Caldas), Septiembre 01 de 2018

**LICITACIONES Y PROYECTOS - NIT.810.002.768-5
EMPOCALDAS S.A.E.S.P. - DEPARTAMENTO DE CALDAS**

LIQUIDACION CONTRATO DE TRABAJO

**EMERGENCIA - RESOLUCIÓN No.00311 DE AGOSTO 09 DE 2018 - PARA CONSTRUCCION Y OPTIMIZACIÓN DE
ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 11 A 12 SECTOR DEL CENTRO EN EL MUNICIPIO DE LA
DORADA, CALDAS.**

NOMBRE TRABAJADOR	EVER OLMEDO GARCÍA TOBÓN
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	98.504.446
CARGO	Ayudante
FECHA INGRESO	agosto 16, 2018
FECHA RETIRO	septiembre 2, 2018
DIAS LABORADOS	17 dias
SUBSIDIO DE TRANSPORTE DIA	\$ 2.940
SALARIO DIARIO	\$ 28.041

LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES:

CESANTIAS	$(17 \text{ dias}/360) \times 30 \times 28.981$	= \$	40.494
INTERESES CESANTIAS	$(17 \text{ dias}/30) \times 1\% \times 40.494$	= \$	229
PRIMA DE SERVICIOS	$(17 \text{ dias}/180) \times 15 \times 28.981$	= \$	40.605
VACACIONES	$(17 \text{ dias}/360) \times 15 \times 28.041$	= \$	18.193
VALOR LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES		= \$	99.521

LIQUIDACIÓN SALARIOS:

SALARIOS Y EXTRAS	Ver nóminas 16-08-2018 AL 02-09-2018	CANCELADO
SUB. TRANSPORTE	Ver nóminas 16-08-2018 AL 02-09-2018	CANCELADO
DESCUENTO SEGURIDAD SOCIAL	Ver nóminas 16-08-2018 AL 02-09-2018	CANCELADO
VALOR LIQUIDACION SALARIOS		= \$ 0

VALOR TOTAL LIQUIDACION CONTRATO TRABAJO = \$ 99.521

SON: NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS VEINTIÚN PESOS MCTE

Con la firma de la presente liquidación, declaro a PAZ Y SALVO a la empresa LICITACIONES Y PROYECTOS, contratista, por todo concepto salarial, prestacional e indemnizatorio en materia laboral. Por consiguiente ésta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre el patrono y el trabajador quienes reciprocamente se declaran a PAZ Y SALVO, por los conceptos expresados, excepto en cuanto a derechos ciertos e indiscutibles del trabajador que, por cualquier circunstancia, estén pendientes de reconocimiento o pago (Art. 15 C.S.T)

Recibí conforme,



EVER OLMEDO GARCÍA TOBÓN
98.504.446

Manizales (Caldas), Septiembre 01 de 2018

LICITACIONES Y PROYECTOS - NIT.810.002.768-5
EMPOCALDAS S.A.E.S.P. - DEPARTAMENTO DE CALDAS

LIQUIDACION CONTRATO DE TRABAJO

EMERGENCIA - RESOLUCIÓN No.00311 DE AGOSTO 09 DE 2018 - PARA CONSTRUCCION Y OPTIMIZACIÓN DE
ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 11 A 12 SECTOR DEL CENTRO EN EL MUNICIPIO DE LA
DORADA, CALDAS.

NOMBRE TRABAJADOR	LUIS NORLEY RODRIGUEZ NIÑO
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	1.105.792.280
CARGO	Ayudante
FECHA INGRESO	agosto 15, 2018
FECHA RETIRO	agosto 26, 2018
DIAS LABORADOS	11 días
SUBSIDIO DE TRANSPORTE DIA	\$ 2.940
SALARIO DIARIO	\$ 28.041

LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES:

GESANTIAS	(11 días/360) x 30 x 28.981	= \$	26.202
INTERESES GESANTIAS	(11 días/30) x 1% x 26.202	= \$	96
PRIMA DE SERVICIOS	(11 días/180) x 15 x 28.981	= \$	26.274
VACACIONES	(11 días/360) x 15 x 28.041	= \$	11.772
VALOR LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES		= \$	64.344

LIQUIDACIÓN SALARIOS:

SALARIOS Y EXTRAS	Ver nóminas 15-06-2018 AL 26-08-2018	CANCELADO	
SUB. TRANSPORTE	Ver nóminas 15-06-2018 AL 26-08-2018	CANCELADO	
DESCUENTO SEGURIDAD SOCIAL	Ver nóminas 15-06-2018 AL 26-08-2018	CANCELADO	
VALOR LIQUIDACIÓN SALARIOS		= \$	0

VALOR TOTAL LIQUIDACION CONTRATO TRABAJO = \$ **64.344**

SON: SESENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS MCTE

Con la firma de la presente liquidación, declaro a PAZ Y SALVO a la empresa LICITACIONES Y PROYECTOS, contratista, por todo concepto salarial, prestacional e indemnizatorio en materia laboral. Por consiguiente esta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre el patrono y el trabajador quienes recíprocamente se declaran a PAZ Y SALVO, por los conceptos expresados, excepto en cuanto a derechos ciertos e indiscutibles del trabajador que, por cualquier circunstancia, estén pendientes de reconocimiento o pago (Art. 15 C.S.T)

Recibi conforme,

LUIS NORLEY RODRIGUEZ NIÑO
LUIS NORLEY RODRIGUEZ NIÑO
1.105.792.280

Manizales (Caldas), Agosto 25 de 2018

LICITACIONES Y PROYECTOS - NIT.810.002.788-5
EMPOCALDAS S.A.E.S.P. - DEPARTAMENTO DE CALDAS

LIQUIDACION CONTRATO DE TRABAJO

EMERGENCIA - RESOLUCIÓN No.00311 DE AGOSTO 09 DE 2018 - PARA CONSTRUCCION Y OPTIMIZACIÓN DE
ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 11 A 12 SECTOR DEL CENTRO EN EL MUNICIPIO DE LA
DORADA, CALDAS.

NOMBRE TRABAJADOR	JESÚS LEANDRO MAHECHA CHACÓN
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	10.166.617
CARGO	Ayudante
FECHA INGRESO	agosto 15, 2018
FECHA RETIRO	agosto 26, 2018
DIAS LABORADOS	11 días
SUBSIDIO DE TRANSPORTE DIA	\$ 2.940
SALARIO DIARIO	\$ 26.041

LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES:

CESANTIAS	$(11 \text{ días}/360) \times 30 \times 26.041$	= \$	26.202
INTERESES CESANTIAS	$(11 \text{ días}/30) \times 1\% \times 26.202$	= \$	96
PRIMA DE SERVICIOS	$(11 \text{ días}/180) \times 15 \times 26.041$	= \$	26.274
VACACIONES	$(11 \text{ días}/360) \times 15 \times 26.041$	= \$	11.772
VALOR LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES		= \$	64.344

LIQUIDACIÓN SALARIOS:

SALARIOS Y EXTRAS	Ver nóminas 15-06-2018 AL 26-08-2018	CANCELADO
SUB. TRANSPORTE	Ver nóminas 15-06-2018 AL 26-08-2018	CANCELADO
DESCUENTO SEGURIDAD SOCIAL	Ver nóminas 15-06-2018 AL 26-08-2018	CANCELADO
VALOR LIQUIDACION SALARIOS		= \$ 0

VALOR TOTAL LIQUIDACION CONTRATO TRABAJO = \$ 64.344

SON: SESENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS MCTE

Con la firma de la presente liquidación, declaro a PAZ Y SALVO a la empresa LICITACIONES Y PROYECTOS, contratista, por todo concepto salarial, prestacional e indemnizatorio en materia laboral. Por consiguiente ésta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre el patrono y el trabajador quienes recíprocamente se declaran a PAZ Y SALVO, por los conceptos expresados, excepto en cuanto a derechos ciertos e indiscutibles del trabajador que, por cualquier circunstancia, estén pendientes de reconocimiento o pago (Art. 15 C.S.T)

Recibí conforme,

Jesús Leandro Mahecha Chacón
JESUS LEANDRO MAHECHA CHACÓN
10.166.617

Manizales (Caldas), Agosto 25 de 2018

**LICITACIONES Y PROYECTOS - NIT.810.002.768-5
EMPOCALDAS S.A.E.S.P. - DEPARTAMENTO DE CALDAS**

LIQUIDACION CONTRATO DE TRABAJO

**EMERGENCIA - RESOLUCIÓN No.00311 DE AGOSTO 09 DE 2018 - PARA CONSTRUCCION Y OPTIMIZACIÓN DE
ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 11 A 12 SECTOR DEL CENTRO EN EL MUNIICIPIO DE LA
DORADA, CALDAS.**

NOMBRE TRABAJADOR	JOSÉ LUIS RAMÍREZ BASABE
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	1.054.538.072
CARGO	Ayudante
FECHA INGRESO	agosto 15, 2018
FECHA RETIRO	agosto 16, 2018
DIAS LABORADOS	1 días
SUBSIDIO DE TRANSPORTE DIA	\$ 2.940
SALARIO DIARIO	\$ 28.041

LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES:

CESANTIAS	(1 días/360) x 30 x 28.981	= \$	2.382
INTERESES CESANTIAS	(1 días/30) x 1% x 2.382	= \$	1
PRIMA DE SERVICIOS	(1 días/180) x 15 x 28.981	= \$	2.389
VACACIONES	(1 días/360) x 15 x 26.041	= \$	1.070
VALOR LIQUIDACIÓN PRESTACIONES SOCIALES		= \$	5.842

LIQUIDACIÓN SALARIOS:

SALARIOS Y EXTRAS	Ver nóminas 15-06-2018 AL 16-08-2018	CANCELADO
SUB. TRANSPORTE	Ver nóminas 15-06-2018 AL 16-08-2018	CANCELADO
DESCUENTO SEGURIDAD SOCIAL	Ver nóminas 15-06-2018 AL 16-08-2018	CANCELADO
VALOR LIQUIDACION SALARIOS		= \$ 0

VALOR TOTAL LIQUIDACION CONTRATO TRABAJO = \$ 5.842

SON: CINCO MIL OCHIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS MCTE

Con la firma de la presente liquidación, declaro a PAZ Y SALVO a la empresa LICITACIONES Y PROYECTOS, contratista, por todo concepto salarial, prestacional e indemnizatorio en materia laboral. Por consiguiente ésta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre el patrono y el trabajador quienes recíprocamente se declaran a PAZ Y SALVO, por los conceptos expresados, excepto en cuanto a derechos ciertos e indiscutibles del trabajador que, por cualquier circunstancia, estén pendientes de reconocimiento o pago (Art. 15 C.S.T)

Recibi conforme,



 JOSÉ LUIS RAMÍREZ BASABE
 1.054.538.072

Manizales (Caldas), Agosto 25 de 2018



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	01	Fecha del informe	SEPTIEMBRE 18 DE 2018	Acta parcial		Acta final	X
----------------	----	-------------------	-----------------------	--------------	--	------------	---

Número del contrato	RESOLUCIÓN DE EMERGENCIA No. 00311 DE AGOSTO 09 DE 2018
Objeto:	CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 11 A 12, SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.-
Nombre Contratista:	LICITACIONES Y PROYECTOS S.A.S.
Fecha del contrato:	AGOSTO 09 DE 2108
Plazo de ejecución:	CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS CALENDARIOS
Valor inicial:	\$ 59.418.110,00
Fecha de iniciación:	AGOSTO 14 DE 2018
Fecha de suspensión:	
Fecha de reiniciación:	
Fecha de terminación inicial:	SEPTIEMBRE 27 DE 2018
Nueva fecha de terminación:	
Adición en valor:	0
Adición en tiempo:	0
Supervisor:	ABEL ROJAS RUBIANO

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	91.02%
Avance físico Acumulado	91.02%

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

1.3. Avance en tiempo

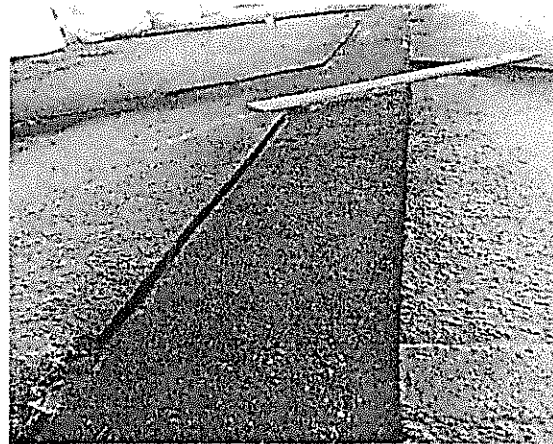
Plazo de ejecución:	45
Tiempo total transcurrido:	29
Avance Porcentual:	64.44%

AFF

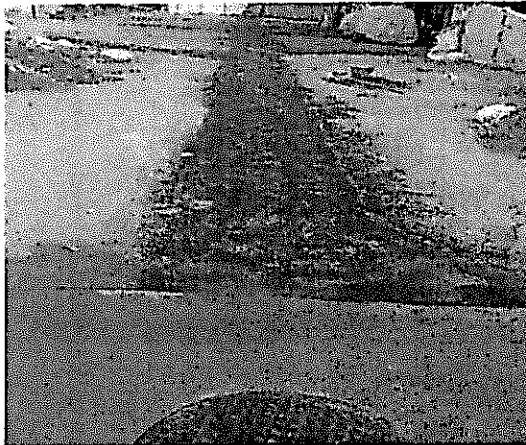
1.4. Registro fotográfico (puede presentarse como anexo, o incluirlo en el informe)



ASH



A/R



1.5. Problemáticas con la obra

ANTECEDENTES:

-LA EMERGENCIA fue legalizada mediante la Resolución No. 0311 de agosto 09 de 2018, se manifiesta por el hundimiento en la Vía, por la pérdida de la Capacidad portante de las masas de sub-suelo producto del mal estado de la tubería 10" en cemento y los Empalmes defectuosos de dos domiciliarias las cuales fueron instaladas en contrapendiente.

-Otro factor es que en el sector donde se presentaron los hundimientos algunos usuarios tenían sus domiciliarias empalmadas a un colector donde no se pudo precisar cuál era su descole final.

DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DEL CONTRATO.

- El procedimiento a seguir fue construir una red de longitud 44.60 metros en tubería de 12" cámara de Inspección de arranque y empalmarla en la calle 11 carrera 2 donde existe una cámara de inspección con falencia en su base la cual se construyo de nuevo.

- En el proceso constructivo se localizaron un total de 7 Domiciliarias con sus respectivos accesorios constructivos y la construcción de una caja adicional para cambiar dirección a un tubos recolector de aguas posiblemente de algún nacimiento sub-terráneo.

El total de la inversión Final para la EMERGENCIA No. 0311 de 2018 fue de \$ 53.170.583,00, equivalente al 89.49%.

1.6. La Obra según el Contratista la fecha terminación Septiembre 9 de 2018, la fecha de Recibo final de la Obra fue el 12 de septiembre de 2108.

1.7. Avance financiero

Inversión Contratada:	59.418.110
Inversión ejecutada en el periodo:	53.170.583
Porcentaje ejecutado en el periodo:	89.49%
Inversión total ejecutada:	53.170.583
Porcentaje total ejecutado:	89.49%

Handwritten signature or initials



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES (para el acta final relacione la ampliación de las pólizas de estabilidad y calidad de la obra)

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
Salarios, prestaciones sociales legales	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-44-101110593	09/08/2018	24/09/2021	11.883.622
Estabilidad y Calidad de la Obra	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-44-101110593	CINCO AÑOS 0 MESES	0 DÍAS	11.883.622
Cumplimiento del Contrato	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-44-101110593	09/08/2018	24/12/2018	17.825.433
Reponsabilidad Civil	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-40-101027847	09/09/2018	24/12/2018	17.825.433
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados.	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-44-101110593	Dos años 1 mes	16 días.	11.883.622

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

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

CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)

SE ANEXAN PAGOS (FORMATO PILA)

3. **CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN** (Para los casos donde verifique el incumplimiento de algún ítem, debe anexar la comunicación enviada al contratista notificando la situación)

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

AFP



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

ENERO 18 DE 2018	A	A	A	A	N/A	A	A	N/A	
Convenciones: A:adecuada - D:deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica									

4. DOCUMENTOS ANEXOS

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno	X	
Acta de veeduría	X	
Acta de convenio de precios		X
Plan de manejo ambiental		X
Ensayos de laboratorio	X	
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		X
Bitácora de la obra		X
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación.	X	
Paz y Salvo oficina de trabajo.	X	
Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.	X	
Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor.	X	

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

ABEL ROJAS RUBIANO
NOMBRE DEL SUPERVISOR


FIRMA DEL SUPERVISOR

DENSIDAD TERRENO METODO CONO DE ARENA NORMA INV-E 161-13

INTERESADO:
 LICITACIONES Y PROYECTOS SAS

PROCTOR SUBBASE GRANULAR CANTERA LEON
 ZOTA

2,142

PROYECTO: EMERGENCIA RESOLUCION Nº 00311 DE AGOSTO 09 DE 2018, CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 11 A 12 SECTOR EL CENTRO LA DORADA CALDAS

ENSAYO No.	1	2	3			
Fecha (dd/mm/aa)	05/09/2018	05/09/2018	05/09/2018			
Localización	CARERERA 2 ENTRE CALLE 11 A Y 12 RED PRINCIPAL	CARERERA 2 ENTRE CALLE 11 A Y 12 RED PRINCIPAL	CARERERA 2 ENTRE CALLE 11 A Y 12 RED DOMICILIARIA CASA # 11-29			
Peso frasco + arena inicial (g)	6730	6725	6729			
Peso frasco + arena final (g)	3686	3574	3635			
Peso total arena usada (g)	3044	3151	3094			
Constante del cono (g)	1590	1590	1590			
Peso arena en el hueco (g)	1454	1561	1604			
Densidad de la arena (gr/cm3)	1,38	1,38	1,38			
Volumen del hueco (cm3)	1053,6	1131,2	1089,9			
Peso suelo extraído húmedo (g)	2359	2488	2390			
Peso suelo húmedo + tara (g)						
Peso suelo seco + tara (g)						
Peso tara (g)						
Humedad (%)	5,3	5,0	5,2			
Peso suelo extraído seco (g)	2240,3	2369,5	2271,9			
Peso material retenido en 3/4"						
% material retenido en 3/4"						
Densidad del material (gr/cm3)	2,126	2,085	2,085			
Densidad máxima del proctor (gr/cm3)	2,142	2,142	2,142			
Húmedad óptima laboratorio (%)	8,0	8,0	8,0			
Densidad máxima corregida (gr/cm3)						
Compactación terreno (%)	99	98	97			
Compactación especificada (%)	95%	95%	96%			

OBSERVACIONES:

DENSIMETRO	Densidad Húmeda					
NUCLEAR	% de humedad					
	% de Compactación					

NOTA: Este folio no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de VACAB SAS, y solo tendrá validez si lleva la firma y sello de Gerencia. Los resultados informados corresponden únicamente a la muestra suministrada.

APROBO:

ING. CARLOS A OCAMPO
 JEFE LABORATORIO Y CALIDAD



ORMINSO ARGUELLO HERRERA
 LABORATORISTA DE SUELOS Y MATERIALES



Carrera 2da No. 32-09 Barrio La Concordia
 Telefax 096-8571642 e-mail vacabitda1997@gmail.com

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

RELACIONES DE PESO UNITARIO-HUMEDAD (Equipo Modificado) Norma I.N.V. E- 142 Art. 320

FECHA DEL ENSAYO:
03/08/2018

INTERESADO: LICITACIONES Y PROYECTOS SAS

PROYECTO:

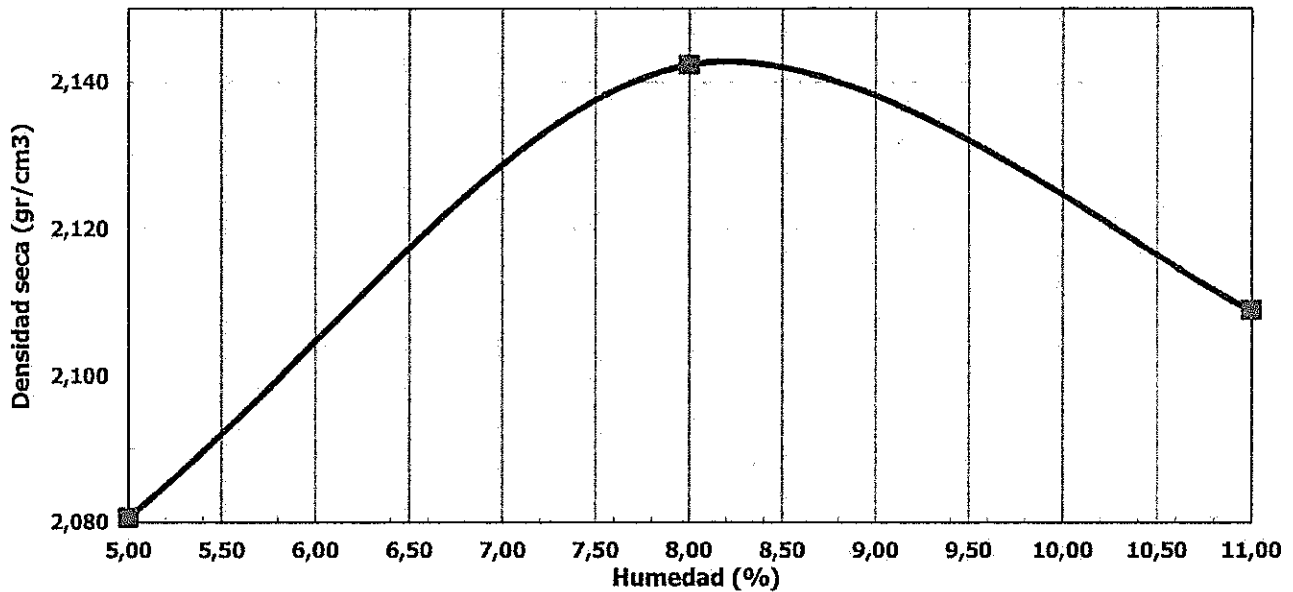
EMERGENCIA RESOLUCION N° 00311 DE AGOSTO 09 DE 2018, CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 11 A 12 SECTOR EL CENTRO LA DORADA CALDAS

DESCRIPCIÓN:
GRANULAR CANTERA LEON ZOTA

SUBBASE

ENSAYO No.	1	2	3		
Peso molde + muestra	10570	10844	10902		
Peso molde	5932	5932	5932		
Peso muestra húmeda	4638	4912	4970		
Volumen del molde (cm ³)	2123	2123	2123		
Densidad húmeda (gr/cm ³)	2,18	2,31	2,34		
Humedad (%)	5,00	8,00	11,00		
Densidad seca (gr/cm ³)	2,081	2,142	2,109		

ENSAYO DE COMPACTACIÓN



Densidad seca (gr/cm³)

2,142

Humedad óptima de compactación

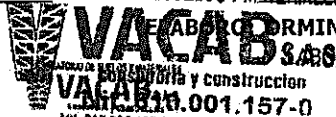
8,00

Observaciones:

APROBO:

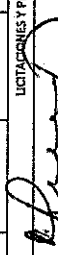
ING. CARLOS A OCAMPO
JEFE LABORATORIO Y CALIDAD

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES



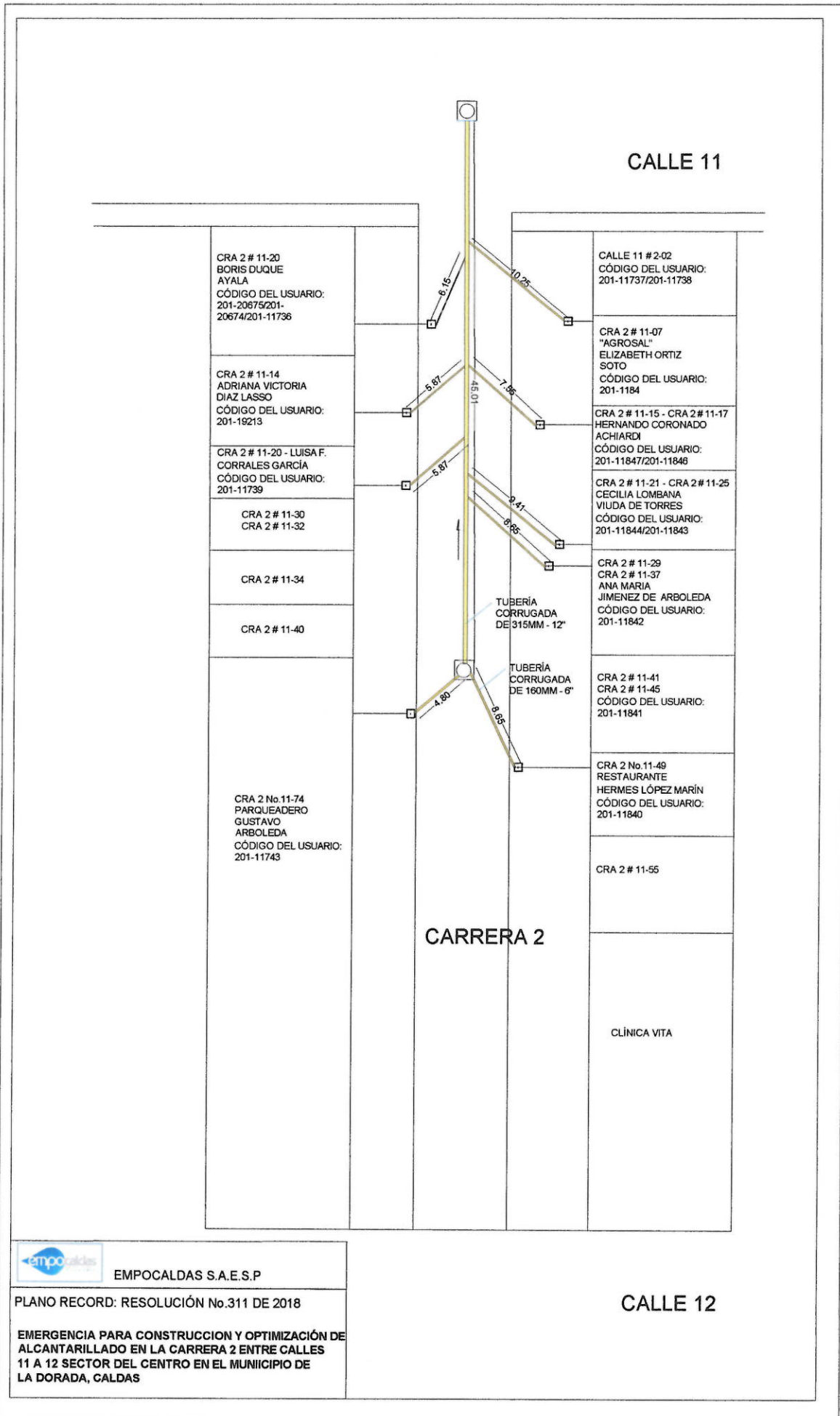
ING. JORMINSO ARGUELLO HERRERA
LABORATORISTA DE SUELOS Y MATERIALES

VACAB SAS
CALLE 11A N° 157-0
TEL 810.001.187-0

CONTRATO No		RESOLUCIÓN 311 DE AGOSTO 09 DE 2018		MUNICIPIO		LA DORADA											
ID TRAMO	TIPO DE ALCANTARILLADO	COMPONENTE DE RED ALCANTARILLADO	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONGI(m)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACION DD/MM/AAAA	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
1	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	315MM (12")	44,6	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	CSC-CER495354 CSR-CER602683 CSC-CER377459	ICONTEC	11961180419-2	GERFOR	860.502.509-1	17/08/2018	12"	CEMENTO	44,6
2	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	160MM (6")	10,25	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	CSC-CER495354 CSR-CER602683 CSC-CER377459	ICONTEC	11961180421-3	GERFOR	860.502.509-1	24/08/2018	6"	PVC	10
3	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	160MM (6")	7,55	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	CSC-CER495354 CSR-CER602683 CSC-CER377459	ICONTEC	11961180421-3	GERFOR	860.502.509-1	19/08/2018	6"	CEMENTO	8
4	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	160MM (6")	9,41	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	CSC-CER495354 CSR-CER602683 CSC-CER377459	ICONTEC	11961180421-3	GERFOR	860.502.509-1	19/08/2018	6"	CEMENTO	10
5	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	160MM (6")	8,65	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	CSC-CER495354 CSR-CER602683 CSC-CER377459	ICONTEC	11961180421-3	GERFOR	860.502.509-1	27/08/2018	6"	CEMENTO	8
6	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	160MM (6")	4,8	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	CSC-CER495354 CSR-CER602683 CSC-CER377459	ICONTEC	11961180421-3	GERFOR	860.502.509-1	27/08/2018	6"	CEMENTO	5
7	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	160MM (6")	3,65	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	CSC-CER495354 CSR-CER602683 CSC-CER377459	ICONTEC	11961180421-3	GERFOR	860.502.509-1	1/09/2018	6"	CEMENTO	8
8	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	160MM (6")	5,87	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	CSC-CER495354 CSR-CER602683 CSC-CER377459	ICONTEC	11961180421-3	GERFOR	860.502.509-1	19/08/2018	6"	CEMENTO	6
9	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	160MM (6")	5,87	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	CSC-CER495354 CSR-CER602683 CSC-CER377459	ICONTEC	11961180421-3	GERFOR	860.502.509-1	19/08/2018	6"	PVC	6
10	COMBINADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	RED MENOR DE ALCANTARILLADO	160MM (6")	6,15	PVC	Instalación con apertura de zanja	SI	CSC-CER495354 CSR-CER602683 CSC-CER377459	ICONTEC	11961180421-3	GERFOR	860.502.509-1	27/08/2018	6"	CEMENTO	5
NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR										ICONTEC			LICITACIONES Y PROYECTOS S.A.S.				
FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR										FIRMA CONTRATISTA							

ABEL ROJAS RUBIÑO

VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACIÓN -
COORDINADOR ACUEDUCTO



EMPOCALDAS S.A.E.S.P

PLANO RECORD: RESOLUCIÓN No.311 DE 2018

EMERGENCIA PARA CONSTRUCCION Y OPTIMIZACIÓN DE
ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES
11 A 12 SECTOR DEL CENTRO EN EL MUNICIPIO DE
LA DORADA, CALDAS

CALLE 12



Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBOS Y ACCESORIOS DE PARED ESTRUCTURAL PARA DRENAJE
SUBTERRANEO Y ALCANTARILLADO

Fabricado por P.V.C. GERFOR S.A., en la Autopista Medellín kilómetro 2, 500 m, vía Parcelas,
Cota, Cundinamarca, Colombia

Manufactured by P.V.C. GERFOR S.A., in the Autopista Medellín kilómetro 2, 500 m, vía Parcelas,
Cota, Cundinamarca, Colombia

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 3722-3 (2012)

Sistemas de tuberías plásticas para uso sin presión en drenajes y alcantarillados enterrados (o bajo tierra).
Sistemas de tuberías de pared estructural de poli (cloruro de vinilo) rígido (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno
(PE). Parte 3: tuberías y accesorios con superficie externa no lisa, tipo B
Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - structured-wall piping systems of
unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE). Part 3: pipes and fittings
with non-smooth external surface, type B

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en
el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC",
lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit
criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document,
which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del
presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado CSC - GER377459
Certificate

Fecha de Aprobación: 2015-03-18
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación: 2017-07-19
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2023-07-18
Expiration Date:

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo
CEO

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accredited by:



ISO/IEC 17065:2012
09-CPA-067

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado

ICONTEC INTERNACIONAL Carrera 37 No. 52 - 93, Bogotá D. C. - Pólo 1508



Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO ACAMPANADA - ACCESORIOS PARA TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO

Fabricado por **PVC GERFOR S.A.**, en la Autopista Medellín Km. 2 - 600 metros vía parcelas
Cota, Cundinamarca, Colombia

Manufactured by **PVC GERFOR S.A.**, in the Autopista Medellín Km. 2 - 600 metros vía parcelas
Cota, Cundinamarca, Colombia

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 5055 (2013)

Tubos y accesorios de Polí(cloruro de vinilo) (PVC) perfilados para uso en alcantarillado por gravedad, controlados por el diámetro interno

Poly(vinyl chloride) (PVC) profile gravity sewer pipe and fittings based on controlled inside diameter

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado **CSC -CER495354**
Certificate

Fecha de Aprobación: 2016-09-23
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2022-09-22
Expiration Date:

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo
CEO

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accredited by:



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002



ES-R-PD-04-F-001 Versión 00

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado

ICONTEC INTERNACIONAL, Carrera 37 nro. 62 - 09, Bogotá D.C., Colombia



Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBERÍA PRESIÓN CON CAMPANA, TUBERÍA PRESIÓN CON CAMPANA UNIÓN TIPO RIEBER, TUBERÍA PRESIÓN EXTREMO LISO, TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO, ACCESORIOS TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO, TUBO SANITARIO, TUBO VENTILACIÓN, ACCESORIOS PARA TUBERÍA PRESIÓN CON CAMPANA, ACCESORIOS PRESIÓN AGUA POTABLE, ACCESORIOS PARA TUBERÍA SANITARIA Y VENTILACIÓN, TUBERÍA PRESIÓN SUPRAXIAL PVC CON CAMPANA, TUBERÍA PERFILADA PARA ALCANTARILLADO ACAMPANADA, TUBERÍA CORRUGADA ALCANTARILLADO ACAMPANADA, ACCESORIOS PARA TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO, ACCESORIOS DE SUMINISTRO EN FONTANERÍA

Fabricado por **PVC GERFOR S.A.**, en la Autopista Medellín Kilómetro 2 600 metros Vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia

Manufactured by **PVC GERFOR S.A.**, in the Autopista Medellín Kilómetro 2 600 metros Vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

Resolución 0501 del 4 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Reglamento técnico de tuberías y accesorios

Technical regulation about pipes and accessories

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado y se deben presentar como un solo documento.

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado CSR -CER602683

Certificate

Fecha de Aprobación: 2018-04-13
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2024-04-12
Expiration Date:

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo
CEO

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accredited by:



ID 00677
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

ES-1-00-04-F-001 Versión 00

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado

ICONTEC INTERNACIONAL carrera 37. nro. 52 - 45, Bogotá D.C., Colombia

00401



RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO DE LA RESOLUCION NUMERO 00311-DEL 9 DE AGOSTO DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS..

EL GERENTE DE LA EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS EMPOCALDAS S.A. E.S.P., en uso de sus facultades conferidas mediante Escritura N°. 1483 de Diciembre 16 de 1997 de la Notaria Tercera de Manizales y Escritura N°. 2214 de noviembre de 2.004 de la Notaria Quinta de Manizales, y

CONSIDERANDO

Que mediante Resolución No.00311 del 9 de agosto del 2018, se declaró la situación de Emergencia en el **Municipio de La Dorada, Caldas.**

Que las circunstancias que dieron origen a la declaratoria de Emergencia en el **Municipio de La Dorada,** fueron sustentadas mediante *"mediante oficio de fecha 9 de Agosto del presente del señor administrador de la seccional de la Dorada Carlos Arenas Ortiz y e informe del señor Guillermo Giraldo García Auxiliar de Ingeniería en la seccional de la Dorada de fecha 9 de agosto del 2018 solicita se declare la situación de emergencia, debido a " que colapso total de la red madre del alcantarillado en un tramo de 45 mtrs, en tubería de 12" en el sector de la carrera 2 entre calles 11 y 12 centro de esta ciudad, hecho por el cual me permito solicitar se declare la emergencia en el sector, toda vez que está generando derrame de aguas negras de alcantarillado a la vía e inundando con las mismas las viviendas del sector por no tener como ser evacuadas debido a la obstrucción y colapso total del tramo en mención. Por la razón le solicito se declare la Emergencia a fin de atender el cambio de la red de alcantarillado y de esta forma dar solución al problema de salubridad y contaminación que se está presentando en el sector mencionado"*

Que la situación de la "URGENCIA" se presenta de acuerdo al Manual de Contratación de **EMPOCALDAS S.A. E.S.P.,** "cuando existan razones que no permitan prever la ocurrencia de situaciones que puedan afectar la operación, la seguridad de las personas o de los bienes o de la prestación del servicio". (Artículo 46).



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas
PBX :(+576) 886 7080
NIT: 890.803.239-9
empo@empocaldas.com.co
www.empocaldas.com.co



GP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1

000401



RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO DE LA RESOLUCION NUMERO 00311 DEL 9 DE AGOSTO DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACION DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.

Que el daño en el alcantarillado suficiente para declarar la Emergencia, por cuanto el escenario antes anotado puso en riesgo a la comunidad que cubre al **Municipio de La Dorada, Caldas.**

Que, para superar la situación antes anotada, se hizo necesaria la contratación de la firma **LICITACIONES Y PROYECTOS SAS.**

Que las cantidades para atender la Emergencia en el **Municipio de La Dorada, Caldas,** se especificaron en el Formato F-AG-06 de fecha 9 de agosto del 2018.

Que dicha contratación se ejecuta con recursos propios de **EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**

Que la obra consistió construcción y optimización de alcantarillado por emergencia en la carrera 2 entre calle 11 a 12 sector centro del municipio de **La Dorada, Caldas** ✓

Que para asegurar el pago al contratista se llevó a cabo el proceso de registro presupuestal vigencia 2018 No. 00840 por un valor de \$59.418.110. ✓

Que después de superada la emergencia, se efectuó visita para verificar y recibir los trabajos contratados, por parte de la supervisión y el contratista, los cuales se recibieron a satisfacción y tuvieron un costo total de **CINCUENTA Y TRES MILLONES CIENTO SETENTA MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS MCTE (\$53.170.583) incluye AIU e IVA SOBRE UTILIDADES.**

10 OCT 2018



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas
PBX :(+576) 886 7080
NIT: 890.803.239-9
empo@empocaldas.com.co
www.empocaldas.com.co



GP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1

00401



RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO DE LA RESOLUCION NUMERO 00311 DEL 9 DE AGOSTO DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACION DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.

A continuación, se ilustra las cantidades de obra ejecutadas para atender la situación de emergencia.

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	CANT	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	%EJECUC.	CANTIDAD	VR. TOTAL	
1.-	PRELIMINARES											
1.1	Localizacion y replanteo de redes red ppal. (Incl.levantamiento del sector y plano record)	mts	45,00	5.268	0,00	0	44,60	234.953,0		44,60	234.953	99,11
1.2	Cerramiento en polisombra Yute verde de H=2m, parales en guadua y Cinta Plástica.	mts	106,00	8.648	0,00	0	105,60	913.229,0		105,60	913.229	99,62
1.3	Señalización Vertical preventivas (Desvio, hombres trabajando, vía cerrada, barreras etc.)	Und	2,00	169.702	0,00	0	5,00	848.510,0		5,00	848.510	250,00
1.4	Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m	und	1,00	529.650	0,00	0	1,00	529.650,0		1,00	529.650	100,00
2	DEMOLICIONES VARIAS											
2.1	Demoliciones de pavimentos rígidos	m3	15,93	98.521	0,00	0	13,44	1.324.122,0		13,44	1.324.122	84,37
2.2	Demoliciones varias de muros en concretos, otros	m3	1,20	79.802	0,00	0	0,15	12.290,0		0,15	12.290	12,83
2.3	Demoliciones de Andenes y Sardinell en concreto hidráulico	m3	1,99	73.675	0,00	0	2,32	171.154,0		2,32	171.154	116,74
2.4	Demoliciones en Concreto Asfáltico espesores variables	m3	8,85	79.801	0,00	0	6,72	536.390,0		6,72	536.390	75,95
3	SOBREACARREOS											
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	95,04	25.104	0,00	0	34,16	857.553,0		34,16	857.553	35,8



EN LA RUTA DE LA PROSPERIDAD

Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas
 PBX :(+576) 886 7080
 NIT: 890.803.239-9
 empoc@empocaldas.com.co
 www.empocaldas.com.co



GP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1

00491



RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO DE LA RESOLUCION NUMERO 00311 DEL 9 DE AGOSTO DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACION DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.

4	EXCAVACIONES											
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	109,11	21.029	0,00	0	121,22	2.549.135,0	121,22	2.549.135	111,10	
4.2	Excavaciones en Material Conglomerado	m3	22,13	25.001	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00	
4.3	Entibado horizontal / vertical tipo 1	ml	20,00	24.025	0,00	0	15,00	360.375,0	15,00	360.375	75,00	
5	RELLENOS COMPACTADOS											
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	69,22	17.261	0,00	0	109,70	1.893.532,0	109,70	1.893.532	158,48	
5.2	Rellenos compactos con material comun de cantera prestamo	m3	13,95	74.133	0,00	0	8,84	655.336,0	8,84	655.336		
6	SUSTITUCIONES-BASES Y SUBBASES COMPACTOS											
6.1	Suministro e Instalación de afirmado en andenes compactos espesor 0,10 m	m3	2,49	69.244	0,00	0	1,04	72.014,0	1,04	72.014	41,77	
6.2	Suministro e Instalacion de Sub-base tipo INVIAS E=0,20 m. incluye ensayos de densidad, protor.	m3	17,70	132.347	0,00	0	17,59	2.327.984,0	17,59	2.327.984	99,38	
6.3	Suministro e Instalacion Sustitucion en arena para tuberías y atraques.	m3	28,40	70.235	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00	
7	ALCANTARILLADOS											
7.1	Suministro e Instalación de tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6"). Incluye Transportes y manejo de aguas en zanja.	ml	80,00	40.206	0,00	0	68,38	2.749.286,0	68,38	2.749.286	85,48	

10 OCT 2018



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas
 PBX :(+576) 886 7080
 NIT: 890.803.239-9
 empo@empocaldas.com.co
 www.empocaldas.com.co



GP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1

[Handwritten signature]

RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO DE LA RESOLUCION NUMERO 00311 DEL 9 DE AGOSTO DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACION DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.

7.2	Suministro e Instalacion tuberia corrugada PVC-S de 315 mm (12"). Incluye Transportes y Manejos de aguas en zanja.	ml	45,00	99.808	0,00	0	44,60	4.451.437,0	44,60	4.451.437	99,11
7.3	Empalmes a Cámaras d=1.20 m concreto 300 psi	Und	1,00	77.379	0,00	0	1,00	77.379,0	1,00	77.379	100,00
7.4	Empalmes a Cajas de Inspeccion Concreto 3000 psi	Und	4,00	43.301	0,00	0	2,00	86.602,0	2,00	86.602	50,00
7.5	Cámaras de Inspección D= 1.20 -Concreto 21 Mpa	ml	1,70	537.589	0,00	0	1,32	709.617,0	1,32	709.617	77,65
7.6	Base/ cañuela camara D=1.20 m en concreto 3000 psi. E=0,20 m	Und	2,00	441.523	0,00	0	2,00	883.046,0	2,00	883.046	100,00
7.7	Suministro e Instalacion Tapa D=0,60m en HF	Und	2,00	400.270	0,00	0	2,00	800.540,0	2,00	800.540	100,00
7.9	Cajas de Inspeccion de 0,50 x 0,50 x 0,80, Incluye tapa reforzada.	und	10,00	294.610	0,00	0	8,00	2.356.880,0	8,00	2.356.880	80,00
7.11	Losa en concreto reforzado de 1.60 x1.60 x 0,18m acero de refuerzo, doble parrillas No. 4 cada 15 cms. Incluye antisol y acelerante.	Und	2,00	542.861	0,00	0	2,00	1.085.722,0	2,00	1.085.722	100,00
7.12	Suministro e Instalacion de silla yee de 12 x 6". Incluye transportes y Adhitivos para pega.	Und	10,00	160.241	0,00	0	7,00	1.121.687,0	7,00	1.121.687	70,00
8	OBRAS EN CONCRETO										
8.1	Corte mecánizado profundidad 0.07 m	ml	290,80	9.923	0,00	0	267,06	2.650.036,0	267,06	2.650.036	91,84
8.2	Pavimento en rigido de 4000 Psi de espesor 0,18 en obra incluye	m3	0,00	768.991	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00

Nº 00401



RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO DE LA RESOLUCION NUMERO 00311 DEL 9 DE AGOSTO DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.

	Acelerante, Antisol, ensayos de laboratorios									
8.3	Pavimento Flexible mezcla caliente incluye Imprimación, regado, compactacion con cilindro espesor 0,10m.	m3	6,93	900.784	0,00	8,17	7.359.405,0	8,17	7.359.405	117,89
8.4	Adecuacion de Andenes y Rampas e= 0,08 m Concreto de 3000 Psi.	m3	1,84	525.572	0,00	1,83	961.797,0	1,83	961.797	99,46
8.5	Pavimento en rigido de 3000 Psi de espesor 0,18 en obra incluye Acelerante, Antisol, ensayos de laboratorios	m3	0,00	606.572	0,00	0,00	0,0	0,00	0	0,00
9	TRABAJO DE SOCIALIZACION									
9.1	Trabajadora Social-todo el proceso domiciliarías y socialización de la obra contrada	Gbl	1,25	1.130.605	0,00	1,25	1.413.256,0	1,25	1.413.256	100,00
							39.992.917		39.992.917	

COSTO DIRECTO		44.692.072	39.992.917
ADMINISTRACION	% 25	11.173.018	9.998.229
IMPREVISTOS	% 2	893.841	799.858
UTILIDADES	% 5	2.234.604	1.999.646
SUMA ANTES IVA		58.993.535	52.790.650
I. V. A.	% 19	424.575	379.933
TOTAL ACTA FINAL - OBRAS		59.418.110	53.170.583

10 OCT 2018



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas
 PBX :(+576) 886 7080
 NIT: 890.803.239-9
 empocaldas.com.co
 www.empocaldas.com.co



GP 013-1

SC 4871-1

SC 4871-1



RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO DE LA RESOLUCION NUMERO 00311 DEL 9 DE AGOSTO DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.

SON: CINCUENTA Y TRES MILLONES CIENTO SETENTA MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS (\$ 53.170.583,00).

RESUMEN DEL CONTRATO:

Valor del Contrato		59.418.110
Valor Adición No. 01		0
Valor Acta Parcial No. 1 (Fecha: DE 2018)	0	
Valor Acta FINAL (Fecha: SEPTIEMBRE 18 DE 2018)	53.170.583	
SUMA	53.170.583	
Saldo del Contrato	6.247.527	
SUMAS IGUALES	59.418.110	59.418.110

Que en consecuencia de lo anterior, debe efectuarse el correspondiente pago a la firma **LICITACIONES Y PROYECTOS SAS**, contratista, por un valor de **CINCUENTA Y TRES MILLONES CIENTO SETENTA MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS MCTE (\$53.170.583)** Incluye AIU e IVA SOBRE UTILIDADES.

Que en mérito de lo expuesto el Representante Legal de la Empresa de Obras Sanitarias de Caldas **EMPOCALDAS S.A E.S.P.**

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Reconocer a la firma **LICITACIONES Y PROYECTOS SAS** con Nit No. 810002768-5, la suma de **CINCUENTA Y TRES MILLONES CIENTO SETENTA MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS MCTE (\$53.170.583)** Incluye AIU e IVA SOBRE UTILIDADES, previos los descuentos de Ley.

10 OCT 2018



Carrera 23 # 75-82, Manzales, Caldas.
PBX :(+576) 886 7080
NIT: 890.803.239-9
empo@empocaldas.com.co
www.empocaldas.com.co



000401



RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO DE LA RESOLUCION NUMERO 00311 DEL 9 DE AGOSTO DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACION DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS.

ARTÍCULO SEGUNDO: Autorizar al jefe de Presupuesto de EMPOCALDAS S.A E.S.P. para que proceda a la liberación del saldo restante.

ARTICULO TERCERO: Autorizar al Tesorero Pagador de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., para que cancele a la firma LICITACIONES Y PROYECTOS SAS con Nit No. 810002768-5, la suma de CINCUENTA Y TRES MILLONES CIENTO SETENTA MIL QUINIENTOS OCHENTA YTRES PESOS MCTE (\$53.170.583) Incluye AIU e IVA SOBRE UTILIDADES, Una vez el supervisor Revise y Autorice por medio del trámite de la Lista de Chequeo para el pago de actas. Valor al cual se le realizaran los descuentos de Ley

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en la ciudad de Manizales,


CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
GERENTE


FERNANDO HELY MEJIA ALVAREZ
Secretario General


ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
Jefe Sección Contratación


SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe Depto de Operación y Mantenimiento

10 OCT 2018



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas
PBX :(+576) 886 7080
NIT: 890.803.239-9
empo@empocaldas.com.co
www.empocaldas.com.co



GP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1