

F-GC-22 Versión 7 Abril 2018

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

### LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA

# CONTRATO Y AÑO	RES 0179 /2018 248/2018	Acta Nº	1 y Final	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)		9.208	
				2. VALOR ADICION (+) 3. VALOR TOTAL		0	
CONTRATISTA	CONS	TRURENTA	AR SAS \varkappa	(1+2)	6.629.208		
NIT O CC:	9	00.871.985	§-0	4, VALOR ACTAS ANTERIORES (-)		0	
CDP (#, rubro y fecha)	005	502 2018/0	4/23	5, VALOR PRESENTE ACTA (-)	6.62	8.848	
RP (#, rubro y fecha)	05	94 2018/0	5/15	6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	3	60	
OBJETO  ELABORACION DE TERMOFUSION EN RED DE CONDUCCION POR EMERGENCIA ULTIF VIADUCTO ANTES DE CEMENTOS Y ELABORACION DE TERMOFUSION EN RED DE CONDUCCION POR EMERGENCIA 100 METROS ANTES DEL TANQUE DE QUIEBRE SEC CEMENTOS EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS							
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS CENTRO DE COSTOS Y PROCEDIMIENTO				1		
DOCUMENTO VERIFICADOS						V	# 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 liurídicas).					x		
2- Pagos SENA e ICBF,	, cuando aplique.					Ń/A	
3- Pagos al FIC						Χ,	
<ul> <li>4- Factura (Régimen Co</li> </ul>	omún) o Factura ec	quivalente (	régimen simplificad	o).		Χ-	
5- Informe de actividade				_		X.	
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.					Х -		
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20					X *		
8- Ensayos de densidad,					N/A		
9- Diseño de Mezclas.					N/A N/A		
<ul> <li>10- Ensayo de resistencia de concreto lo ensayo de viguetas en pavimentos.</li> <li>11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de</li> </ul>							
alcantarillado, según aplique)					Х		
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51					N/A		
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)						N/A	

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

Secretaria General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	V
Factura original o Documento equivalente	X
Acta original	Х
Informe de Interventoria y certificado. Formato F-GC-20	Х
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)	×

Fecha de presentación

	DATOS DEL SUPERVISOR		$\chi_{1}$ , $\iota \cup \iota$
GERARDO ANTONIO RAMIREZ G	INGENIERO ZONA CENTRO NORTE	$\cup$	
NOMBRE	CARGO	V	FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS					
21003433079 CUENTA CORRIENTE BANCO CAJA SOCIAL					
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO			



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

### PERSONA JURÍDICA

El suscrito **REPRESENTANTE LEGAL** de la sociedad **CONSTRURENTAR S.A.S** identificada con Nit: **900.871.985-0**, certifica que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Dada en Manizales a los Veintiséis (26) días del mes de Junio del 2018.

Atentamente.

FIRMA\_

CARLOS ANDRÉS MASSO VALENCIA

C.C.: 1.053.769.363 de Manizales

REP. LEGAL

CONSTRURENTAR S.A.S

Nit: 900.871.985-0

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

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación 900871985

Primer Nombre ó Razón Social CONSTRURENTAR S.A.S.
Primer Apellido (si es Persona natural) CONSTRURENTAR S.A.S.

Tipo de documento NIT

Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica) 0
Naturaleza Jurídica Persona Jurídica - Nacional

Departamento CALDAS

Ciudad Capital MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio crr 21 # 62-10 La Rambla

Ciudad de Domicílio MANIZALES
Localización Nacional
Teléfono de Contacto 8858533

Correo electrónico 8858533 construrentar@gmail.com

Código SHF 3-1-2-9-7-1 Regional Caldas

Regional Centros SIIF 36-02-00-017-000000

Número Licencia o Contrato Obra RES 179/2018

Nombre Obra EMERGENCIA NEIRA EMPOCALDAS

Fecha Inicio Obra

Fecha Terminación Obra

Ciudad de Ejecución de la Obra

Tipo FIC

Año Periodo a Pagar

Mes Periodo a Pagar

MAYO

Costo Total de Obra a Todo Costo \$6,629,208.00 Costo Total Mano de Obra \$1,200,000.00

Número de Trabajadores en el Periodo 2

 Valor Intereses Moratorios
 \$3,000.00

 Aporte FIC
 \$39,062.00

 Aporte SENA
 \$0.00

 Valor del Pago
 \$39,062.00

 Total Pagado
 \$42,062.00

 Valor del Pago
 \$42,062.00

 IP Origen
 172.31.37.86

 Nro. de Factura o Referencia de Pago
 61135930

Fecha de Creación 26/06/2018 04:23:42 p.m. Banco BANCO CAJA SOCIAL

Número de Confirmación/CUS347811109Estado de la TransacciónAPROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.



### CONSTRURENTAR S.A.S.

CR 21 62 10 - Manizales - Caldas - Colombia Teléfono: 8858533 - Cels.: 3205177634 E-mail: construrentar@gmail.com

FECHA DE FACTURA	PLAZO DE PAGO	FECHA VENCIMIENTO	FACTURA DE VENTA No.
3 Jul 2018	10 dias	13 Jul 2018	CR-34

Nit: 900871985-0

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CLIENTE: EMPOCALDAS S.A E.S.P

NIT/ CEDULA 890803239-9 CO

**CODIGO CLIENTE:** 

TELÉFONO:

05/07/2018 - 10:57:51 a.m.

DIRECCIÓN Cra 23 No. 75-82

CIUDAD:

Manizales - Caldas

8867080-

NOTA: ACTA 01 Y FINAL A RESOLUCION 179-2018				VENDEDOR:	No Aplica Vendedor	- 1
CÓBIGO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	#COTIZ.	CANT.	VIR UNITARIO	VALOR TOTAL	IVA
COSTO DIRECTO	1 - COSTO DIRECTO		1	5,062,122	5,062,122	%0
ADMINISTRACIO N	2-ADMINISTRACION		1	1,012,424	1,012,424	%0
PREVISTOS	3-IMPREVISTOS		1	253,106	253,106	%0
UTILIDAD	4-UTILIDAD		1	253,106	253,106	%19
					A MINISTER	
					SECTION PROPERTY PARTIES	
				•	Scottichalarenessans	
					The experiment of the experime	
			:		ANOVOMORE SERVICES	
					Anather descript indign	
					BECCC-ORGE-CAMPA-O-SPRING	
					A Continued in	

DESPUES DE 10 DÍAS DE RECIBIDA LA MERCANCÍA Y LA FACTURA, SI NO SE PRESENTA NINGUNA OBSERVACIÓN, EL CONTENIDO DE ESTA FACTURA SE DARÁ POR ADMITIDO Y NO SE ACEPTARÁN RECLAMOS - Art.30 Decreto 3327 de 2009

RESUMEN IMPUESTOS

Tarifa Base Valor Impto.

19% 253,106

48,090

FAVOR CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 210 034 33 079 BANCO CAJA SOCIAL 
 SubTotal:
 6,580,758.00

 Fletes:
 0.00

 Impuestos:
 48,090.00

 - Retención:
 0.00

 TOTAL
 6,628,848.00

VALOR EN LETRAS: SEIS MILLONES SEISCIENTOS VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS M/CTE.

EL NO PAGO OPORTUNO DE ESTA FACTURA GENERA INTERESES DE MORA A LA TASAMAXIMA LEGAL VIGENTE

AUTORIZACION FACTURA POR COMPUTADOR RESOLUCIÓN DIAN No. AUTORIZACIÓN No. 18762005541213 DEL 03 DE NOVIEMBRE DE 2017 Pref. CR



RECIBÍ DE CONFORMIDAD

	BITACORA DE OBRA		PAGINA No	1		
CONTRATO No :						
CONTRATO NO .						
OBJETO:		NDUCCIÓN POR EMERGE I EL MUNICIPIO DE NEIRA		VIADUCTO		
FECHA:	VICENES - 18 DI	E MAYO DE ZOIE	3 /			
		IAL EN OBRA	******			
		LIV OBION				
-1 1NGEAN	820					
~ 1 WAGSTY	RO DE OBIRA					
	0 50 00101					
	EQUIPO	O EN OBRA	1000			
				***		
	ACTIVIDA	DES EN OBRA				
- Se Van	ou la situa	a tutavia du	****			
			1			
- Se So	lecida percuiso	al propretario	le la hac	reuda		
	•	ctor la hobas				
πησω	7,000 7,0000 - 6,00	- (00 Jan 10 out)	V			
			MACHINES BY CHARLES AND MACHINES BY THE SERVICE STATES			
	MARIO E ACESTO DE LA CONTRACTOR DE LA CO					
	ESTADO	DEL TIEMPO				
- trecorpo llavoso						
HORARIO DE TRABAJO						
Λ						
hed	Lo Henry					
DEODONOAS	I F.	Xu	EDV/(COE			
RESPONSAB	LE:	VoBo SUP	ERVISOR			

	BITACORA DE OBRA		PAGINA No	2		
CONTRATO No:			1			
ОВЈЕТО:	ARREGLO DE RED DE CO ANTES DE CEMENTOS EN			VIADUCTO		
FECHA:	LINES ZIA NO	MAJO DE ZOI	0			
			8			
	PERSON	AL EN OBRA				
-1 Waesteo	DG OBRA	***************************************	****			
-7 AYUDA	UCS					
	FOLIPO	) EN OBRA				
,		LIVODICA				
- HERRAMO	eros Weros					
	ACTIVIDAD	DEC EN ORDA				
	ACTIVIDAL	DES EN OBRA				
- Se juicio	con laboras de	locerno y lice,	Пога			
		1960. 2860				
	con los exces		esecuto	el		
Abo de	As beit Cours	to do 6"				
	ESTADO DEL TIEMPO					
		1-1				
- trempo llouroso en la torde						
HORARIO DE TRABAJO						
Pe 7:00 cece hosto das 5:00 pui						
fion	4. 1					
RESPONSAB	LE:	Vogo SUPE	ERVISOR			

		·			
	BITACORA DE OBRA		PAGINA No	3	
CONTRATO No :					
	<u> </u>				
OBJETO:		ONDUCCIÓN POR EMERGEI N EL MUNICIPIO DE NEIRA		VIADUCTO	
FECHA:	MARTES - 27	DG MAYO DE ZO	018		
	PERSON	IAL EN OBRA			
" III A CAMON	100 an 21				
- " Waesnex	DG OBEA	Advision Finally, stable to make the second transfer to the project of programmer page (m) to a more representative to the project of the pro	oof at all the same on though a happiness on an energy of a present of a factor of the factor and		
-7 AYUDA	iutes		Marconin arconin ang pag-gapanay 1990, 1990 1990 1900 1900 1900 1900 190	er samhaille dheinn air agus ann agus ann an air ann an t-airean a' guideach agus ann ann ann an airean air ai Bhairt aireann an t-aireann an t-aireann agus ann aireann a' g-aireann agus agus air an air ann agus agus agus	
THE RESERVE THE PROPERTY OF TH	.	The state of the s	end tolerans des maries commission problem (de des des des des des des des des des d	P difficulty of Faculty and Apple 1890 households are recognized to produce and	
				* 10 30 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
	EQUIP	O EN OBRA			
- I DIANTA	electrica	- Hograwican u	londone	WORKSTON CONTRACTOR AND ADMINISTRATIC CONTRACTOR CONTRA	
		e cyprosana a	72 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	a viljenim i a kupup iku mumihuma 11 aa aasabani 1200 noon a semana ansara.	
- 1 EQUIPO	oc tormofosion	a chique di punta dell'alcumina dell'espera que ma servica proposante se constitución dell'espera de se chique de servica de se chique de servica de servi	NVI Felhand Nelmiths Mills shall account that share spaces any again any again.	e ann ann an Airmeanna a Bhainn an Airmean an Tagainn agus agus an an ann an ann an an ann ann ann ann	
un half-kola aksistikki anda itili kilokili (Morekla). In "Fraplan sajaky ja nya ajang 1911 (1911 (1911 - 1914	77/76-PNP-807-5014, Suited S000-suited B0018-60s, suited to Anajous build underfloor and agenc 1913 and suited	HI C TOPPORT IN THE MINISTER OF MALE PROPERTY OF A STATE OF THE STATE OF THE MINISTER OF THE STATE OF THE STA	and the second section of the second section is a second second section of the second section is a second section of		
	ACTIVIDA	DES EN OBRA			
		V lo eguipo o	lerde Ch	mchoud	
hotto el	sito de la	Obse	M. velikere have an exercise and executive particles and the second		
	· -	iones en la tober	•		
- Sc Contru	vo cou la e	Accordance por	veo lez	a es	
•	to there			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
COWDIO.	to topell	от при	obe MERMINATERALIS STOLET FOR STANDARD AND STANDARD STORES STORES AND STANDARD STORES AND STANDARD STANDARD ST	Maddall Williams, or specification representation	
		arykanija a antako pulaini nga ana pripada Nasaparata ya kahanininina nga anga anga anga kahan na vakanakan.	en a standard en a gody opphie graph graph of standard processing a special processing and the graph of the g	t to serving over a consideration formulae, about him the obtaining of a p	
	ESTADO	DEL TIEMPO			
De 7:00 e 9:00 llorso precte					
HORARIO DE TRABAJO					
Dr tion cour horto las 5.00 par					
	11/-		a i i saan aa asee faa aa gaa aa gaa aa gaa aa gaa aa gaa aa		
	In free		νV	The state of the s	
RESPONSAB	LE:	VeBo SUPI	ERVISOR		

	BITACORA DE OBRA	1	PAGINA No U
CONTRATO No :	- And the state of		
	T		
OBJETO:		ONDUCCIÓN POR EMERGE EN EL MUNICIPIO DE NEIRA	
FECHA:	Illucontes - :	ZB DG WAYO D	A 10
			( Z0/0
	PERSUI	NAL EN OBRA	
- 1 WAEstro	OC OBEA		
andright for a standampungun Mingdi na digustif kan <mark>ga</mark> mun 151 °C a khamman ngan Mugadi na digusti. I <b>k</b> ikhim nakhijik			
- 2 AYUDAN			
	EQUIF	PO EN OBRA	
очения А этом Монтайна («А стория по			
-1 EQUIPO PC	toemotoria	- HORRALLIONITA W	UENOQ
- 1 PLANTA -C	IRCTOICH		
<u> </u>	ACTIVID/	ADES EN OBRA	
			- American American and America
- Se trasli	ada la tubeua	termofundida p	lodero ubojo
hosta el	1 Sitro doude	Se veolizava e	ol voewnlaza
1	. 1	r lus excavocac	
odewar	todo para 1	vealizer les eux	innline
	,	(	,
- se venu	demonuor or	· le parte supece	in del Violanto
	FOTADO		yddin enwyddiaith a digwyddiaith yn y arwer ym erig er glynnyddio y r achann y meinig yn diwyddiol y diwyddiol y mae'r blyn y meinig y diwyddiol y diwyddiol y meinig y diwyddiol y diwydd
	ESTADO	DEL TIEMPO	
- trempo	Secondario de la companya del companya de la companya del companya de la companya del la companya de la company		
•		D DE TRABAJO	
	, ,		
Dr 7200	com husta le	ed 5:00 pu	
	11111	The state of the s	
. 1.01.	do Luci	The state of the s	
RESPONSAB	#	Voro SUP	W SOD
NEOF ORGAN	/LL.	VORO 001	EKVIOUK

	BITACORA DE OBF	RA AS	PAGINA No	5
			FAUITA ITO	<u> </u>
CONTRATO No:				
ОВЈЕТО:		JEDUCTO CONDUCCIÓN POF NQUE DE QUIEBRE SECTOR :ALDAS		
FECHA:	JUEVES - ZE A	DE MAYO DE ZO	18	
	PERSO	ONAL EN OBRA		
- 1 Waestu - 2 Ayuu	20 DANTOS			
	EQU	IPO EN OBRA		
	non annumentari na Noorde Morre ee santo or forganismos anno saas saadan aadaa	The state of the s	en un compresso de encontra esta contra de compresso de compresso de constante de contra cont	en energe processor have been a fairle de la bibliography describes anno
- Hereau	ionth Menor			
	A OTRUE			
		DADES EN OBRA		
Abelia	PF DE 8"	eda del doño ve Cevisoredo los e co que ofloro pe co da tobeca y tanacada que y		
'cy cho	co, de oqua es	tancoda que	lluge par	debop
de lo	tibecco.	*		
	ESTAD	O DEL TIEMPO		
- treux	o-See6			
	HORARI	IO DE TRABAJO		
Dr 7,00	cen luter I	es 5100 pm		
RESPONSA	BLE: 9	Vogo SUP	ERVISOR	

	BITACORA DE OBR	RA	PAGINA No
CONTRATO No :			
301111111111111111111111111111111111111			
OBJETO:	The comment of the co	IEDUCTO CONDUCCIÓN PO NQUE DE QUIEBRE SECTOI ALDAS	
FECHA:	Nicewes - 75	DE WAYO DE	2016
	PERSO	ONAL EN OBRA	
	tuo de obra		
7 A400	torites		
	EQU	IPO EN OBRA	
- Hon	ouienta me	S. con	
17010	outening me		
		-	
***************************************	100 1 100 100 100 100 100 100 100 100 1		
	ACTIVIE	DADES EN OBRA	
* Sa 100	aa des excevo	HARLOS DION	axestin on the
		,	a sec. o ya vo.
	obre el tenero		
- Se icii	cio con la lon	especial del +	viveles Con So
	no leur Con to		
de fibi	o l'eur Or Th	ence de sitio	
	ESTAD	OO DEL TIEMPO	
- trees	yo Sc20		
	HORAR	IO DE TRABAJO	
A 111	o ceu turso	las 500 milio	
	~ (eu unto)	1,90	
	1111	+ - (- 1)	<i> </i>
	Devil 1	I K	cal
RESPON	SABLE:	VoBo SU	PERVISOR

	BITACORA					
	BITACOKA	DE OBRA			PAGINA No	7
CONTRATO No:						
OBJETO:	ARREGLO DE RI METROS ANTES MUNICIPIO DE N	EL TANQUE	DE QUIEBR			
FECHA:	SABADO -			De T	018	
		PERSONAL	EN OBRA			
- V WAest	20 <i>DE OB</i> 121.		Baradha a gadha qarimgidah Aquayshay Bayangda magagayay yaggi.			CONTRACTOR A I ANALOGO II SWANNING 1944 (SANGARANGAN IN ANALOGO II SWANNING I
- 2 Ay UDA			nye mpi asalahasa wakana katawa na waka ka	Paradalah daram ayayayan in yaya ayaha 11860.	of a HT Halo (AAA AA) (Baharahaga) (A HARA) AF H	and the state of t
				ada salam salah . Penjanya menasar menasara salahan		TO THE PROPERTY AND THE PROPERTY OF THE PROPER
		EQUIPO E	N OBRA			
- HERRAU	IGNTA WEN	JR .				
			ann de Calabata ann a tallachaigh ann an an ann an an an an ann an an an	e de Villenne e que en esta en en entre en esta en entre		THE PARTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF
	The contract of the contract and contract of the contract of t			PM y signification in a selectric de promotes et selectric de servicion et a communication et a communication PM s semiglicity of the communication and a second communication and a se	tin tidakan dalam dipin yapang paman manga kepamakan dalam dalam dalam dalam kepamanan dalam mengang dipi Bir dalam mengang paman dalam menggang berhada dalam dipin sebesah dalam delam delam delam delam menggang dapa	ersonen is, mittelem kattalanteles eta eta eta bida haki sabi hilipanaman kapa kattala eta bida kattala eta bid Bertarri 1980 eta bida kattala kattala eta 1988 eta eta bida eta bida eta bida eta bida eta bida eta bida eta b
		ACTIVIDADES	EN OBRA			
- Se Cerulu Scoon de	wa cer le	eous tr	cesou	del 1	<sup>L</sup> rruelo co	v lo
- Se ten So fib	urau de l'ecca PF a	lealizar	la sne	COOLCALL	, pao ase	uto
- Se po se veol	Aila of A	olud x	eu er wulho	la w	www cu	esisq
				994 d 1990 om er 1990 den er enn er 19 apressyng 1944 den.		The Both American States - May represent the second of the
		ESTADO DEI	. TIEMPO			
- trempo	Sceo	and the second of the second o				
		ORARIO DE	TRARAIO		PPP Activated and development of the property	man management of the comment of the control of the
	1 /	1				
VG 7100	ou harfu	Je 2	1:00 p	cess	of and the contract of the con	
	/// A				NAN HARRISTAN STATUTE TO CHARLISTAN SHARE ARRIVAN CHARLES THE BENEVIAL STATUTE OF THE	tambilian ka didiga ami YI kafir kacay aranca ili a aranca arababan ada sa
Loub				1 /	uh	
RESPONSA	BLE:			Voso SU	PERVISOR	<u> </u>





# NOMINA NEIRA PLANILLA No. 1 DEL 25 DE MAYO 2018 AL 30 DE MAYO DE 2018

_		T	<del></del>	Г	ī
	RECIBI CONFORME	Love desirts showing	Jese Lus ZAPATA E		
TOTALA	PAGAR	268.984	268.984		537.968
	DEDUC	20.834	20.834		41.668
DEDUCCIONES	PENSION 4,0%	10.417	10.417		20.834
DEDAC	\$ALUD 4,0%	10.417	10.417		20.834
TOTAL	DEVENG.	289,818	289.818		579.636
SADO	AUXILIO TRANSP.	29.404	29.404		58.808
DEVENGADO	TOTAL SALARIO	260.414	260.414		520.828
DIAS	TRAB	0.01	10,0	-	20
	SALARIO BASICO	781.242	781.242		1.562.484
	CARGO	AYUDANTE	AYUDANTE		
	CEDULA	16.050.828	9.845.271		TOTALES
	No NOMBRE COMPLETO	JOSE DANILO OBANDO DIAZ	2 JOSE LUIS ZAPATA RINCON		TOT
	Š		2		

١.	
	537.968
	\$
	NETO PAGADO:
	₹
	¥
	Д.
	Ľ.
	岁
- 1	

### **CONSTRURENTAR S.A.S**

NIT:900.871.985-0

### **EMERGENCIA NEIRA RES. 179/2018**

### LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE TRABAJO

NOMBRE: JOSE DANILO OBA	NDO D	IAZ				C,C. No.	16.050.828
SALARIO:	\$	781.242,00					
AUXILIO TRANSPORTE	\$	88.211,00					
BASE LIQUIDACIÓN	\$	869,453,00					
FECHA INGRESO:		18-may-18					
FECHA RETIRO:		30-may-18					
DIAS LABORADOS :		13					
CESANTIAS:	\$	869,453,00 X	13	<u>.</u> .	s	31.397,00	
		360	, ,	_	Ψ.	01.051,00	
INT. CESANTIAS:	\$	31.397,00 X	0,43%	=	\$	135,00	
PRIMA	\$	869.453,00 X	13	=	\$	31.397,00	
		360		_	Ψ.	01:007,00	
VACACIONES:	\$	28.211,52 X	360	_	S.	14,106,00	
		720		_	Φ	14, 100,00	

CONSTANCIA: Se hace constar expresamente lo siguiente: PRIMERO. Que el empleador ha incorporado en la anterior liquidación, en lo pertinente, la totalidad de los valores correspondientes a salarios, horas extras, recargos por trabajos nocturnos, descansos remunerados, cesantías, intereses de cesantías, vacaciones, accidentes de trabajo, primas, calazado y overoles, auxilio de transporte y en general, todo concepto relacionado, con salarios, descansos, prestaciones, indemnizaciones de toda especie y en general, por toda acreencia laboral que tengan por causa el contrato de trabajo que ha queda extinguido. SEGUNDO. Que no obstante la anterior declaración, se hace constar por las partes que con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado, pues ha sido su común ánimo transar definitivamente, como en efecto se transa, todo reclamo pasado, presente o futuro, que tenga por causa el mencionado contrato. Por consiguiente, esta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre empleador y trabajador, quines reciprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados. TERCERO. Se deja constancia, igualmente, que al trabajador se le dió orden para examen médico de egreso.

LUGAR Y FECHA DE ESTA LIQUIDACIÓN: RECIBÍ:

**TOTAL LIQUIDACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES:** 

Manizales, 30 de Mayo de 2018

77.035,00

JOSE DANILO OBANDO DIAZ

C.C. No.

16.050.828

Huella Digital

CONSTRUKENTAR'S.A.S

NIT:900.871.985-0

### **CONSTRURENTAR S.A.S**

NIT:900.871.985-0

### **EMERGENCIA NEIRA RES. 179/2018**

### LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE TRABAJO

NOMBRE: JOSE LUIS ZAPATA	RINC	ON					C.C. No.	9.845.271
SALARIO;	\$	781,242,00						
AUXILIO TRANSPORTE	\$	88,211,00						
BASE LIQUIDACIÓN	\$	869,453,00						
FECHA INGRESO:		18-may-18						
FECHA RETIRO:		30-may-18						
DIAS LABORADOS :		13						
CESANTIAS:	\$	869,453,00	X	13	_	\$	31.397,00	
		3	60			Ψ	00,860.10	
INT. CESANTIAS:	\$	31.397,00	x	0,43%	=	\$	135,00	
PRIMA	\$	869,453,00	X <sup>c</sup>	13	=	·\$	04 007 00	
		3	60		-	Þ	31.397,00	
VACACIONES:	_\$	28.211,52		360	=	\$	14.106,00	
		7.	20					
TOTAL LIQUIDACIÓN DE PRES	STACIO	ONES SOCIAL	ES:			\$	77.035,00	

CONSTANCIA: Se hace constar expresamente lo siguiente: PRIMERO. Que el empleador ha incorporado en la anterior liquidación, en lo pertinente, la totalidad de los valores correspondientes a salarios, horas extras, recargos por trabajos nocturnos, descansos remunerados, cesantías, intereses de cesantías, vacaciones, accidentes de trabajo, primas, calazado y overoles, auxilio de transporte y en general, todo concepto relacionado, con salarios, descansos, prestaciones, indemnizaciones de toda especie y en general, por toda acreencia laboral que tengan por causa el contrato de trabajo que ha queda extinguido. SEGUNDO. Que no obstante la anterior declaración, se hace constar por las partes que con el pago de la suma de dinero a que hace referencia la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo que ha quedado terminado, pues ha sido su común animo transar definitivamente, como en efecto se transa, todo reclamo pasado, presente o futuro, que tenga por causa el mencionado contrato. Por consiguiente, esta transacción tiene como efecto la extinción de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre empleador y trabajador, quines reclprocamente se declaran a paz y salvo por los conceptos expresados, TERCERO. Se deja constancia, igualmente, que al trabajador se le dió orden para examen médico de egreso.

LUGAR Y FE	CHA DE ESTA LIQUIDACIÓN:	Manizales, 30 de Mayo de 2018
Jose	Luis ZAPATA R	
	PATA RINCON	CONSTRUKENTAR S.A.S
C.C. No.	9.845.271	NIT:900.871.985-0



### F-GC-20 Version 2 Octubre 2016

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

### INFORME DE SUPERVISION CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Numero 1 Fecha del informe 30/05/2018 Acta Parcial Acta final X		1		30/05/2018	Acta Parcial		Acta final	х	
---	--	---	--	------------	--------------	--	------------	---	--

Número del contrato	RES 0179 /2018
OBRA 1	ARREGLO DE RED DE CONDUCCIÓN POR EMERGENCIA ULTIMO VIADUCTO ANTES DE CEMENTOS EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS
OBRA 2	ARREGLO DE RED ACUEDUCTO CONDUCCIÓN POR EMERGENCIA 100 METROS ANTES EL TANQUE DE QUIEBRE SECTOR CEMENTOS EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS
Nombre Contratista:	CONSTRURENTAR SAS
Fecha del contrato:	15/05/2018
Plazo de ejecución:	15
Valor inicial:	6.629.208,00
Fecha de Iniciación:	18/05/2018
Fecha de suspensión:	*
Fecha de reiniciación:	*
Fecha de terminación inicial:	16/06/2018
Nueva fecha de terminación:	
Adición en valor:	\$ 0,00
Adición en tiempo:	0
Adición en tiempo:	
Supervisor;	GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ

1. AVANCE DEL CONTRATO

### 1,1 Avance Fisico

Avance físico del periodo	100%
Avance físico Acumulado	100%

### 1,2 Informe de actividades (Se anexa resumen de ejecución de la obra)

ITEM	DESCRIPCION	CONTR	ACTUAL	EJECUTADO	% EJECUTADO	
11211	DESCRIPTION CONTRACTOR	UN	CANT	Piccolabo	% LICOTABO	
Y ELABOI	CION DE TERMOFUSION EN RED DE CONDL RACION DE TERMOFUSION EN RED DE COND SECTOR CEMENTOS EN EL MUNICIPIO DE N	DUCCION POR E				
ARREGLO NEIRA CA	D DE RED DE CONDUCCIÓN POR EMERGENCI ALDAS	A ULTIMO VIAD	UCTO ANTES DE	CEMENTOS EN	EL MUNICIPIO DE	
i	PRELIMINARES					
2	Localización y replanteo	ml	20,00	20,00	100,00%	
3	DEMOLICIONES					
4	EXCAVACION					
5	En material común de 0 a 2m	m³ <sup>1</sup>	24,00	24,00	100,00%	
6	Dispersión de material sobrante	m³	4,00	4,00	100,00%	
7	ESTRUCTURAS: ACUEDUCTO					
8	Termofusion de tubería de polietilerio de 8" incluye sobre acarreo en vehículo y al hombro	ml	6,00		0,00%	
9	Manipulacion de tuberia existente bajarla de viaducto malo y tenderla en la brecha	ml	20,00	20,00	100,00%	
10	Busqueda de daño en un extremo de la tuberia y arregio	Gl	1,00	1,00	100,00%	

<b>√</b> ∰ (28	F-GC-20 Versiôn 2 Octubre 2016	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN DE CONTRATACIÓN INFORME DE SUPERVISION CONTRATOS DE OBRA CIVIL				
			INFORMEDI	SUPERVISIO	DIV CONTRATOS DE C	JONA CIVIL
11	Lleno compactado con material de la obra	m³	20,00	30,20	151,00%	
	Construccion de trinchos en sacos con					
12	tierra	m³	4,00	4,00	100,00%	
ARREGL	O DE RED ACUEDUCTO CONDUCCIÓN POR E CEMENTOS EN E		and the second second	EL TANQUE D	E QUIEBRE SECTOR	
	DE RED ACUEDUCTO CONDUCCIÓN POR EN OS EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS	1ERGENCIA 100	METROS ANTES I	EL TANQUE DE	QUIEBRE SECTOR	
1	PRELIMINARES					
2	Localización y replanteo	ml	42,00	42,00	100,00%	
3	DEMOLICIONES					
	Demolición de estructuras en concreto					
4	hidráulico Incluye andenes, gradería y					
	cañuelas	mi	12,00	12,00	100,00%	
5	EXCAVACION					
6	En material común de 0 a 2m	m³	18,00	18,00	100,00%	
7	Dispersión de material sobrante	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	100,00%	
8	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO					
	Termofusión de tubería de polietileno de					
9	8" incluye sobre acarreo en vehículo y al			ļ		
	hombro	ml	42,00	42,00	100,00%	
10	Instalación de porta flanche incluye sobre acarreo en vehículo, al hombro y amarrada con alambre galvánizado del viaducto					
	existente	Un	2,00	2,00	100,00%	
	Empalmes a tuberia existente	Ún	2,00	2,00	100,00%	
12	Anciajes de tubería, incluye tubería metálica de 1" y 1/2" (cuatro pedazos de					
	1.5 mts y alambre galvanizado)	Un	2,00	2,00	100,00%	
13	LLENOS					
	Lleno compactado con material de la obra	m <sub>ja</sub>	14,00	14,00	100,00%	
0 1	Transporte de tubería des Chinchiná a Neira sector cementos	Viaje	1,00	1,00	100,00%	

### 1.3 Avance del tiempo

Plazo de ejecución:	15 DIAS
Tiempo total transcurrido:	15 DIAS
Avance Porcentual:	100%

1.4 Registro fotografico (puede presentarse como anexo o incluirlo en el informe

### 1.5 Problematicas con la obra

EN LA OBRA No 01: SE DIFICULTO POR EL DIFICIL ACCESO AL SITIO DONDE SE PRESENTO EL DAÑO, SE INICIO LA BUSQUEDA DE LA FUGA DE AGUA, QUE SE PRESUMIA ERA PÓR UN EMPATE (TERMOFUSION), DADO QUE AL FALLAR EL TALUD LA TUBERIA QUEDO SUSPENDIDA EN EL AIRE; AL IR AVANZANDO CON LOS APIQUES CADA 6 METROS SE ENCONTRO QUE EL AGUA PROVENIA DE UNA ESPECIE DE CHARCA O AGUA ESTANCADA QUE SE INFILTRBA POR DEBAJO DEL TUBO DE 8º DE POLIETILENO, SITUACION QUE PRODUJO EL COLAPSO DEL TALUD. SE PROCEDIO A DESVIAR ESTAS AGUAS, SE CONSTRUYO EL TRINCHO CON SACOS DE TIERRA Y SE EXCAVO DE TAL FORMA QUE LA TUBERIA NO QUEDARA SUSPENDIDA EN EL AIRE, SI NO QUE QUEDARA ENTERRADA Y CUBIERTA DE TIERRA EN UNA ALTURA APROXIMADA DE 0,40 MTS.

EN LA OBRA NO 02: SE DIFICULTARON LOS TRABAJOS POR LA FUERTE PENDIENTE DE LA LADERA , Y EL INVIERNO PRÉSENTADO MIENTRAS SE EJECUTARON LAS. ACTIVIDADES

1.6 Avance Financiero

Inversión Contratada: 6.629.208
Inversión ejecutada en el período: 6.628.848
Porcentaje ejecutado en el período: 100%
Inversión total ejecutada: 6.628.848
Porcentaje total ejecutado: 100%

GERÂRDO A. RAMIREZ GOMEZ

NOMBRE DEL SUPERVISOR



### EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

### **INFORME FOTOGRAFICO ACTA No 01**

### REGISTRO FOTOGRAFICO DE SEGUIMIENTO REPRESENTATIVO DE LA OBRA



**DERRUMBE TUBERIA EN EL AIRE** 



TRICHO SACOS DE TIERRA



**EXCAVBACION PARA BAJAR TUBERIA DE 8"** 



**TUBERIA SOBRE EL TERRENO** 



**PERFILDA DE TALUD** 



**COMPACTACION MANUAL SACOS DE TIERRA** 



### EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

### INFORME FOTOGRAFICO ACTA No 01

### REGISTRO FOTOGRAFICO DE SEGUIMIENTO REPRESENTATIVO DE LA OBRA



**TUBERIA DE ASBESTO CEMENTO DE 6"** 



**VIADUCTO PROTECCION TUBERIA** 



**TERMOFUSIONES REALIZADAS** 



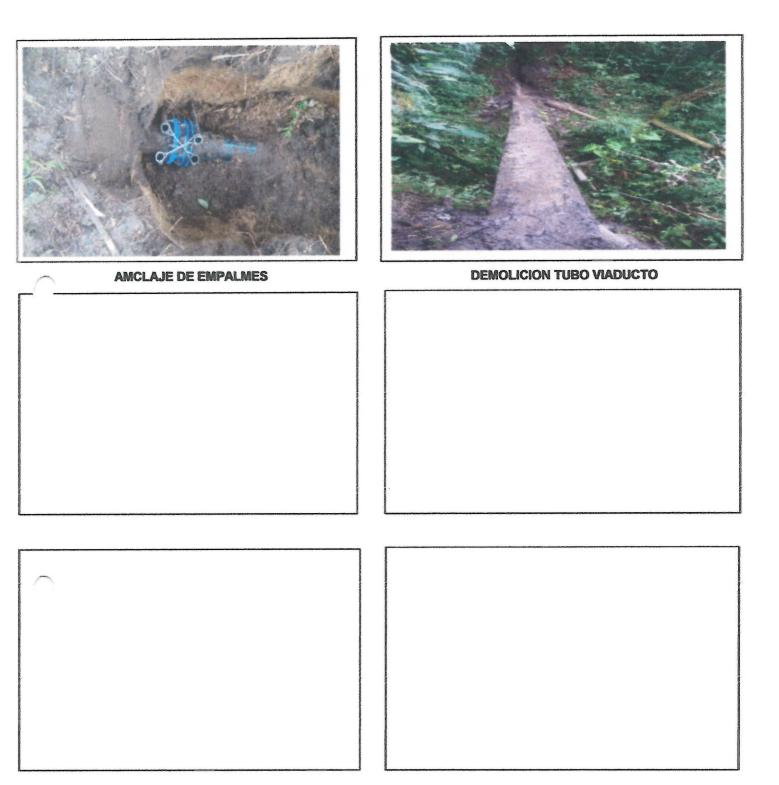
**TERMOFUSION PORTAFLANCHE Y BRIDA** 



TRAZABILIDAD TUBERIA



TUBERIA PF ASEGIURADA A VIADUCTO







ICONTEC Certifica que el Sistema de Gestión de: ICONTEC Certifies that the Management System of:

# COLOMBIANA DE EXTRUSION S.A. EXTRUCOL S.A.

Parque Industrial de Bucaramanga Kilometro 3 Vía Palenque Café Madrid Bucaramanga, Santander, Colombia

Ha sido evaluado y aprobado con respecto a los reguisitos especificados en: Has been assessed and approved based on the specified requirements of:

### ISO 14001:2004

Este Certificado es aplicable a las siguientes actividades: This certificate is applicable to the following activities:

Fabricación, comercialización y servicio de capacitación en fusión de tuberías y accesorios de polietileno (PE), polipropileno (PP) y tubería multicapa polietilenoaluminio-polietileno (PE-AI-PE) y ensayos de laboratorio para plástico

Manufacturing, commercialization and training service in pipes and fittings fusion of polyethylene (PE), polypropylene (PP) and polyethylene-aluminum-polyethylene (PE-AL-PE) multilayer pipe and laboratory testing for plastic

Esta aprobación está sujeta a que el sistema de gestión se mantenga de acuerdo con los requisitos especificados, lo cual será verificado por ICONTEC This approval is subject to the maintenance of the management system according to the specified requirements, which will be verified by ICONTEC

> Certificado: SA103-1 Certificate

Fecha de Aprobación: 2004 08 25

Approval Date:

Fecha Última Modificación: Last Modification Date

2015 09 25

Fecha de Vencimiento: 2018 10 24

**Expiration Date** 

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



Roberto Enrique Montoya Villa Director Ejecutivo **Executive Director** 

**ACTA No 1 y FINAL** 

CONTRATO N°:

RES 0179 /2018

MODALIDAD

DE

DIRECTA

CONTRATACION: CONTRATANTE:

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

REPRESENTANTE LEGAL:

CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA

ELABORACION DE TERMOFUSION EN RED DE CONDUCCION POR EMERGENCIA ULTIMO VIADUCTO ANTES DE CEMENTOS Y ELABORACION DE TERMOFUSION

**OBJETO** 

ANTES DE CEMENTOS Y ELABORACION DE TERMOFUSION EN RED DE CONDUCCION POR EMERGENCIA 100 METROS

ANTES DEL TANQUE DE QUIEBRE SECTOR CEMENTOS EN

EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS

CONTRATISTA:

CONSTRURENTAR SAS

NIT:

900.871.985-0

REPRESENTANTE LEGAL:

CARLOS ANDRES MASSO VALENCIA

**MUNICIPIO:** 

NEIRA CALDAS

COSTO INICIAL:

\$ 6.629.208

ADICION

\$0

COSTO CONTRATO

\$ 6.629.208

VALOR EJECUTADO

\$ 6.628.848

SALDO POR EJECUTAR

\$ 360

**RECURSOS:** 

**PROPIOS** 

INTERVENTOR:

GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ

CDP:

00502 2018/04/23

RP

0594 2018/05/15

En la ciudad de Manizales a los 30 días del mes de mayo, se reunieron los señores GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ, Ingeniero de Zona de Empocaldas S.A. E.S.P. y el Ingeniero CARLOS ANDRES MASSO VALENCIA, representante Legal de CONSTRURENTAR S.A.S. contratista, con el fin de realizar el acta 1 y final de la Resolucion 0179/2018.

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

GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ

Supervisor

CONSTRUBENTAR SAS

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

CARLOS ANDRES MASSO VALENCIA

Contratista

CONT#	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									
	RES 0179 /2018		CONTRATISTA	ISTA			CONSTRUR	CONSTRURENTAR SAS		
ОВЈЕТО	ELABORACION DE TERMOFUSION EN RED DE CONDUCCION POR EMERGENCIA ULTIMO VIADUCTO ANTES DE CEMENTOS Y ELABORACION DE TERMOFUSION EN RED DE CONDUCCION POR EMERGENCIA 100 METROS ANTES DEL TANQUE DE QUIEBRE SECTOR CEMENTOS EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS	CONDUCCIO CIA 100 MET	N POR EME ROS ANTES	RGENCIA ULTIMO I DEL TANQUE DE Q	VIADUCTO ANTES UIEBRE SECTOR CI	DE CEMENTOS EMENTOS EN I	N RED DE CONDUCCION POR EMERGENCIA ULTIMO VIADUCTO ANTES DE CEMENTOS Y ELABORACION DE TERMOFUS EMERGENCIA 100 METROS ANTES DEL TANQUE DE QUIEBRE SECTOR CEMENTOS EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS	DE TERMOFUSION IEIRA CALDAS	EN RED DE COND	UCCION POR
	ARREGLO DE RED DE CONDUCCIÓN POR EMERGENCIA ULTIMO VIADUCTO ANTES DE CÉMENTOS EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS	DUCCIÓN PC	OR EMERGE	NCIA ULTIMO VIAL	<b>JUCTO ANTES DE</b>	CEMENTOS EN	VEL MUNICIPIO DE	NEIRA CALDAS		
M	DESCRIPCION		ن	CONTRACTUAL		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	ACTA 1	EJECUTADO	TADO	
		UN	CAN	VRUNIT	VR TOTAL	CAN	VRTOTAL	CAN	VRTOTAL	% ELECUT
	PRELIMINARES									
2	Localización y replanteo	Έ	20,00	4.843	96.860	20.00	00.098.96	20.00	96 860	100%
m.	DEMOLICIONES							20/24	200:25	RYDOT
4	EXCAVACION									
rù	En material común de 0 a 2m	m³.	24,00	24.440	586.560	24,00	586.560,00	24,00	586.560	100%
9	Dispersión de material sobrante	m³	4.00	30.415	121.660	4,00	121.660,00	4,00	121.660	100%
7	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO									
œ	Termofusion de tuberia de polietileno de 8" incluye sobre acarreo en vehículo y al hombro	Ē	9	35.000	210.000	ı		l		%0
6	Manípulacion de tubería existente bajarla de viaducto malo y tenderla en la brecha	m	20,00	15.000	300.000	20,00	300.000,00	20,00	300.000	100%
51	Busqueda de daño en un extremo de la tuberia y arreglo.	5	1,00	250.000	250.000	1,00	250.000,00	1,00	250.000	100%
뒤	Lleno compactado con material de la obra	m³	20,00	20.553	411.060	30,20	620.700,60	30,20	620.701	151%
12	Construccion de trinchos en sacos con tlerra	m³	4,00	180,000	720.000	4,00	720.000,00	4,00	720.000	100%
	ARREGLO DE RED ACUEDUCTO CONDUCCIÓN POR EMI	ÓN POR EMI	RGENCIA 1	00 METROS ANTES	EL TANQUE DE Q	UIEBRE SECTO	ERGENCIA 100 METROS ANTES EL TANQUE DE QUIEBRE SECTOR CEMENTOS EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS	EL MUNICIPIO DE	NEIRA CALDAS	
н	PRELIMINARES								=	
7	Localización y replanteo	m	42,00	4,843	203.406	42,00	203.406,00	42,00	203.406	100%
m	DEMOLICIONES									
4	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	Ē	12,00	15.000	180.000	12,00	180.000,00	12,00	180.000	100%
5	EXCAVACION									
9	En material común de 0 a 2m	m³	18,00	24,440	439.920	18,00	439.920,00	18,00	439.920	100%
_	Dispersión de material sobrante	m³	4,00	18,000	72.000	4,00	72.000,00	4,00	72.000	100%
<sub>∞</sub>	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO									
თ	Termofusión de tubería de polietileno de 8" Incluye sobre acarreo en vehículo y al hombro	<u> </u>	42,00	25.000	1.050.000	42,00	1.050.000,00	42,00	1.050.000	%001
10	Instalación de porta flanche incluye sobre acarreo en vehículo, al hombro y amarrada con alambre galvanizado del viaducto existente	Un	2,00	150,000	300,000	2,00	300,000,00	2,00	300.000	100%
11	Empalmes a tubería existente	5	2,00	250.000	500.000	2.00	500,000,00	00.7	500 000	100%

A

				EMPOCALDAS S.A.E.S.P	5.A.E.S.P					
# LNOO	RES 0179 /2018		CONTRATISTA	TA			CONSTRURENTAR SAS	ENTAR SAS		
OBJETO	ELABORACION DE TERMOFUSION EN RED DE CONDUCCION POR EMERGENCIA ULTIMO VIADÚCTO ANTES DE CEMENTOS Y ELABORACION DE TERMOFUSION EN RED DE CONDUCCION PÓR EMERGENCIA 100 METROS ANTES DEL TANQUE DE QUIEBRE SECTOR CEMENTOS EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS	ONDUCCION IA 100 METR	POR EMER	SENCIA ULTIMO V IEL TANQUE DE QU	IADUCTO ANTES E JIEBRE SECTOR CE	DE CEMENTOS EMENTOS EN E	ON POR EMERGENCIA ULTIMO VIADÚCTO ANTES DE CEMENTOS Y ELABÓRACION DE TERMOFUS ETROS ANTES DEL TANQUE DE QUIEBRE SECTOR CEMENTOS EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS	E TERMOFUSION EIRA CALDAS	EN RED DE CONDL	JCCION POR
	ARREGLO DE RED DE CONDUCCIÓN	UCCIÓN PO	R EMERGEN	CIA ULTIMO VIAD	UCTO ANTES DE	EMENTOS EN	POR EMERGENCIA ULTIMO VIADUCTO ANTES DE CEMENTOS EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS	NEIRA CALDAS		
TCAA	MOLDINGS		8	CONTRACTUAL		AC	ACTA 1	EJECUTADO	rAbo	
	DESCRIPCION	NO	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VRTOTAL	% EJECUT
	Anclajes de tuberia, incluye tuberia metálica de									
12	1" y 1/2" (cuatro pedazos de 1.5 mts y alambre					2,00	200,000,00	2,00	200.000	100%
	galvanizado)	υn	2,00	250.000	200.000					
13	LIENOS									
14	Lleno compactado con material de la obra	m³	14,00	20.553	287.742	14,00	287.742,00	14,00	287.742	100%
	Transporte de tubería des Chinchiná a Neira sec	Viaje	1,00	400.000	400.000	1,00	400.000,00	1,00	400.000	100%
	COSTO TOTAL				6.629.208		6.628.848		6.628.848,00	
	COSTO DIRECTO				5.099.391		5.062.121		5,062,121	i
	ADMINISTRACION	%	20,0		1.019.878		1.012.424		1.012.424	
	IMPREVISTOS	%	2,0		254.970		253.106		253.106	
	UTILIDADES	%	2,0		254.970		253.106		253.106	
	IVA SOBRE UTILIDADES	%	19,0		•		48.090		48.090	
	TOTAL				6.629.208		6.628.848		6.628.848	

	RESUMEN DEL CONTRATO	
VALOR DEL CONTRATO		6.629.208
VALOR ADICION		
VALOR ACTA FINAL	6.628.848	
VALOR ACTAS	6.628.848	
SALDO NO EJECUTADO	360	
SUMAS IGUATES	6.629.208	6.629.208
	CONSTRA 170 MATAMATA	
,	VESCIVIEN DEL ANTICIPO	À
/ [       /	EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO	
GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ	CONSTRURENTAR SÁS	SAS
SUPERVISOR	CARLOS ANDRES	CARLOS ANDRES MASSO VALENCIA
EMPOCALDAS S.A. E.S.P	CONTRATISTA	

		E NEIRA CALDAS	E CEMENTOS EN EL MUNICIPIO (	IMO VIADUCTO ÁN	R EMERGENCIA UL	E CONDUCCIÓN PO	ARREGLO DE RED C	OBJETO 1:	8		
	MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS	R CEMENTOS EN EL	ES EL TANQUE DE QUIEBRE SECTO	ENCIA 100 METROS	CCIÓN POR EMERG	CUEDUCTO CONDI	arreglo de red a	OBJETO 2:	RES 0179 - 2018	ATO No	CONTRA
	MIREZ GOMEZ	GERARDO A. RA		INTERVENTOR		ş	ONSTRURENTAR SA	c			ATZTARTA
	VALOR TOTAL	4843	YALOR UNITARIO	ml	UNIDAD		teo	alización y replan	Loc		EM
		OBERVACIONES		SUBTOTAL	LONGITUD	VOLÜMEN	AREA	LARGO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD
No 01		inde nevege sas Transcriptions out	ria de polietilano de 8°	20,00	20,0				100 010 010 00 1010 010 010 010 010	20,0	16 (2016) 18 (18)
OBRA		(6) (6) (6) (6)						30 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	W/W/W/W/W/		essa Ministra
				#1000E+3	0.007/50.000 A	6.000		369388888	\$50 kg/kg2,009		ORNANCE CONTRACTOR
OBRA No 02			le 6° en polietileno	42,00	42,00					42,0	•.
BRA					-	-					
			<del></del> .								
		***************************************					-	<del>-</del> -	.w.		
		т				-	ACTA FINAL	42,00	OBRA No 02	20,0	OBRA No 61
	VALOR TOTAL		VALOR UNITARIO	mļ	CACINU	aderia y cañuelas	cluye andenes, gr	reto hidráulico In	tructuras en conc	Demolición de es	м
ä		OBERVACIONES	(567) (547) (547) (547)	SUBTOTAL	LONGITUD	VOIUMEN	AREA	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD
2								- 15 (S)		April di Second	200 - 100 -
OBRA No					1000 S	2000.00		3 3 3 3			
		A" Polistiless	icto an concreto para tuberia da	12,00	12,0			257.53.57.53			
2				12,00	12,0					12,0	
OBRA No 02				-		-	•				
					*			<u> </u>	•		
				λ.		*::					
	<u> </u>	. 1				*	ACTA FINAL	12,00	OBRA No 02		OSRA No 01
	VALOR TOTAL	24440	VALOR UNITARIO	m <sup>1</sup>	UNIDAD		a 2m	iterial común de (	<b>E</b> n ខាត		M-
-	LARGO ANCHO ALTO AREA VOLUMEN LONGITUD SUBTOTAL OSERVACIONES									CANTIDAD	
No OS			racion para enterrar tuberla de 8°	23,99		23,99		1,29	0,60	0,16	(S. 95) <b>(</b> 95)
OBRA							•				
ō				***	2000					V. 100 (100 and 100 an	
No O		16"	enterrar tuberia de poliatilano d	18,90		18,00	-	1,00	0,6	30,0	
OBRA No 02						*.				*	
								-		- 1	
									,		
	VALOR TOTAL	30415	VALOR UNITARIO	m³	UNIDAD:	-	ACTA FINAL	18,0 Ión de material s		24,0	OBRA No 01
	TALOR IDIAL	OBERVACIONES	VALUE ORIGINATIO	SUSTOTAL	LONGITUD	VOLUMEN	ARIA	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD
No Oi	Maria - Carlos de Ca	66 (60 (80 (8)	rial sobrante de la brecha	4,09		4,00	22.000 MB.+7%	2,00	2,0	1,0	138 (Sa) ASE
OBRAI					ANTICONOMINATORIS						
Ö	<u> </u>				110/26/98 <b>/</b> 48	631300000000					
A No 02		excavacion	ersada de material sobrante de la	4,08	•	4,00		2,00	2,0	1,0	
OBRA	,			-	*			~			
				. , , , , , ,			*	<u> </u>			
<u> </u>		······································		*	4		*				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							4,0		4,0	OBRA No 01
	VALOR TOTAL	35000	YALOR UNITARIO	ml	ОМІОАО	in veniculo y al	ye sobre acarreo (	tileno de 8° inclu hombro	e tuberia de polie	Termofusion d	ITEM
ngagastasi 🗮 🕶	Producti di inggi siturbi sedike kinolis silike on	OBERVACIONES	Note & Control of the Control of the State of the Control of the C	SUBTOTAL	LONGITUD	VOLUMEN	AREA	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD
No O.		440 (50 (5) (5)		60 50 42 60 34 5 4 5		25 (10 (10 <del>1</del> 0)	p.e		0.000 (0.		
OBRA		2730 (800 (800 (800 (800 (800 (800 (800 (8		describero est	interporties	MF (-1) JSO • CE	an data da		44.26.03.03	Zanskin ka	3,000
<u> </u>	(iv. 20 sat 20 sat 20 sat 20 sat			354.5		Sayasa Y	101 100 and <del>1</del> 02		MANAGONESI KE		
δ	IBDIA TAIIAGO	ria de asbesto que h	stalaçon para reemplazar la tube	42,00	47,0					42,0	
OBRA No 02		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
0		······································				. "4	-	4			
											<del></del>
							[ <u></u>		. •		

			DE NEIRA CALDAS	DE CEMENTOS EN EL MUNICIPIO	TIMO VIADUCTO ANT	R EMERGENCIA ULT	E CONDUCCIÓN PO	ARREGLO DE REO C	OBJETO 1:			
	RA CALDAS	MUNICIPIO DE NEI	TOR CEMENTOS EN E	ES EL TANQUE DE QUIEBRE SECT	ENCIA 100 METROS A	ICCIÓN POR EMERG	COEDUCTO CONDU	ARREGLO DE REO A	OBJETO 2:	RES 0179 - 2018	ATO No	CONTR
		MIREZ GOMEZ	GERAROO A. R.		INTERVENTOR		s	ONSTRURENTAR SA				NTRATISTA
		VALOR TOTAL:	15000	VALOR UNITARIO	mt	UNIDAD	rla en la brecha	icto malo y tende	te bajaria de viado	le tuberla existent	Manipulation t	ITEM
According 12 to	the second was a second of the way of		OBERVACIONES		SUBTOTAL	LONGITUD	VOLUMEN	AREA	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD
% 0.05	00000000000000000000000000000000000000		suesta y se enterro	gitud de tunberia que estaba exp	Actualist Commission Countries Conference	20,0		200 CO 1900 P.C.			20,0	428 (66) 82
3	1499/03/04/08/24				100 de 100 de 100	and a large and a large				resource section		
OBRA	19600052A1898181	user skinskande		4500 (651   660 (621   660 (650 (660	SUSPECION STATE	2021/02/34	2000 SENSIONE	301 (2010)	- Les Macantidans	Germanian de la compania del compania del compania de la compania del compania de la compania de la compania del compania de la compania de la compania de la compania de la compania del c	and the second second	
8		**************************************			vacinos resentantes de esta esta esta esta esta esta esta est		44		\$25000000000000000000000000000000000000	200000000000000000000000000000000000000	550 CE 2000 CE 200	
OBRA No 02												-
8			***************************************		-							
					-	·						
					-				:*			
<u> </u>					:		. 1			<u> </u>		
			1					ACTA FINAL	<u> </u>	OBRA No D2	20,000	OBRA No DI
		VALOR TOTAL	250000	VALOR UNITARIO	GI	UNIDAD	jlo	e la tuberia y arreg	en un extremo de	usqueda de daño :	Ве	ITEM
		<b>'</b>	OBERVACIONES		SUBTOTAL	LONGITUD	VOLUMEN	AREA	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD
			er el daño	ealizaron apiques hasta encontra	1,00	1,0				100 000 000	1,0	Jegovania i Sa
Ž				10 3 DE CO	the state of the state	United States	2022			/////////		
OBRA		augenegenskendel Augenegenskende				0.000 (0.	ACCOUNTS AND AND AND A			\$400000E	550 Service 25	(800) (400)
	NAMES OF THE PARTY	organistation (	www.1957/5979				-			200000	<b>建制编制</b>	(多)學的變
OBRA No 02												
≨									<del> </del>			
Ö						-		-	<del>                                     </del>	<u> </u>		
					. 1	,				•		
	ĺ						-	ACTA FINAL		OBRA No 02	1,000	OBRA Na 01
		VALOR TOTAL	150000	VALOR UNITARIO	Un	UNIDAD	ирго А вшяттаца	en vehiculo, al hor ducto existente	ye sobre acarreo e alvanizado del via	orta flanche inclu		(TEM
			OBERVACIONES		SUBTOTAL	LONGITUD	VOLUMEN	AREA	ALYD:	ANCHO	£ARGO:	CANTIDAD.
6					25.55	CONTRACTOR	55.75.25.3	20 00 St • X		SEC. 10. 45. 45	16-16-10-20-20-2	ASONO SE
2										56.30 8.3		
OBRA					75 mm m m m m m m m m m m m m m m m m m				resystem visit (1)			
	THE STATE OF THE S											
OBRA NG 02		n polietijeno de 6"	tuberia de asbesto o	icio y Final de los empálmes de t		2,0				ļ	2,0	٠
ន្ត								ļ	ļ	<del> </del> -		
8						- 1			-	<del> </del>		
							*		· ·	<del> </del>		·
						, , <i>,</i>			-			
	7						-	ACTA FINAL	2,0	OBRA No 02	(2)/406/68/24	OBRA No 01
		VALOR TOTAL	250000	VALOR UNITARIO	Vn	UNIDAD		stente	ilmes a tuberia exi	Empa		ITEM
			OBERVACIONES		SUBTOTAL	FONGLIND	VOLUMEN	AREA	ALTO	OHOMA	LARGO	CANTIDAD
2					1000 0000 000 × 100		(6)(-6)(-6)	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		\$60 m/k \$60 m.	Western States	300.004.004
- <b>₹</b>	35.00						1686 State S	Section Control		destration of the second	-85,676,655,68	
OBRA	and and the second	eren en en eren eren. Brissiphen beinen er	sa kasawa 2005 600 yangganisibahikin na	dies de comprese de la comprese del comprese del comprese de la comprese del comprese de la comprese del comprese de la comprese del comprese de la comprese del comprese de la comprese d	of a transfer of the second		View 100 100 100		50 000 000 00	ASSESSED TO THE PROPERTY OF TH	grandes (SS)	
8		a miliaktaan ita ra	isharia da arbaren	icio y Final de los empalmes de t		Asserting to the Control of the Cont		1 control of the second	roccessors			
2		, pentingny 68 D		у сони ме ила енгрантез de t		···				<b> </b>		2,00
OBRA								<u> </u>	İ	<del> </del>		
8					*:							
			and the second second									
						1	II				. • .	
					*		1 80	*		<u> </u>		
				<u> </u>			-	ACTA FINAL	2,0		(A) (B) (B) (B)	OBRA No 01
		VALOR TOTAL	250000	VALOR UNITARIO	Un	UNIDAD	-	ACTA FINAL / 1/2" (cuatro ped	2,0 la metálica de 1"	ria, intluye tuber		OBRA No 01
		VALOR TOTAL	· ·	VALOR UNITARIO	Un	UNIDAD	azos de 1.5 mts y	ACTA FINAL / I/2" (cuatro ped lo)	2,0 la metálica de 1° 1 lambre galvanizac	ria; incluye tuberi a	Andajes de tube	ITEM
			OBERVACIONES		Un SUBTOTAL		azos de 1.5 mts y VOLUMEN	ACTA FINAL ( 1/2" (custro ped (o) AREA	2,0 la metálica de 1" l' lambre galvanizac ALTO	ria, intluye tuber	Andajes de tube LARGO	ITEM CANTIDAD
			OBERVACIONES	nicio y Final de los empaimes de l	Un SUBTOTAL	UNIDAD	azos de 1.5 mts y	ACTA FINAL / I/2" (cuatro ped lo)	2,0 la metálica de 1° 1 lambre galvanizac	ria, incluye tuberi a ANCHO	Andajes de tube	ITEM
			OBERVACIONES tuberla de asbesto c	nicio y Final de los empaimes de l	Un SUBTOTAL	UNIDAD	azos de 1.5 mts y VOLUMEN	ACTA FINAL / I/2" (cuatro ped io) AREA	2,0 ia metálica de 1° lambre galvanizac ALTO	ria; incluye tuberi a: ANCHÓ	Andajes de tube	ITEM CANTIDAD
OBRA No 01			OBERVACIONES tuberla de asbesto c	nicio y Final de los empaimes de l	Un SUBTOTAL	UNIDAD LONGSTUD	azos de 1.5 mts y VOLUMEN	ACTA FINAL / I/2" (cuatro ped lo) AREA	2,0 la metálica de 1° y lambre galvanizac ALTO	ria; incluye tuberi a: ANCHÓ	Andajes de tube	ITEM CANTIDAD
OBRA No 01	no de 6°	n polietileno de 6°	OBERVACIONES Tubeda de asbesto c	nicio y Final de los empaimes de l	Un SUBTOTAL	UNIDAO	azos de 1.5 mts y VOLUMEN	ACTA FINAL 7 L/2" (cuatro ped lo) AREA	2,0 ia metálica de 1° 1 lambre gafvanizat ÁLTO	ria; incluye tuberi a: ANCHÓ	Andajes de tube	ITEM CANTIDAD
OBRA No 01	no de 6°	n polietileno de 6°	OBERVACIONES Tubeda de asbesto c	nicio y Final de los empalmes de l	Un SUBTOTAL	UNIDAD	azos de 1.5 mts y VOLUMEN	ACTA FINAL 7 L/2" (cuatro ped lo) AREA	2,0 ia metálica de 1° 1 lambre gafvanizat ÁLTO	ria; incluye tuberi a: ANCHÓ	Andajes de tube	CACITANA
OBRA No 01	ne de ¢*	n polietileno de 6°	OBERVACIONES Tubeda de asbesto c	nicio y Final de los empalmes de l	Un SUBTOTAL	UNIDAD LONGITUD	azos de 1.5 mts y VOLUMEN	ACTA FINAL 7 L/2" (cuatro ped lo) AREA	2,0 ia metálica de 1° 1 lambre gafvanizat ÁLTO	ria; incluye tuberi a: ANCHÓ	Andajes de tube	CACITANA
	no de 6°	n polietileno de 6°	OBERVACIONES Tubeda de asbesto c	nicio y Final de los empalmes de l	Un SUBTOTAL	UNIDAD LONGITUD	azos de 1.5 mts y VOLUMEN	ACTA FINAL / 1/2" (cuatro ped lo) AREA	2,0 la metálica de 1° ; lambre galvanizac ALTO	ANCHO	Andajes de tube	CACITANA
OBRA No 01	no de 6°	n polietileno de 6°	OBERVACIONES Tubeda de asbesto c	nicio y Final de los empalmes de l	Un SUBTOTAL	UNIDAD LONGITUD	azos de 1.5 mts y VOLUMEN	ACTA FINAL 7 L/2" (cuatro ped lo) AREA	2,0 ia metálica de 1° 1 lambre gafvanizat ÁLTO	ria; incluye tuberi a: ANCHÓ	Andajes de tube	CACITANA

			OBJETO 1:	ARREGLO DE RED (	DE CONDUCCIÓN PO	OR EMERGENCIA UI	YIMO VIADUCTO AI	NTES DE CEMENTOS	S EN EL MUNICIP	ID DE NEIRA CALDAS			]			
CONTRA	NO NO	RES 0179 - 2018	OBIETO 2:	ARREGLO DE RED	ACUEDUCTO CONDI	UCCIÓN POR EMER	SENCIA 100 METRO	S ANTES EL TANQU	E DE QUIEBRE SE	CTOR CEMENTOS EN E	L MUNICIPIO DE NE	IRA CALDAS	ļ			
NTRATISTA				ONSTRURENTAR SA	5		INTERVENTOR			GERARDO A. R.	AMIREZ GOMEZ					
ITEM		ileno compi	actado con mater	la1 de la obra		UNIDAD	iu <sub>3</sub>	VALOR I	UNITARIO	20553	VALOR YOTAL		1			
CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	FONELLIND	SUBTOTAL			OBERVACIONES			Щ.			
	31,0	0,60	1,29	200 AB (40 A	23,99	A 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	23,99	Lleno de brecha					No 0.			
545545010						252000000	15105155		y ye ye ye				Z			
	3,0	1,5	1,37	30 W 18 5	6,17	950000000000000000000000000000000000000	6,17						OBRA			
		en elektronische State	any and any and the same	and a street of the street of		400 C 100 C	7007/70000000	150000000000000000000000000000000000000								
-	30,0	0,6	0,78		14,00		14,00	Excavacion menos	volumen de tub	eria de poliebleno			8			
													OBRA No 02			
							-						- 5			
	<u>.                                </u>			<u> </u>	ļ <u>.</u>		<u> </u>						1 2			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					<u> </u>	-						4			
		Ψ.	-		-	<u> </u>		<u> </u>					<del></del>			
OBRA No 01	30,2	GBRA No 02	14,0		<u> </u>	<u> </u>							4			
ITEM		Construccion	de trinchos en sa			UNIDAD	m'	VALUE	UNITARIO	180000	VALOR TOTAL	L	-			
CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD	SUBTOTAL	<u> </u>	AND TOTAL DE . 1. 10%	OBERVACIONES		an transmission and a second constant	OBRA No 0:			
36888B	2,67	1,5	1,00	0.0000000000000000000000000000000000000	4,01		4,01	A Company of the Comp			no contrato de la co					
							2000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	200000000000000000000000000000000000000				A CONTROL OF A SECURITION OF THE SECURITIES OF THE SECURITION OF THE SECURITIES OF THE SECURITION OF T	- 5			
學學學學				Maria de Caracteria de Caracte	APPLICATION PARTY IN	Mary Mary Court of the 1995	La Presidente de la Companya del Companya de la Companya del Companya de la Compa	A MACHINE MATERIAL CONTROL	(\$13956) 1651 (\$25) 2003 (\$100 (\$00 (\$100))		ASTESAN BASIN SELECT Variation and the service	30,599,000,000,009,695. 30,000,000,000,000,000	- 5			
				Transfer Street		78.45.55	1926.400 U.S.	Mention of the control of the contro				er kelleg it geleg til velste bety				
					-		-	<u> </u>					OBRA No 02			
				ļ	<del> </del>								} ₹			
		ļ			<u> </u>		*						1 8			
				<u> </u>		<del> </del>				/			+			
	-4	-	.'*	<del></del>	•	<del>                                     </del>						<del></del>	1			
	disantimonal et	۲.	<u> </u>	<del></del>	<u>.</u>	<del>                                     </del>					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<del> </del>			
OBRA No 01	4,0	OBRA No 02		ACTA FINAL		<del> </del>	<del> </del>			T	Γ	i i	1			
ITEM	Tran	nsporte de tuberí:	a des Chinchiná a	Neira sector ceme	entos	UNIDAD	Vlaje	VALOR	UNITARIO	400000	VALOR TOTAL					
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	VOLUMEN	LONGITUD.	SUSTOTAL	OBERVACIONES								
CANTIDAD	LANGO	Ameno	, ALIO	ARCH	100000000000000000000000000000000000000	Longinos	120000000000000000000000000000000000000		Nergene Starte	erraciones destrá		0.0000000000000000000000000000000000000	- 8			
eyariyin Wa <b>s</b> ii. Si Waliofi Wasii Wasi	Harmanan II Harasan San	100000000000000000000000000000000000000		1000 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100	100	05.04655042.000	(70) kida 0.77 (4	20801/89718410	50020 000 000	ringa diga salasa diga dig	district stars	SCOTTON SERVE	2			
0.56500000	22450 VOVAVO	NEW YORK THOUSE	Name of Participation	121-1319-1314-18	dair (cospilator)	izdissolati gerne		10020705711033015	10/15/14/15/16/5	NON OUT HENVIOLEN	51997000405619	contractive descript	OBRA			
physical court distri	\$50000000000	Succession of the second	S00191000000000	050005000000000000000000000000000000000	************	2017/2019	303488468A	ASMONDER.	\$1,527,69,465	nisalisa kanasas	GATERIA CARANTA	\$18861818748888				
1,50	4		1	-			1,00	Viaje desde chino	filna al sitio de l	a obra			8			
-,00			******		,	-							OBRA No 02			
	<del></del>		7.	-			-						] 🙎			
		, ·	-			-	-						] Ö			
		*		1 .	-								T			
	*		•										1			
	MARKET SA	OBRA No 62	1,0	ACTA FINAL				1			·····		1			

Manizales, Junio 22 de 2018

Ingeniero SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS JEFE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

ASUNTO: EMERGENCIA 0179/2018

Anexo le envio el acta 1 y final de la emergencia relacionada en el asunto y cuyo objeto es: ARREGLO DE RED DE ACUEDUCTO CONDUCCION POR EMERGENCIA 100 METROS ANTES DEL TANQUE DE QUIEBRE SECTOR CEMENTOS EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS

Lo anterior para la resolución de pago del acta final de dicha emergencia

Atentamente :

GERARDO A. RAMIREZ GOMEZ

Ingeniero zona

More of and

EMPOCALDAS S.A E.S.P	EVALUACION ATENCIÓN DE EMERGENCIAS	MEMORIA DEL EVENTO	15/05/2018	30/05/2018	SE DETECTA VIADUCTO COLAPSADO Y LA TUBERIA DE POLIETILENO DE 8" SUSPENDIDA EN LONGITUD 40 MTS SECTOR CEMENTOS CALDAS Y LA TUBERIA DE ASBESTO CEMENTO DE 6" SE ENCUENTRA EN TERRENO EROSIONADO	DESPLAZAMIENTO DEL TERRENO EN EL SECTOR	AL COLAPSAR AFECTARIA LA PRESTACION DEL SERVICIO A TODA LA COLAPSAR AFECTARIA DE NEIRA CDS	3565
F-AG-07	Versión 1 Enero 2017	MEN	FECHA Y HORA DE LA EMERGENCIA	FECHA Y HORA EN LAS QUE SE REGRESA A LAS CONDICIONES DE NORMÁLIDAD	BREVE DESCRIPCION	POSIBLES CAUSAS	IMPACTO DE LA EMERGENCIA	NUMERO DE USUARIOS AFECTADOS

CHEQUEO DE LAS ACCIONES DEL EVENTO	3	ACC	NONES DE	EL EVENT	0	***************************************
ASPECTO EVALUADO	SI NO	ç			OBS	OBSERVACIONES
La emergencia estaba contemplada dentro del plan de		>				
emergencia y contingencia		<				
		>				
Se habían realizado simulacros previos de esta emergencia?		<				
El protocolo de actuación se activo según lo previsto en el plan		_				
de emergencia y contingencia?	×					
El comité de emergencias cumplió con las funciones						
establecidas	×					: .
Se encontró disponible el stock de materiales necesarios para		>		-		
superar esta emergencia		<			Í	
Se cumplió lo establecido en materia de comunicaciones?	×		\			
La emergencia fue superada en el tiempo previsto?	×		/		استما	
Fue necesario solicitar apoyo de entes Externos?	×	-	SE <b>CONT</b> F	MTO PER	SONAL	SE CONTRATO PERSONAL EXTERNO DE LA EMPRES
Fue necesario solicitar apoyo de personal de otras		>	_			
seccionales?		<b>\</b>	•	244-25		
Fecha de la evaluación					) Make	MAXO 30/2018
GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ			X	727	۳	

GERARDO ANTONIO RAMIREZ GOMEZ
Nombre y Cargo de quien evalua

	יין ך		7 3 <b>2</b> 3 3 1	5	1	11	1	<b></b>	7	7	}	т-	Γ.	_			7	-		
			JATOT OTEGO JAG THEMOTITEARA Q						The state of the s											
desire and desired	3,6		VOLUMICH A NO AEMOENCIALES	£.5					Total Control							~				
described dendel bearing	CARROTANO	¥	SZROTRIJOZUS OM ZZLAIONZGIČJR ZOGICINITA		*********				A Property and a Prop	-	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR									
Personal de Licitation of Particular	TRBUIDACK	UT ORMACIO	A SOLUCIAL E				-			+	+	1				-				
A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	I EN AGUA DIS	DILISTRUCELA SIGNESTE UT ORSALAÇION	SUSCRETORIS RESPONSALES ATTHROSOS				-	-				+								
	en el caso que nabró si en agua distribuda en caraciandae	OHISTRO						_		1		-		ļ			-	-		
ACTION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	ENELCAS		THE DE FULNTE PARA EL ABASTICCHIEBTO DEL CARROTANCIE:					-		-	~~~	-	-							
oji se jejmej roji mejeripsi politik			POSEVENTO CANSOLATION POSEMITO POSEMITO POSEMITO	1		***************************************	and farming an open party and				***************************************	-	Part of the second seco							
- Aller Constitution (Constitution (Constitution (Constitution (Constitution (Constitution (Constitution (Const		માંહ	egzuz eb Jenak enagmaŭ lab 437 elmenta	) Jane					***************************************			-	Tanana and the same and the sam	1						
S.P. Jero		<del></del>	earoysekiastic)					. 113461						į	-					
SERVICES DE ACUEDICETO SERVICES DE ACUEDICETO SERVICES DE EUROCELETA	) ics		Namagellines.	ç							1	T								
VCODE	os do Ev		estimation obsession	3							_				_					
4	100 m	Medidas de Atendos à Contra enclas por la Octonescia de Evenca (salumbe)	eh nögesüldett repiddig relig	<u>2</u> تا	*	-			-	_	1	-	-	_				-		
D (V) M- M- V-	axiss per			2	*	╫	-		-	+	+	+		_				-		}
And of the special of	Contre	3	ed robskrates rosed soveuk	***		H				-	+	T			-	_				
	tenclog		th ofnest lens. Agus Allesine	Ž	*			_		_	1	Ţ								NO.
	idas de 7		errotenduct h nobscribdald	7 2	×					-	+	1					-	-	2	VISTRAE
	Med		sis on)shrimu? Tog strgA	7 34 7						1	1	Ţ					_		1.05 2.00	LADA
graphic agrandition to the capture	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	Custo de	Proparation de La Infraessituctura Alectada	B	6 629,209						-		The state of the s						HEOLAS VARGAS MARIR	HUMBRE DEL ADMINISTRADOR
de (i per sider) e de (i be, i est é elle de de de les métalement (amanament medidade est é emperence en		Section 18	Component Atender of Serior	19	0							-	MPC-110PEC-110PEC-110PEC-170PEC-100PE							
	Annahara vidanasara vidandara (Modelina vida annahara annahara annahara annahara annahara annahara annahara an		Rombie del Componente		sector cerrentos caldos										1					
and the Management of the Control of	The second of th		Tho de Certponeside		CONDUCTION terrantes	***************************************														
-	-	p uj	ob oqurali naimtəld Lizəsi obivə i	dist haves		4				+	-	1	_					_		
		<del>!!</del> !	sipalA renalghori		35.				-	+	+	$\dagger$	-	_			-	-		
				y. (4)		$\vdash$				+	+	$\dagger$	-		-	-			4.2	ONTAL
		1103	e) lab molasuri	245		世	T				1	1							ž	STECHONAL
Fuel Care	And the second of the second o		The St. Dente		culón						***************************************									
i	200		feet de	44 mm - 65 m	15/05/2018 Erosión								-	_						

### **%00248**



### RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO UNICO DE LA RESOLUCION NUMERO 00179 DEL 15 DE MAYO DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE NEIRA 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 Publica Nº. 1483 de diciembre 16 de 1997 de la Notaria Tercera de Manizales y Escritura Publica Nº. 2214 de noviembre de 2.004 de la Notaria Quinta de Manizales, y

### **CONSIDERANDO**

Que mediante Resolución No.00179 del 15 de mayo del 2018, se declaró la situación de Emergencia en el Municipio de Neira, Caldas.

Que las circunstancias que dieron origen a la declaratoria de Emergencia en el Municipio de Neira, fueron sustentadas mediante oficio NR -2018-II-00003746 e informe de fecha 15 de mayo del 2018 enviado por el señor administrador de la seccional de Neira Nicolas Vargas Marín, "se detectó un viaducto colapsado y la tubería de polietileno de 8" suspendida en el aire, en una longitud aproximada de 40 metros, en el sector cementos de Caldas y la tubería de 6" asbesto cemento se encuentra en un terreno erosionado en una longitud de 60 metros"

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).

Que el daño en la conducción fue suficiente para declarar la Emergencia, por cuanto el escenario antes anotado puso en riesgo a la comunidad que cubre al Municipio de Neira, Caldas.

Que para superar la situación antes anotada, se hizo necesaria la contratación de la firma CONSTRURENTAR SAS.

Que las cantidades para atender la Emergencia en el Municipio de Neira, Caldas, se especificaron en el Formato F-AG-06 de fecha 15 de mayo del 2018.

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

Que la obra consiste en Elaboración de termo fusión en red de conducción por emergencia ultimo viaducto antes de cementos y Elaboración de termo fusión en red de conducción por emergencia 100 metros antes el tanque de quiebre sector cementos en el municipio de Neira Caidas



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







SC 4871-1

# W00248



### RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO UNICO DE LA RESOLUCION NUMERO 00179 DEL 15 DE MAYO DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS.

Que para asegurar el pago al contratista se llevó a cabo el proceso de registro presupuestal vigencia 2018 No. 000594 por un valor de \$6.629.208 de fecha 15 de mayo del 2018.

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 SEIS MILLONES SEISCIENTOS VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS MCTE. (\$6.628.848) Incluye AIU e IVA SOBRE UTILIDADES.

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

CONT#	RES 0179 - 2018	CONTRATISTA CONSTRURENTAR SAS									
OBJETO	ELABORACION DE TE TERMOFUSION EN RED I	TERMOFUSION EN RED DE CONDUCCION POR EMERGENCIA ULTIMO VIADUCTO ANTES DE CEMENTOS Y ELABORACION DE D DE CONDUCCION POR EMERGENCIA 100 METROS ANTES DEL TANQUE DE QUIEBRE SECTOR CEMENTOS EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS									
	ARREGLO DE RED DE CO	NOUCCIÓN	POR EMER	SENCIA ULTIN	O VIADUCTO	antes de c	EMENTOS EN EL	. MUNICIPIO D	E NEIRA CALDAS		
	DESCRIPCION	CONTRACTUAL				ACTA 1		EJECUTADO		% EJECUT	
ITEM		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL		
2	PRELIMINARES  Localización y replanteo	m1	20,00	4.843	96:860	20,00	96.860,00	20,00	96.860 /	100%	
3	DEMOLICIONES '							ļ			
4	EXCAVACION										
S	En material común de O a 2m	m³	24,00	24.440	586.560	24,00	586.560,00	24,00	586.560 ~	100%	
6	Dispersión de material sobrante	m³	4,00	30,415	121.660	4,00	121.660,00	4,00	121.660	100%	
7	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO										
6.	Termofusion de tubería de polietileno de 8" incluye sobre 'acarreo en vehículo y al hombro	ml	6,00	35.000	210.000	-	_	-	A. A	<b>0</b> %	
·9.	Manipulacion de tuberia existente bajaria de viaducto malo y tenderia en la	mi <sup>-</sup>	70.00	15.000	300.000	20,00	300.000,00	20,00	300.000	100%	



Carrera 23 # 75-82, Manizalips, \$444 2018
PBX :(+576) 886 7080
NIT: 890.803.239-9
empo@empocaldas.com.co

www.empocaldas.com.co











### RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO UNICO DE LA RESOLUCION NUMERO 00179 DEL 15 DE MAYO DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS.

,	:			QMEN'N	•.				And the second s	
mangint processed bands and	brecha									Gerdana de la composição
10	Busqueda de daño en un extremo de la tuberia y arregio	Gl	1,00	250.000	250.000	1,00	250.000,00	1,00	250.000	100%
11	Lieno compactado con material de la obra	w,	20,00		411.060	30,20	620.700,60	30,20	620.701	151%
12	Construccion dé trinchos en sacos con			100.000	720,000	4,00	720.000,00	4,00	720.000	100%
ARREGLO	Tierra	VDUCCIÓN PO	OR EMERGE	NCIA 100 MET	ROS ANTES EL	TANQUE D	E QUIEBRE SECT	OR CEMENT	OS EN EL MUNICIPIO (	DE NEIR
1	PREUMINARES									مستعددي وتجميري
2	Localización y replanteo	ml	42,00	4.843	203.406	42,00	203,406,00	42,00	203,406	100%
3	DEMOLICIONES									
4	Demolición de estructuras en concreto hidraulico incluye andenes, gradería y cafuelas	ml	12,00	15.000	130.000	12,00	180,000,00	12,00	180.000	160%
5	EXCAVACION							,		
6	En material común de 0 a 2m	m³	18,00	24,440	439.920	18,00	439,920,00	18,00	439.920	190%
7	Dispersión de material sobrante	m³	4,00	18.000	72.000	4,00	72.000,00	4,00	72,000	100%
8	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO									
9	Termofusión de tuberla de polletileno de 8" incluye sobre acarreo en vehículo y al hombro	nl.	42,00	25.000	1.050.000	42,00	1.050.000,00	42,00	1,050.000	100%
10	Instalación de porta flanche incluye sobre acarreo en velticulo, al hombro y amarrada con slambre galvanizado del		2,00	150,000	300.000	2,00	300,000,000	2,00	300.000	1005
recitions and the	Empalmes a tuberia	Un	2,00	130,000	300.000				500.000 ~	1009
11	existente	. Un	2,00	250.000	500.000	2,00	500.000,00	2,00		
12	Anclajes de tuberia, incluye tuberia metálica de 1" y 1/2" (cuatro pedazos de 1.5	meren er	Proposity program pro- a sanguar and a da			2,00	300.000,00	2,00	500.000	1009
	mts y alambre galvanizado)	Ųn	2,00	250.000	500.000				1	



25 JJJ 2010 Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldes PBX :(+576) 886 7080 NIT: 890.803.239-9 empo@empocaldas.com.co www.empocaldas.com.co







# 100248



### RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO UNICO DE LA RESOLUCION NUMERO 00179 DEL 15 DE MAYO DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS.

								T		
13	LLENOS							<u> </u>		
14	Lieno compactado con material de la obra	.m	14,00	20.553	287,742	14,00	287.742,00	14,00	287.742	1,009
	Transporte de tuberia des Chinchiná a Neira sector cementos	Viale	1,00	400.000	400.000	1,00	400.000,00	1,00	400.000	100%
	COSTO TOTAL				6.629.208		5.628.848		6.628.848,00	
,	COSTO DIRECTO				5,099,391		5.062.121		5.062.121	
	ADMINISTRACION	%	20,0		1.019.878		1.012.424		1.012.424	
	IMPREVISTOS	%	5,0		254.970		253.106		253,106	
	UTILIDADES	%	5,0		254,970	•	253.106		253.106	
	IVA SOBRE UTILIDADES	%	19,0		-		48.090		48.090	
	TOTAL				6:529.208		6.628.848		6.628.848	
			<u> </u>	RESUME	N DEL CONT	RATO				
ALOR	DEL CONTRATO			<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>	<u></u>				6.629	208
	ADICION									e man
VALOR ACTA 1			6.628.848							
/ALOR	ACTA 2 Y FINAL					-				
	ACTAS				6.628.84	8				
	NO EJECUTADO				36	0				
SUMAS	IGUALES		6.629.208 6.629						2.208	

Que, en consecuencia, de lo anterior, debe efectuarse el correspondiente pago a la firma CONSTRURENTAR SAS, contratista, por un valor de SEIS MILLONES SEISCIENTOS VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS MCTE. (\$6.628.848) 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.

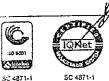
RESUELVE

25 JUN 2018









# m00248



### RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO UNICO DE LA RESOLUCION NUMERO 00179 DEL 15 DE MAYO DEL 2018 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE NEIRA CALDAS.

ARTÍCULO PRIMERO:

Reconocer a la firma CONSTRURENTAR SAS, con Nit No. 900871985-0 la suma de de SEIS MILLONES SEISCIENTOS VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS MCTE. (\$6.628.848) Incluye AIU e IVA SOBRE UTILIDADES, previos los descuentos de Ley.

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 CONSTRURENTAR SAS, con Nit No. 900871985-0 la suma de de SEIS MILLONES SEISCIENTOS VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS MCTE. (\$6.628.848) 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 realizarán los descuentos de Ley

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Dada en la ciudad de Manizales,

CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA

SERENTE

FERNANDO HELY MEIA ALVAREZ.

SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS Jefe Depto de Operación y Mantenimiento ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE Jefe Sección Contratación

75 . 1141 2016



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





