



F-GC-11
Versión 6
Marzo 2019

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

# CONTRATO Y AÑO	EMERGENCIA -ACTO No. 0018 DE NOVIEMBRE 20 DE 2020		
CONTRATISTA	J.G. INGENIERÍA S.A.S.	NIT O CC:	810.000.658- 4

OBJETO DEL CONTRATO:	REPARACION POR EMERGENCIA EM LA CONDUCCIÓN SAN JOSÉ SECTOR ESCUELA SANTA ROSA, CONDUCCION TARCARA, SECTOR LA PORTADA Y VEREDA PITO EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS.		
----------------------	--	--	--

DOCUMENTO VERIFICADOS		# FOLIOS
1- Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha de recibo final de la obra.	X	
2. Paz y salvo oficina de trabajo.	X	
3- Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.	X	
4- Pago FIC.	X	
5- Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor (CON RECIBIDO DEL DEPTO. COMERCIAL a quien se debe hacer entrega de los formatos F-AC-50, F-AC-51 y F-AC-52 por cada usuario).	N/A	
6- Evaluación realizada por el Supervisor (Formato F-GC-16).	X	
7- Original del Acta de Liquidación.	X	
8- Certificado de obra.	X	
9- Evaluación atención de emergencias - Formato F-AG-07 (Sólo aplica para emergencias)	X	

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


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


NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA


FIRMA

Fecha _____

DATOS DEL SUPERVISOR

ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO ZONA NORTE - CENTRO	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

	F-GC-11 Versión 6 Marzo 2019	EMPROCALDAS S.A. E. S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN LISTA DE CHEQUEO ACTA DE LIQUIDACIÓN CONTRATO DE OBRA
---	------------------------------------	---

CONTRATISTA	J.G. INGENIERIA S.A.S	MIT O CC	810 000 888-4
N.º CONTRATO Y AÑO	EMERGENCIA -ACTO N.º 0018 DE NOVIEMBRE 20 DE 2020		

OBJETO DEL CONTRATO:	MUNICIPIO DE AGUADAS SANTA ROSA, CONDUCCIÓN TAPARA, SECTOR LA PORTADA Y VEREDA RÍO EN EL REPARACIÓN POR EMERGENCIA EN LA CONDUCCIÓN SAN JOSÉ SECTOR ESCUELA
----------------------	--

DOCUMENTO VERIFICADOS		FECHAS
1- Actualización de la página de calidad o relación con la fecha de recibo final de la obra		X
2- Plan y salvo oficina de trabajo		X
3- Plan y salvo del contrato donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de las trabajadoras a cargo en la obra		X
4- Pago FIC		X
5- Rotación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscrito, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor (CON RECIBIDO DEL DEPTO. COMERCIAL a quien se debe hacer entrega de los tomos F-AC-80, F-AC-81 y F-AC-82 por cada usuario)		N/A
6- Evaluación realizada por el Supervisor (tomo F-GC-18)		X
7- Original del Acta de Liquidación		X
8- Certificados de obra		X
9- Evaluación atención de emergencias - Tomo F-AG-01 (Solo aplica para emergencias)		X

Nota: Si pasado por (2) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta objeciones, quedará en firme y será subida al SEOP.

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

FIRMA

NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA

Fecha

DATOS DEL SUPERVISOR		
ABEL ROJAS RUIANO	INGENIERO ZONA NORTE - CENTRO	FIRMA
NOMBRE	CARGO	FIRMA

FORMATO LEGALIZACION CONTRATOS , ORDENES DE TRABAJO Y PRESTACION DE SERVICIOS



EMERGENCIA

018 DE 2020

OBJETO

REPARACIÓN POR EMERGENCIA EN LA CONDUCCION SAN JOSE SECTOR ESCUELA SANTA ROSA, CONDUCCION TARCARA SECTOR LA PRYADA Y VEREDA EL PITO EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS.

MUNICIPIO
VALOR
CONTRATISTA
NIT

AGUADAS, CALDAS
\$ 51.078.964
JG INGENIERIA S.A.S
810000658-4

PLAZO

30 DIAS CALENDARIO CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No.

4245101045735

COMPAÑIA DE SEGUROS

SEGUROS DEL ESTADO S.A

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	20-nov-20	20-abr-21	\$ 15.323.689,00
SALARIOS Y PRESTACIONES	SI	20-nov-20	20-ene-24	\$ 10.215.792,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	SI	16-ene-21	16-jun-26	\$ 10.215.792,00

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

CUMPLE
NA
NA
NA
NA
NA

LOS AMPAROS ANTERIORES SE ENCUENTRAN CONFORME A LA EXIGENCIA CONTRACTUAL CUMPLE CON LO ESTIPULADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, ADEMAS SE AJUSTA A LO ESTIPULADO EN LA EMERGENCIA 018 DE 2020 EN LO REFERENTE A GARANTIAS.

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

23 DIAS DEL MES DE MARZO DE 2021

ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
Gerente E.

Proyectó: SUSANA GOMEZ OSORIO



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MANIZALES			SUCURSAL MANIZALES			COD.SUC 42	NO.PÓLIZA 42-45-101045735	ANEXO 2
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 04 02 2021		VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 20 11 2020		A LAS HORAS 00:00	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 16 01 2026	A LAS HORAS 23:59	TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE PRORROGA	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL J G INGENIERIA S.A.S.	IDENTIFICACIÓN NIT: 810.000.658-4
DIRECCIÓN: KR 24 N 22 02 OF 408	CIUDAD: MANIZALES, CALDAS TELÉFONO: 8845866

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPOCALDAS S.A E.S.P	IDENTIFICACIÓN NIT: 890.803.239-9
DIRECCIÓN: KR 23 NRO. 75 - 82	CIUDAD: MANIZALES, CALDAS TELÉFONO: 8867080
ADICIONAL:	

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-CU-027A 30-06-2009, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE DECLARATORIA DE EMERGENCIA 018 DE 2020 REFERENTE A REPARACION DE EMERGENCIA EN LA CONDUCCION SAN JOSE SECTOR ESCUELA SANTA ROSA, CONDUCCION TARCARA SECTOR LA PORTADA Y VEREDA EL PITO EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES				
AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO	20/11/2020	20/04/2021	\$15,323,689.20	\$15,323,689.20
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	20/11/2020	20/01/2024	\$10,215,792.80	\$10,215,792.80
ESTABILIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		\$10,215,792.80	\$10,215,792.80

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO SEGUN ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL DEL CONTRATO ACTO NO. 018 DE 2020 SE TRASLADA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD DE LA OBRA:

AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
ESTABILIDAD DE LA OBRA	16/01/2021	16/01/2026

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****35,755,274.80	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARIANO ANDRES SANIN ARIAS	19957	100.00			

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

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADO COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 24 NO. 64-03 - TELEFONO: 8813280 - MANIZALES

Manuel Sarmiento

42-45-101045735

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

[Firma Tomador]

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MANIZALES			SUCURSAL MANIZALES			COD.SUC 42		NO.PÓLIZA 42-45-101045735		ANEXO 2		
FECHA EXPEDICIÓN			VIGENCIA DESDE			A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA		A LAS HORAS		TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE PRORROGA
DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO			DÍA	MES	AÑO		
04	02	2021	20	11	2020	00:00		16	01	2026	23:59	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL J G INGENIERIA S.A.S.								IDENTIFICACIÓN NIT: 810.000.658-4			
DIRECCIÓN: KR 24 N 22 02 OF 408						CIUDAD: MANIZALES, CALDAS			TELÉFONO: 8845866		

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPOCALDAS S.A E.S.P								IDENTIFICACIÓN NIT: 890.803.239-9			
DIRECCIÓN: KR 23 NRO. 75 - 82						CIUDAD: MANIZALES, CALDAS			TELÉFONO: 8867080		

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

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

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN

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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

42-45-101045735

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

DLF019957A



El empleo
es de todos

Mintrabajo

Señores
JG INGENIERIA SAS
Carrea 24 No. 22-02 Of 507
jgingenieriasas810@gmail.com
Manizales

No. Radicado: 08SE202174170010000552
 Fecha: 2021-02-10 08:45:53 am
 Remitente: Sede: D. T. CALDAS
 Depen: DESPACHO DIRECCION TERRITORIAL
 Destinatario: JG INGENIERIA SAS
 Anexos: 0 Folios: 1
 08SE202174170010000552



Para verificar la validez de este documento escanee el código QR, el cual lo redireccionará al repositorio de evidencia digital de Mintrabajo.

CONSTANCIA DE RECLAMACIONES, INVESTIGACIONES O SANCIONES EJECUTORIADAS

EL SUSCRITO DIRECTOR DEL MINISTERIO DEL TRABAJO - DIRECCION TERRITORIAL CALDAS

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

A QUIEN INTERESE HACE CONSTAR

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

Fecha Solicitud:	5 de febrero de 2021
Radicado No.	05EE202174170010000583
Nombre y/o Razón social	JG INGENIERIA SAS
Identificación	Nit 810.000.658-4

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


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

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

Los datos que reporta el sistema de información únicamente corresponden a la vigencia comprendida entre el 25 de noviembre de 2020 y el 16 de enero de 2021, de acuerdo con la información aportada por el solicitante, Ejecución del contrato N° Acto N° 018 de noviembre 17 de 2020 Reparación por emergencia en la conducción San Jose sector escuela Santa Rosa, conducción tarcara sector la portada y vereda el pito en el Municipio De Aguadas, Caldas.

ENTIDAD CONTRATANTE: Empocaldas S.A. E.S.P.

Dado en la ciudad de Manizales el día 8 de febrero de 2021.


ALVARO HERNANDO JIMÉNEZ CAICEDO
Director Territorial

Elaboró: JA Betancourth
Revisó y Aprobó: AH JIMÉNEZ C
C:\OneDrive - Ministerio del Trabajo\paz y salvo\JG INGENIERIA SAS.doc

Con Trabajo Decente el futuro es de todos



@mintrabajocol



@MinTrabajoCol



@MintrabajoCol

Sede Administrativa
Dirección: Carrera 14 No. 99-33
Pisos 6, 7, 10, 11, 12 y 13
Teléfonos PB
(57-1) 518686

Atención Presencial
Sede de Atención al Ciudadano
Bogotá Carrera 7 No. 32-63
Puntos de atención
Bogotá (57-1) 5186868 Opción 2

Línea nacional gratuita
018000 112518
Celular
120
www.mintrabajo.gov.co



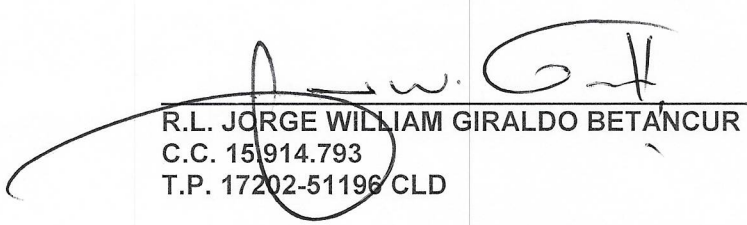
MANIZALES, FEBRERO 11 DE 2021

CERTIFICACIÓN

CUMPLIMIENTO ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

Yo, **JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR**, identificado con C.C. No. 15.914.793 de Riosucio - Caldas, y actuando en calidad de Representante Legal de **JG INGENIERIA S.A.S. Nit. 810.000.658-4**, manifiesto bajo la gravedad del juramento que he cumplido durante los seis (6) meses anteriores a la fecha de entrega de la presente certificación, con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos laborales y con los aportes parafiscales correspondientes a todos los empleados vinculados por contrato de trabajo, por lo que declaro que me encuentro a PAZ Y SALVO con las Empresas Promotoras de Salud -EPS-, Fondos de Pensiones, CONTRATISTA de Riesgos laborales -ARL-, Caja de Compensación Familiar, Instituto de Bienestar Familiar -ICBF- y Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA.

Atentamente,



R.L. **JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR**
C.C. 15.914.793
T.P. 17202-51196 CLD

Página 1 de 1

CLIENTE

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

Señal de tradición de Bancolombia
Comprobante para todos los Colombianos
NIT 999999034

¡IMPORTANTE! El pago por medio de cheque deberá ser
realizado hasta a las 10:00 de la noche para ser
procesado dentro del día. Después de esa hora se
procesará al día siguiente.

TICKET		
69067024		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
11	02	2021
FECHA VENCIMIENTO		
16	02	2021

Nombre o Razón Social: J.G INGENIERIA S.A.S.

Identificación: 810000658

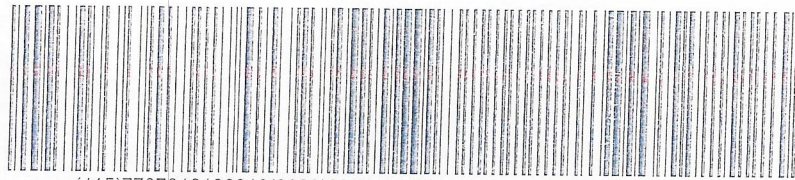
Dirección: Carrera 24 N° 22

Teléfono: 8845866

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC EMER ACTO 018/2020 3-1-2-9-7-1 Caldas		
	BANCOLOMBIA COMPROBANTE DE PAGO ID GRUPO: 09500069757 FECHA: 2021/02/11 HORA: 09:07:56 CONVENIO: 29232 - SENA FIC CODIGO DE BARRAS CANT. FACTURAS: 1 - SECUENCIA: 64 TOTAL EFE: \$23,750.00 TOTAL CHQ: \$0.00 TOTAL: \$23,750.00 NRO. FACTURA 6858134	
VEINTITRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS.		VALOR FACTURA \$23,750.00
	SUBTOTAL	\$23,750.00
	IVA	
	TOTAL	\$23,750.00

Condiciones:

- 1. Este es un pago, la ley lo permite lo siguiente:
- 2. La cancelación por cheque debe ser un cheque de orden.
- 3. Cancelar el pago se debe hacer por un solo medio de pago (uso exclusivo de cheque o efectivo).
- 4. La impresión de los comprobantes de pago debe hacerse en papel tipo Bond o similar, con el código de barras.
- 5. No se aceptan facturas impresas en papel o aluminio PAI.
- 6. La impresión debe realizarse con una impresora láser de alta resolución.
- 7. Deben presentarse todos los datos de la impresión en la factura del Banco con la forma de número de cheque o el código en código de barras.



(415)7707012100010(8020)6858134(3900)000000023750(96)20210216



CONVENIO No 29232

TICKET No. 69067024

MILES 11 2 21 | No. Cliente 810000658 | Teléfono 8845866

J.G INGENIERIA S.A.S.

CANTIDAD	VALOR UNITARIO	CONCEPTO	VALOR

TOTAL EFECTIVO \$23,750.00
TOTAL CHEQUE \$23,750.00

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

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

81000683 J.G INGENIERIA S.A.S.

Primer Nombre ó Razón Social

Primer Apellido (si es Persona natural)

Tipo de documento

Dígito de Verificación (51 es persona jurídica) 4

Persona Jurídica - Nacional

DEPARTAMENTO

MANIZALES (CALDAS)

CARRERA 24 Nº 22-02 Oficina 507

Ciudad de Domicilio

Dirección de Domicilio

MANIZALES

Nacional

Localización

Teléfono de Contacto

8848866

Correo electrónico

gingenieriasas810@gmail.com

36-02-00-017-000000

Regional Centros SIF

ACTO N°018-2020

Número Licencia de Obra

0-2-2020

Número Contrato de Obra

INGENIERIA TARCARA S.A ROS

Nombre Obra

28/11/2020

Fecha Inicio Obra

16/01/2021

Fecha Terminación Obra

AGUADAS

Ciudad de Ejecución de la Obra

Mensual

Tipo FIC

2021

Año Periodo a Pagar

2021

Mes Periodo a Pagar

\$49,842,869.00

Costo Total de Obra a Todo Costo

\$68,000.00

Número de Trabajadores en el Periodo

1

Valor Intereses Moratorios

\$1,000.00

Aporte FIC

\$22,713.00

Aporte SENIA

\$0.00

Valor del Pago

\$22,713.00

Total Pagado

\$23,713.00

Valor Total

\$23,750.00

Nro. Transacción eCollect

89087024

Fecha Proceso

11/02/2021 08:45:01 am.

Medio Seleccionador:

EFFECTIVO

Estado de la Transacción

CAPTURADA

Para descargar el documento, por favor dar clic aquí.

La información ha sido capturada correctamente.

Nuevo Proceso

Salida Segura

Para captura manual digite el No. de referencia 6858127

Página: 1 de 1

0.57%

UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO O CON CHEQUE

SENA (Sistema Nacional de Inveredicia)
Reconocimiento para todos los usuarios de los
servicios de la Red de NIT 899699004

IMPORTE: Este pago se realiza en el momento de haberse generado el
comprobante de pago. No se debe cancelar el pago antes de haberse generado el
comprobante de pago. No se debe cancelar el pago antes de haberse generado el
comprobante de pago.

TICKET		
69066973		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
11	02	2021
FECHA VENCIMIENTO		
16	02	2021

Nombre ó Razón Social: J.G INGENIERIA S.A.S.

Identificación: 810000658

Dirección: Carrera 24 N° 22

Teléfono: 8845866

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC EMER DCTO 018/2020 3-1-2-9-7-1 Caldas		
		BANCOLOMBIA COMPROBANTE DE PAGO ID GRUPO: 098900069856 FECHA: 2021/02/11 HORA: 09:06:55 CONVENIO: 29232 - SENA FIG CODIBO DE BARRAS CANT. FACTURAS: 1 - SECUENCIA: 60 TOTAL EFE: \$ 46,900.00 TOTAL CHQ: \$ 0.00 TOTAL: \$ 46,900.00 NRO. FACTURA 6858127
CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS PESOS.	SUBTOTAL	\$46,900.00
	IVA	
	TOTAL	\$46,900.00

Observaciones:
 1. Realizar el pago mínimo en efectivo o cheque.
 2. Si se cancela con cheque este no debe ser un cheque de tránsito.
 3. El cheque debe ser cancelado por el pago en el momento de haberse generado el comprobante de pago.
 4. La impresión de los comprobantes de pago debe realizarse en papel tipo Bond de 75 gr/m² con un peso mínimo de 100 gr/m².
 5. La impresión debe realizarse con impresora láser de alta resolución.
 6. Deben presentarse todos los datos de la impresión en el formato NIT 899699004 con el código de barras de 12 dígitos.



(415)7707012100010(8020)6858127(3900)000000046900(96)20210216



CONVENIO No 29232

TICKET No. 69066973

Empresa	MONIZALES	11	2	21	NIT	810000658	Teléfono	8845866
---------	-----------	----	---	----	-----	-----------	----------	---------

J.G INGENIERIA S.A.S.

CHEQUE NO	CHEQUE VAL	CHEQUE FECHA	VALOR

Subtotal	\$46,900.00
TOTAL	\$46,900.00

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

81000688 J.G INGENIERIA S.A.S.
 NIT

Tipo de documento
 Dígito de Verificación (Si es persona jurídica) 4
 Persona Jurídica - Nacional

Departamento
 Ciudad Capital
 Dirección de Domicilio
 Ciudad de Domicilio
 Localización

Nacional
 Teléfono de Contacto
 Correo electrónico
 Código SIIF
 Regional

36-02-00-017-000000
 ACTO N°016-2020
 Número Licencia de Obra
 Número Contrato de Obra

078-2020
 EMERGENCIA TARGARA STA ROSA
 Fecha Inicio Obra
 Fecha Terminación Obra

23/11/2020
 19/01/2021
 AGUADAS
 Mensual

2020
 Año Período a Pagar
 Mes Período a Pagar

Costo Total de Obra a Todo Costo
 Costo Total Mano de Obra
 Número de Trabajadores en el Período

2
 \$3,000.00
 \$43,990.00
 \$0.00

\$43,990.00
 \$0.00
 \$43,990.00
 \$43,990.00

\$46,990.00
 \$43,990.00
 \$46,990.00
 \$46,990.00

69066973
 11/02/2021 08:41:08 am.
 EFECTIVO
 CAPTURADA

Estado de la Transacción
 Medio Seleccionado:
 Fecha Proceso

Nro. Transacción eCollect
 Valor Total
 Valor del Pago
 Valor del Pago

Valor Intereses Moratorios
 Aporte FIC
 Aporte SENA
 Valor Total

Para descargar el documento, por favor dar clic aquí.
 La información ha sido capturada correctamente.

Nuevo Proceso
 Salida Segura

Paque 1124

CIENTE

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

SENA - Fondo de Ingresos
Departamento de Caldas de 25 municipios
Código de la entidad: 017 399995034

IMPORTANTE: El pago por medio de cheque o por depósito
máximo hasta el día 10 de febrero generado en
cuenta corriente o a la orden de cualquier institución
de crédito en el país.

TICKET		
69066896		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
11	02	2021
FECHA VENCIMIENTO		
16	02	2021

Nombre o Razón Social: J.G INGENIERIA S.A.S.

Identificación: 810000658

Dirección: Carrera 24 N° 22

Teléfono: 8845866

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC EMER DCTO 018/2020 3-1-2-9-7-1 Caldas	BANCOLOMBIA COMPROBANTE DE PAGO ID GRUPO: 09590006950 FECHA: 2021/02/11 HORA: 09:05:00 CONVENIO: 29232 - SENA FIC CODIGO DE BARRAS CANT. FACTURAS: 1 - SECUENCIA: 46 TOTAL EFE: \$ 46,900.00 TOTAL CHQ: \$ 0.00 TOTAL: \$ 46,900.00 NRO. FACTURA 6858122	VALOR FACTURA \$ 46,900.00
CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS PESOS.	SUBTOTAL	\$46,900.00
	IVA	
	TOTAL	\$46,900.00

Condiciones

1) Realizar el pago dentro de los días hábiles.
2) El comprobante de pago debe ser un cheque de banco.
3) El comprobante de pago debe ser un foto medio de pago (no debe ser un cheque de banco).
4) La impresión de los comprobantes de recaudo debe hacerse en papel tipo Bond de 75 gramos por hoja.
5) El comprobante debe ser impreso en papel químico tipo P4.
6) La impresión debe ser a color con impresora láser de alta resolución.
7) Se debe presentar todos los datos de la impresión en la siguiente estructura: (415)7707012100010(8020)6858122(3900)00000046900(96)20210216



(415)7707012100010(8020)6858122(3900)00000046900(96)20210216



CONVENIO No 29232

TICKET No. 69066896


Código	11 2 21	Nro. Cliente	810000658	Teléfono	8845866
Nombre del Proveedor/Cliente J.G INGENIERIA S.A.S.					
CHEQUE No.	CHEQUE No.	CONCEPTO	VALOR		
			\$ 46900		
			\$ 46900		

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

810000658 J.G INGENIERIA S.A.S.
 Primer Nombre 6 Razón Social (si es Persona natural)
 Tipo de documento
 Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)
 Naturaleza Jurídica - Nacional
 CALDAS
 MANIZALES (CALDAS)
 Dirección de Domicilio
 Ciudad de Domicilio
 Localización
 Teléfono de Contacto
 Correo electrónico
 Código SIF
 Regional
 Regional Centros SIF
 36-02-00-017-000000
 1070-00-00-2020
 0-2020
 EMERGENCIA TARCARA STA ROSA
 Fecha Inicio Obra
 Fecha Terminación Obra
 Ciudad de Ejecución de la Obra
 Tipo FIC
 Año Periodo a Pagar
 Mes Periodo a Pagar
 Costo Total de Obra a Todo Costo
 Costo Total Mano de Obra
 Número de Trabajadores en el Periodo
 Valor Intereses Moratorios
 Aporte FIC
 Aporte SENA
 Valor del Pago
 Total Pagado
 Valor Total
 Mro. Transacción eCollect
 69068896
 Fecha Proceso
 Medio Seleccionador:
 Estado de la Transacción
 CAPTURADA
 Para descargar el documento, por favor clic aquí.

La información ha sido capturada correctamente.

Nuevo Proceso
 Salida Segura

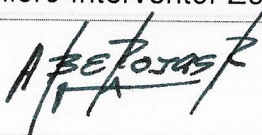
 F-GC-16 Versión 3 Mayo 2013	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN		
	EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTA (Aplica para obras civiles)		

NOMBRE DEL CONTRATISTA:	J.G. INGENIERIA LTDA	DIRECCIÓN:	
NIT O CEDULA	8100006584	FECHA DE CALIFICACIÓN	2021-02-12
NUMERO DE CONTRATO:	018/2020	CALIFICACIÓN	3

Asigne el puntaje a cada uno de los criterios teniendo en cuenta la siguiente escala:
 Bueno = 3. Regular = 2. Malo = 1.
 Si no es posible evaluar alguno de los criterios propuestos coloque en la casilla de calificación N/A

TABLA DE ASIGNACION DE PUNTAJES

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

	de no previstos - ampliaciones - adiciones - suspensiones...).		
	Presentación al día de la bitácora.		3
ASPECTO SOCIAL Y AMBIENTAL	Cumplimiento de normas de seguridad y prevención de riesgos.		3
	Pago a proveedores y sub-contratistas.		3
	Manejo del impacto urbano y ambiental.		3
CRITERIO DE EVALUACION	PORCENTAJE	PUNTAJE	CALIFICACION X ASPECTO
Calidad de la Obra	40%	3	1.2
Cumplimiento de Plazos	20%	3	0.6
Manejo del Contrato	20%	3	0.6
Aspectos Social y Ambiental	20%	3	0.6
EVALUADOR: (INTERVENTOR DE LA OBRA)			
NOMBRE:	Abel rojas		
CARGO:	Ingeniero Interventor Zona Oriente		
FIRMA:			



empocaldas
Construyendo juntos tu bienestar



f Empocaldas @empocaldas_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL

CONTRATO
CONTRATISTA:
MODALIDAD DE
CONTRATACIÓN
CONTRATANTE
REPRESENTANTE LEGAL
CC

ACTO No 018 DE NOVIEMBRE 20 DE 2020
JG INGENIERÍA S.A.S.

OBJETO

SOLICITUD ÚNICA OFERTA
EMPOCALDAS S.A E.S. P
WILDER IBERSON ESCOBAR ORTIZ
16.114.604 DE SAMANA

MUNICIPIO

REPARACIÓN POR EMERGENCIA EN LA
CONDUCCIÓN SAN JOSÉ SECTOR ESCUELA
SANTA ROSA, CONDUCCIÓN TARCARA SECTOR
LA PORTADA Y VEREDA EL PITO EN EL
MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS.-
AGUADAS, CALDAS. -

COSTO DIRECTO

\$ 37.850.288

ADMINISTRACIÓN 28 %

\$ 10.598.081

IMPREVISTOS 1 %

\$ 378.503

UTILIDAD 5 %

\$ 1.892.514

I.V.A. 19 %

\$ 359.578

VALOR TOTAL OBRA

\$ 51.078.964 INCLUIDO A.I.U. E IVA

VALOR TOTAL EJECUTADO

\$ 46.842.869

SALDO NO EJECUTADO

\$ 4.236.095

RECURSOS

PROPIOS

SUPERVISIÓN

INGENIERO ZONA CENTRO NORTE

PLAZO

TREINTA (30) DÍAS CALENDARIOS

CDP

00213 DE ENERO 19 DE 2021.

RP

000199 DE ENERO 19 DE 2021

En la ciudad de Manizales a los Diez y Seis (16) días del mes Enero de 2021, se reunieron los señores ABEL ROJAS RUBIANO, Ingeniero Supervisor y el señor JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR, Representante legal de J.G INGENIERÍA S.A.S, Contratista, con el fin de realizar el recibo del ACTA DE RECIBO OBRA FINAL, Según ACTO No 0018 DE NOVIEMBRE 20 DE 2020.

ABEL ROJAS
Z ABEL ROJAS RUBIANO
Ingeniero Zona Centro Norte
EMPOCALDAS, S.A. E.S.P.

Jorge William Giraldo Betancur
JG INGENIERÍA S.A.S.
R.L. Jorge William Giraldo Betancur.
Contratista

Vo.Bo.

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

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL AGUADAS - CALDAS -



CONTRATO No: EMERGENCIA -ACTO No. 0018 DE NOVIEMBRE 20 DE 2020	ACTA No.: 01 Y FINAL	FECHA CORTE: ENERO 16 DE 2021
REPARACIÓN POR EMERGENCIA EN LA CONDUCCIÓN SAN JOSÉ SECTOR ESCUELA SANTA ROSA, CONDUCCIÓN TARCARA SECTOR LA PORTADA Y VEREDA PITO EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS.	FECHA INICIACIÓN: NOVIEMBRE 25 DE 2020	FECHA VENCIMIENTO: ENERO 24 DE 2021
MUNICIPIO: AGUADAS, CALDAS.-	VALOR CONTRATO: \$ 51.078.964	VALOR CONTRATO + ADICIÓN:
REPRESENTANTE LEGAL: JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR	VALOR ADICION No. 1:	PRORROGA: 30 DÍAS CALENDARIOS
CONTRATISTA: JG INGENIERÍA S.A.S.	SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: FEBRERO 04 DE 2021

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONTRACTUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA BUCUTADO
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	
1	PRELIMINARES										
2	Localización y replanteo .	ml	366,00	6,204	0,00	0	312,00	1.935.648,0	312,00	1.935.648	85,25
3	EXCAVACION										
4	En material común de 0 a 2m	m3	150,00	29.562	0,00	0	116,60	3.446.929,0	116,60	3.446.929	77,73
5	Dispersión de material sobrante	m3	30,00	20.200	0,00	0	12,70	256.540,0	12,70	256.540	42,33
6	ESTRUCTURA ACUEDUCTO										
7	Recuperada de tubería de polietileno	ml	50,00	25.000	0,00	0	36,00	900.000,0	36,00	900.000	72,00
8	Instalación de tubería de polietileno de 1" y 1/2" PN 16 incluye transporte al sitio de instalación	ml	50,00	12.000	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
9	Termofusión e instalación de tubería de Polietileno de 6" PN 16.Incluye Transporte al sitio de instalación	ml	60,00	49.000	0,00	0	96,00	4.704.000,0	96,00	4.704.000	160,00
10	Termofusión e instalación de tubería de Polietileno de 10" PN 16.Incluye Transporte al sitio de instalación	ml	216,00	70.000	0,00	0	216,00	15.120.000,0	216,00	15.120.000	100,00
11	Instalación de porta flanche de 6" PN 16	Und	1,00	300.000	0,00	0	2,00	600.000,0	2,00	600.000	200,00
12	Instalación de porta flanche de 10" PN 16	Und	1,00	300.000	0,00	0	2,00	600.000,0	2,00	600.000	200,00
13	Empalme a tubería existente PVC o AC de 10" y 6"	Und	2,00	1.250.000	0,00	0	4,00	5.000.000,0	4,00	5.000.000	200,00
14	Empalme a tubería de 1" x 1/2" polietileno a PVC	Und	2,00	200.000	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
15	Corte de accesorios y termofusión a tubería existente polietileno	Und	2,00	1.050.000	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
16	Anclaje a tubería existente incluye 4 tubos de 2" metálico de 1,50m c/u de largo y alambre galvanizado	Und	2,00	750.000	0,00	0	2,00	1.500.000,0	2,00	1.500.000	150,00
17	Suministro e instalación de adaptador brida a compresión de 1" 1/2" Tornillos y empaque	Und	2,00	75.000	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
18	Suministro e instalación de brida PVC de 1" y 1/2"	Und	2,00	45.000	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
19	LLENOS										
20	Llenos compactado con material de la Obra	m3	120,00	21.100	0,00	0	103,77	2.189.547,0	103,77	2.189.547	181,25
21	Transporte de tubería y accesorio Chinchina - Aguadas.-	Viaje	1,00	1.230.000	0,00	0	1,00	1.230.000,0	1,00	1.230.000	123,00
22	Transporte de tubería de polietileno de 6" al hombro o en bestia.	Gbl	1,00	1.340.000	0,00	0	1,00	1.340.000,0	1,00	1.340.000	134,00
23	Vehículo para transporte de personal	Día	8,00	400.000	0,00	0	14,00	5.600.000,0	14,00	5.600.000	560,00
24	Elementos de Biodiversidad para transporte los cuales se pagaran según factura mas A.I.U.	GBL	1,00	5.000.000	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
25	Trabajador Siso	MES	1,00	3.216.000	0,00	0	0,00	0,0	0,00	0	0,00
26	OBRAS ADICIONALES										
27	Corte de arboles para despejar el alineamiento de la tubería	ML		404.850	0,00	0	1,00	404.850,0	1,00	404.850	404,85
28	Elemento de Bioseguridad para protección del personal de la obra	día/ob.		11.147	0,00	0	90,00	1.003.230,0	90,00	1.003.230	1.003,23
29	Transporte de tubería de 10" desde la planta hasta santa rosa	Viaje		107.960	0,00	0	5,00	539.800,0	5,00	539.800	539,80
30	Instalación de Ventosas incluye soldadura y silleta	Und		472.325	0,00	0	1,00	472.325,0	1,00	472.325	472,325
COSTO TOTAL				\$ 51.078.964,00				46.842.869		46.842.869	

COSTO DIRECTO	37.850.288	34.711.278
		34.711.278

APR

Item No.	Description	Quantity	Unit	Rate	Total	Remarks
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Signature: _____
 Date: _____

Stamp: _____

EMPOCALDAS A.S. E.SP.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL AGUADAS - CALDAS -



CONTRATO No.: EMERGENCIA-ACTO No. 0018 DE NOVIEMBRE 20 DE 2020 REPARACION POR EMERGENCIA EN LA CONDUCCION SAN JOSE SECTOR ESCUELA SANTA ROSA, CONDUCCION TARCARA SECTOR LA PORTADA Y VEREDA PITO EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS. MUNICIPIO: AGUADAS, CALDAS.- REPRESENTANTE LEGAL: JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR CONTRATISTA: JG INGENIERIA S.A.S.	ACTA No.: 01 Y FINAL FECHA INICIACION: NOVIEMBRE 25 DE 2020 VALOR CONTRATO: \$ 51.078.964 VALOR ADICION No. 1: SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO
	FECHA CORTE: ENERO 16 DE 2021 FECHA VENCIMIENTO: ENERO 24 DE 2021 VALOR CONTRATO + ADICION: PRORROGA: 30 DIAS CALENDARIOS FECHA: FEBRERO 04 DE 2021

COSTO DIRECTO	37.850.288	34.711.278	34.711.278
ADMINISTRACION %	10.598.081	9.719.158	9.719.158
IMPREVISTOS %	378.503	347.113	347.113
UTILIDADES %	1.892.514	1.735.564	1.735.564
SUMIA ANTES IVA	50.719.386	46.513.112	46.513.112
I.V.A. %	359.578	329.757	329.757
TOTAL OBRAS	51.078.964	46.842.869	46.842.869
VALOR TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA	46.842.869		

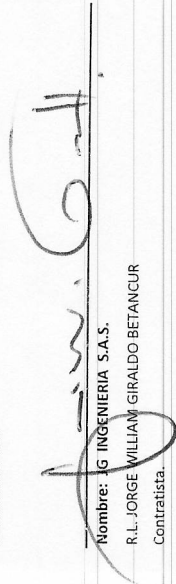
SON: CUARENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS (\$ 46.842.869,00) MCTE.

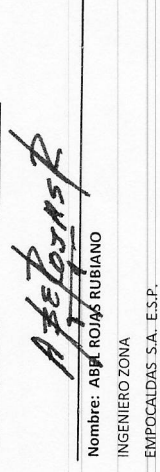
RESUMEN DEL CONTRATO:

Valor del Contrato	51.078.964
Valor Adición No. 01	0
Valor Acta Parcial No. 1 (Fecha:)	0
Valor Acta 1 y FINAL (Fecha: FEBRERO 04 DE 2021)	0
SUMIA	46.842.869
Saldo del Contrato	4.236.095
SUMAS IGUALES	51.078.964

RESUMEN ANTICIPO:

Valor Anticipo	0
Amortización Valor Acta (Fecha:)	0
Amortización Valor Acta 1 y final (Fecha:)	0
SUMIA	0
Saldo Anticipo	0
SUMAS IGUALES	0


 Nombre: **JG INGENIERIA S.A.S.**
 R.L. JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR
 Contratista.


 Nombre: **ABEL ROJAS RUBIANO**
 INGENIERO ZONA
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



CONTRATO No.	DECLARATORIA DE EMERGENCIA - ACTO No. 0018 DE NOVIEMBRE 20 DE 2020.	PRE-ACTA No.: 1 Y FINAL
CONTRATISTA:	JG INGENIERÍA S.A.S	FECHA: ENERO 16 DE 2021
SUPERVISIÓN:	ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA INICIACION: NOVIEMBRE 25 DE 2020

REPARACION POR EMERGENCIA EN LA CONDUCCIÓN SAN JOSÉ SECTOR ESCUELA SANTA ROSA, CONDUCCIÓN TARCARA SECTOR LA PORTADA Y VEREDA EL PITO EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS.-

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2	Localizacion y replanteo .	ML		312,00	312,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				216,00				216,00	216,00	Santa Rosa tubería de 10"
				96,00				96,00	312,00	Tarcara Tubería de 6"
								0,00	312,00	
CANTIDAD DE PAGO										312,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
4	En material común de 0 a 2m	M3		116,60	116,60

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	M2	ACUMULADO	
				98	0,5	0,6	29,4	58,80	29,40	Red Tarcara Tubería 6"
				218,00	0,5	0,8	87,2	174,40	116,60	Red Santa Rosa 10"
CANTIDAD DE PAGO										116,60

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5	Dispersion de material sobrante	M3		12,70	12,70

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	ÁREA	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Área	M3	M2	ACUMULADO	
				96,00		0,01824	1,75	0,00	1,75	Tubería de 6"
				216,00		0,05067	10,94		12,70	Tubería de 10"
CANTIDAD DE PAGO										12,70

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7	Recuperada de tubería de polietileno	ML		36,00	36,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				36,00			0,00	36,00	36,00	Sector Tarcara 6"
							0,00	0,00	36,00	
							0,00	0,00	36,00	
CANTIDAD DE PAGO										36,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
8	Instalacion de tubería de polietileno de 1" y 1/2" PN 16 Incluye transporte al sitio de Instalación	ML		0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Unidad	M3	ML	ACUMULADO	
							0,00	0,00	0,00	No se Instalo
							0,00	0,00	0,00	
CANTIDAD DE PAGO										0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
9	Termofusión e instalación de tubería de Polieitileno de 6" PN 16.Incluye Transporte al sitio de Instalación	ML		96,00	96,00

Handwritten signature or initials.

CONTROL DE OBRA DE EJECUCION DE OBRAS DE OBRAS BARRIALES DE CALLES
 CONTROL DE OBRA DE EJECUCION DE OBRAS DE OBRAS BARRIALES DE CALLES
 CONTROL DE OBRA DE EJECUCION DE OBRAS DE OBRAS BARRIALES DE CALLES
 CONTROL DE OBRA DE EJECUCION DE OBRAS DE OBRAS BARRIALES DE CALLES

FECHA DE EMISION	FECHA DE VENCIMIENTO	FECHA DE EJECUCION	FECHA DE CANCELACION
15/01/2010	15/01/2010	15/01/2010	15/01/2010

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	VALOR	
			UNITARIO	TOTAL
100	M ²	CONCRETO	100	100
100	M ²	ACEROS	100	100
100	M ²	ALBAÑILERIA	100	100

FECHA DE EMISION	FECHA DE VENCIMIENTO	FECHA DE EJECUCION	FECHA DE CANCELACION
15/01/2010	15/01/2010	15/01/2010	15/01/2010

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	VALOR	
			UNITARIO	TOTAL
100	M ²	CONCRETO	100	100
100	M ²	ACEROS	100	100
100	M ²	ALBAÑILERIA	100	100

FECHA DE EMISION	FECHA DE VENCIMIENTO	FECHA DE EJECUCION	FECHA DE CANCELACION
15/01/2010	15/01/2010	15/01/2010	15/01/2010

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	VALOR	
			UNITARIO	TOTAL
100	M ²	CONCRETO	100	100
100	M ²	ACEROS	100	100
100	M ²	ALBAÑILERIA	100	100

FECHA DE EMISION	FECHA DE VENCIMIENTO	FECHA DE EJECUCION	FECHA DE CANCELACION
15/01/2010	15/01/2010	15/01/2010	15/01/2010

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	VALOR	
			UNITARIO	TOTAL
100	M ²	CONCRETO	100	100
100	M ²	ACEROS	100	100
100	M ²	ALBAÑILERIA	100	100

FECHA DE EMISION	FECHA DE VENCIMIENTO	FECHA DE EJECUCION	FECHA DE CANCELACION
15/01/2010	15/01/2010	15/01/2010	15/01/2010

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	VALOR	
			UNITARIO	TOTAL
100	M ²	CONCRETO	100	100
100	M ²	ACEROS	100	100
100	M ²	ALBAÑILERIA	100	100

FECHA DE EMISION	FECHA DE VENCIMIENTO	FECHA DE EJECUCION	FECHA DE CANCELACION
15/01/2010	15/01/2010	15/01/2010	15/01/2010

10
 11
 12

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)	
Día	Mes	Inicial	Porcentaje	Largo	Ancho	Unidad	M3	ML	ACUMULADO		
				36,00			0,00	0,00	36,00	36,00	Tubería Recuperada de 6"
				60,00				0,00	60,00	96,00	Tubería 6" de Chinchina
								0,00	0,00	96,00	
								0,00	0,00	96,00	
CANTIDAD DE PAGO										96,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
10	Termofusión e instalación de tubería de Polietileno de 10" PN 16. Incluye Transporte al sitio de Instalación	ML	0	216,00	216,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ML	ACUMULADO	
				216,00			0,00	216,00	216,00	Sector Santa Rosa tubería de 10"
							0,00	0,00	216,00	
							0,00	0,00	216,00	
CANTIDAD DE PAGO										216,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
11	Instalación de porta flanche de 6" PN 16	UND	0	2,00	2,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Cantidad	M3	UND	ACUMULADO	
							0,00	2,00	0,00	
							0,00	0,00	0,00	
							0,00	0,00	0,00	
CANTIDAD DE PAGO										2,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
12	Instalación de porta flanche de 10" PN 16	UND	0	2,00	2,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
							0,00	2,00	2,00	
							0,00	0,00	2,00	
							0,00	0,00	2,00	
CANTIDAD DE PAGO										2,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
13	Empalme a tubería existente PVC o AC de 10" y 6"	UND	0	4,00	4,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
							0,00	2,00	2,00	Tramo De 10"
							0,00	2,00	4,00	Tramo De 6"
							0,00	0,00	4,00	
CANTIDAD DE PAGO										4,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
14	Empalme a tubería de 1" x 1/2" polietileno a PVC	UND	0	0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
							0,00	0,00	0,00	No se ejecuto
							0,00	0,00	0,00	
CANTIDAD DE PAGO										0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
15	Corte de accesorios y termofusión a tubería existente polietileno	UND	0	0,00	0,00

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

ABP

PROYECTO	ACTIVIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR	FECHA
...

PROYECTO	ACTIVIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR	FECHA
...

PROYECTO	ACTIVIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR	FECHA
...

PROYECTO	ACTIVIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR	FECHA
...

PROYECTO	ACTIVIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR	FECHA
...

PROYECTO	ACTIVIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR	FECHA
...

PROYECTO	ACTIVIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR	FECHA
...

PROYECTO	ACTIVIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR	FECHA
...

PROYECTO	ACTIVIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR	FECHA
...

PROYECTO	ACTIVIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR	FECHA
...

PROYECTO	ACTIVIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR	FECHA
...

PROYECTO	ACTIVIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR	FECHA
...

PROYECTO	ACTIVIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR	FECHA
...

PROYECTO	ACTIVIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR	FECHA
...

[Handwritten signature]

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
24	Elementos de Biodiversidad para transporte los cuales se pagaran según factura mas A.I.U.	GBL	0	0,00	0,00

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

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
25	Trabajador Siso	GLOBAL	0	0,00	0,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	GBL	ACUMULADO	
							0,00	0,00	0,00	No fue necesario
							0,00	0,00	0,00	
							0,00	0,00	0,00	
									CANTIDAD DE PAGO	0,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
27	Corte de arboles para despejar el Alineamiento de la tubería.	ml	0	96,00	96,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M3	ml	ACUMULADO	
							0,00	96,00	96,00	
							0,00	0,00	96,00	
							0,00	0,00	96,00	
									CANTIDAD DE PAGO	96,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
28	Elementos de Bioseguridad para personal de la Obra	UND	0	90,00	90,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	días	Ancho	TRABAJADOR	M3	UND	ACUMULADO	
				15,00		6	0,00	90,00	90,00	
							0,00	0,00	90,00	
							0,00	0,00	90,00	
									CANTIDAD DE PAGO	90,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
29	Transporte de tubería de 10" dede la planta hasta santa rosa	UND	0	5,00	5,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	días	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
							0,00	5,00	5,00	
							0,00	0,00	5,00	
							0,00	0,00	5,00	
									CANTIDAD DE PAGO	5,00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
30	Instalacion de Ventosas incluye soldadura y silleta	UND	0	1,00	1,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	días	Ancho	Alto	M3	UND	ACUMULADO	
							0,00	1,00	1,00	
							0,00	0,00	1,00	
							0,00	0,00	1,00	
									CANTIDAD DE PAGO	1,00

ASP

EL INGENIERO ZONA NORTE CENTRO DE CALDAS

CERTIFICA

Que el Contratista JG INGENIERIA S.A.S Con NIT No. 810000658-4, ejecuto a Entera Satisfacción para EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EL CONTRATO ACTO No. 018 de 2020. COSTO FINAL DE DE \$ 46.842.869,00

OBJETO:

REPARACION POR EMERGENCIA EN LA CONDUCCIÓN TARCARA SECTOR LA PORTADA Y VEREDA EL PITO EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS, CLADAS.

Con las Sigüientes Condiciones:

CONTRATO DE OBRA No.	ACTO No. 018 De noviembre 20 de 2020
CONTRATISTA	JG INGENIERIA S.A.S
CÉDILA DE CIUDADANÍA O NIT	810000658-4
VALOR DEL CONTRATO	\$ 51.078.964,00
VALOR ADICIÓN	\$ 0,00
VALOR EJECUTADO	\$ 46.842.869,00
PLAZO EJECUCIÓN	TREINTA (30) DIAS CALENDARIOS
FECHA INICIACIÓN	NOVIEMBRE 25 DE 2020
FECHA TERMINACIÓN CONTRACTUAL	ENERO 24 DE 2021
FECHA TERMINACION FINAL	ENERO 16 DE 2021
SUSPENSIÓN	
REINICIO	
SUPERVISIÓN	INGENIERO ABEL ROJAS RUBIANO - ZONA NORTE

CANTIDADES EJECUTADAS FINALES.
CONTRATO ACTO No. 018 DE NOVIEMBRE 20 DE 2020

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL		CONDICIONES FINALES	
		UND	CANTIDAD	CANTIDAD	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
2	Localizacion y replanteo .	ml	366,00	312,00	1.935.648,00
3	EXCAVACION				
4	En material común de 0 a 2m	m3	150,00	116,60	3.446.929,00
5	Dispersion de material sobrante	m3	30,00	12,70	256.540,00
6	ESTRUCTURA ACUEDUCTO				
7	Recuperada de tubería de polietileno	ml	50,00	36,00	900.000,00
8	Instalacion de tubería de polietileno de 1" y 1/2" PN 16 Incluye transporte al sitio de Instalación	ml	50,00	0,00	0,00
9	Termofusión e instalación de tubería de Polieitileno de 6" PN 16.Incluye Transporte al sitio de Instalación	ml	60,00	96,00	4.704.000,00
10	Termofusión e instalación de tubería de Polieitileno de 10" PN 16.Incluye Transporte al sitio de Instalación	ml	216,00	216,00	15.120.000,00
11	Instalacion de porta flanche de 6" PN 16	Und	1,00	2,00	600.000,00
12	Instalacion de porta flanche de 10" PN 16	Und	1,00	2,00	600.000,00
13	Empalme a tubería existente PVC o AC de 10" y 6"	Und	2,00	4,00	5.000.000,00
14	Empalme a tubería de 1" x 1/2" polieitileno a PVC	Und	2,00	0,00	0,00
15	Corte de accesorios y termofusión a tubería existente polietileno	Und	2,00	0,00	0,00
16	Anclaje a tubería existente incluye 4 tubos de 2" metálico de 1,50m c/u de largo y alambre galvanizado	Und	2,00	2,00	1.500.000,00
17	Suministro e Instalación de adaptador brida a compresión de 1" 1/2" Tornillos y empaque	Und	2,00	0,00	0,00
18	Suministro e instalación de brida PVC de 1" y 1/2"	Und	2,00	0,00	0,00
19	LLENOS				
20	Llenos compactado con material de la Obra	m3	120,00	103,77	2.189.547,00
21	Transporte de tubería y accesorio Chinchina - Aguadas.-	Viaje	1,00	1,00	1.230.000,00
22	Transporte de tubería de polietileno de 6" al hombro o en bestia.	Gbl	1,00	1,00	1.340.000,00
23	Vehículo para transporte de personal	Día	8,00	14,00	5.600.000,00
24	Elementos de Biodiversidad para transporte los cuales se pagaran según factura mas A.I.U.	GBL	1,00	0,00	0,00
25	Trabajador Siso	MES	1,00	0,00	0,00
26	OBRAS ADICIONALES				
27	Corte de arboles para despejar el alineamiento de la tubería	ML		1,00	404.850,00
28	Elemento de Bioseguridad para proteccion del personal de la obra	dia/ob.		90,00	1.003.230,00
29	Transporte de tubería de 10" desde la planta hasta santa rosa	Viaje		5,00	539.800,00
30	Instalacion de Ventosas incluye soldadura y silleta	Und		1,00	472.325,00
COSTO TOTAL					46.842.869,00

COSTO DIRECTO

34.711.278

ADMINISTRACION	%	28
IMPREVISTOS	%	1
UTILIDADES	%	5

9.719.158
347.113
1.725.641

ABF

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

SECCIONAL AGUADAS, CALDAS


 CANTIDADES EJECUTADAS FINALES.
 CONTRATO ACTO No. 018 DE NOVIEMBRE 20 DE 2020

COSTO DIRECTO		34.711.278
ADMINISTRACION	%	28
IMPREVISTOS	%	1
UTILIDADES	%	5
SUMA ANTES IVA		46.513.112
I. V. A.	%	19
SUMA		46.842.869
TOTAL OBRAS OBRAS CIVILES		46.842.869
AMORTIZACION ANTICIPO	%	0
TOTAL CONTRATO ACTO No. 0018- DE 2020		46.842.869

PERSONAL DE LA OBRA:

DIRECTOR DE OBRA:	JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR
RESIDENTE.	JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR

ESTE CERTIFICADO SE EXPIDE A SOLICITUD DEL INTERESADO EL 16 ENERO DE 2021

 ABEL ROJAS RUBIANO
 INGENIERO ZONA NORTE -
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



F-AG-07
Versión 1
Enero 2017

EMPOCALDAS S.A E.S.P

EVALUACION ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

MEMORIA DEL EVENTO	
FECHA Y HORA DE LA EMERGENCIA	Noviembre 15 de 2020 - En las horas de la noche
FECHA Y HORA EN LAS QUE SE REGRESA A LAS CONDICIONES DE NORMALIDAD	La emergencia se Ejecuta entre Enero 03 de 2021 de 2020 al 16 de Enero de 2021, periodo en que se realizaron los trabajos contratados mediante ACTO No. 0018 de Noviembre 20 DE 2020, Se termina la Instalacion de 216 m de tubería de polietileno de 10" y la instalacion de tubería de polietileno de 6" en una longitud de 120 m. En la conducción San José sector Escuela Santa Rosa, y Conducción Tarcará sector la Portada y Vereda el Pito, Municipio de Aguadas, Caldas.
BREVE DESCRIPCION	Debido a las Fuertes Lluvias presentada en la Zona, dando lugar a deslizamientos provocando daños en tres (3) lugares de la Conduccion San José, Tarcará y Vereda el Pito; afectando aproximadamente a 6000 habitantes, Dando lugar a la Emergencia Acto No. 018- 2020 para hacer las reparaciones del caso, mediante el sistema de termofusión de la tubería de polietileno de 10" y 6" restablecer el servicio de agua potable a los habitantes de las veredas San Jose, el Pito, tarcara del municipio de Aguadas, Caldas.
POSIBLES CAUSAS	La Causa del de la falla presentada en la Tubería, fue ocasionada por deslizamiento de las masas de tierra provocadas por el fuerte aguacero ocurrido la noche anterior del día 15 de Noviembre de 2020, dejando sin servicio de agua potable a cerca de 6000 usuarios.
IMPACTO DE LA EMERGENCIA	El principal impacto fue la suspensión de agua potable a cerca de 6000 usuarios del municipio de Aguadas, dando lugar a contratar mediante el ACTO No. 018 la reparacion de los tramos afectado por los deslizamientos y restablecer el servicio a las veredas afectadas mediante Emergencia Acto No. 018 de 2020. para restablecer Contratación la contratacion del Carrotanque
NUMERO DE USUARIOS AFECTADOS	La problemática presentada, afectó aproximadamente a 6000 Usuarios de las tres veredas del municipio de Aguadas, Caldas.

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

Fecha de la evaluación

Enero 15 de 2021

ABEL ROJAS RUBIANO- Ingeniero Zona.
Nombre y Cargo de quien evalúa

ABEL ROJAS
Firma

MEMORIA DEL EVENTO	
FECHA Y HORA DE LA EMERGENCIA	Noviembre 18 de 2020 - En las horas de la noche
FECHA Y HORA EN LAS QUE SE REGRESA A LAS CONDICIONES DE NORMALIDAD	La emergencia se inició entre Enero 03 de 2021 de 2020 al 18 de Enero de 2021. Dentro de una semana se realizaron los trabajos correspondientes mediante ACTO No. 0018 de Noviembre 20 DE 2020. Se terminó la instalación de 216 m de tubería de polietileno de 10" y la instalación de tubería de polietileno de 8" en una longitud de 150 m. En la conducción San José sector Escuela García Rojas y Conducción Tarcusé sector La Piedad y Piedad el Pío Municipio de Aguadas, Caldas.
BREVE DESCRIPCION	Como a las 17:00 horas se presentó en la zona, dando lugar a deslizamientos provocando daños en tres (3) lugares de la Conducción San José, Tarcusé y Vereda el Pío, afectando aproximadamente a 6000 habitantes. Dando lugar a la emergencia. Acto No. 018-2020 para hacer las reparaciones del caudal, mediante el servicio de instalación de tubería de polietileno de 10" y 8" instalar el servicio de agua potable a los habitantes de las veredas San José, el Pío, Tarcusé del municipio de Aguadas, Caldas.
POSIBLES CAUSAS	La causa del de la falla presentada en la Tubería, fue ocasionada por desmoronamiento de las masas de tierra provocadas por el fuerte aguacero ocurrido la noche anterior del día 18 de Noviembre de 2020, dejando un servicio de agua potable a cerca de 6000 usuarios.
IMPACTO DE LA EMERGENCIA	El principal impacto fue la suspensión de agua potable a cerca de 6000 usuarios del municipio de Aguadas, dando lugar a cancelar mediante el ACTO No. 018 la reparación de las tuberías afectadas por los deslizamientos y reemplazar el servicio a las veredas afectadas mediante Emergencia Acto No. 018 de 2020 para reemplazar la Conducción del Campesino.
NUMERO DE USUARIOS AFECTADOS	La problemática presentada afectó aproximadamente a 6000 Usuarios de las veredas del municipio de Aguadas, Caldas.

CHECKEO DE LAS ACCIONES DEL EVENTO	
ASPECTO EVALUADO	SI/NO
La emergencia estaba contemplada dentro del plan de emergencia y contingencia	X Inapropiada
Se habían realizado simulacros previos de esta emergencia?	X
El protocolo de actuación se activó según lo previsto en el plan de emergencia y contingencia?	X
El comité de emergencia cumplió con las funciones establecidas	X
Se encontró disponible el stock de materiales necesarios para atender esta emergencia	X
Se cumplió la notificación en materia de comunicaciones?	X
La emergencia fue atendida en el tiempo previsto?	X
¿Fue necesario solicitar apoyo de otras entidades?	X
¿Fue necesario solicitar apoyo de personal de otras entidades?	X

Fecha de la evaluación: Enero 18 de 2021



Nombre y Cargo de quien evaluó: Abel Rojas RUBIANO - Ingeniero Zonas

ACTA DE CUMPLIMIENTO

CONTRATO		ACTO No 018 DE NOVIEMBRE 20 DE 2020
CONTRATISTA:		JG INGENIERÍA S.A.S.
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN		SOLICITUD ÚNICA OFERTA
CONTRATANTE		EMPOCALDAS S.A E.S. P
REPRESENTANTE LEGAL		ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
CC		16.072.158 DE MANIZALES
OBJETO		REPARACIÓN POR EMERGENCIA EN LA CONDUCCIÓN SAN JOSÉ SECTOR ESCUELA SANTA ROSA, CONDUCCIÓN TARCARA SECTOR LA PORTADA Y VEREDA EL PITO EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS.-
MUNICIPIO		AGUADAS, CALDAS. -
COSTO DIRECTO		\$ 37.850.288
ADMINISTRACIÓN	28 %	\$ 10.598.081
IMPREVISTOS	1 %	\$ 378.503
UTILIDAD	5 %	\$ 1.892.514
I.V.A.	X19 %	\$ 359.578
VALOR TOTAL OBRA		\$ 51.078.964 INCLUIDO A.I.U. E IVA
VALOR TOTAL EJECUTADO		\$ 46.842.869
SALDO NO EJECUTADO		\$ 4.236.095
RECURSOS		PROPIOS
SUPERVISIÓN		INGENIERO ZONA CENTRO NORTE
PLAZO		TREINTA (30) DÍAS CALENDARIOS
CDP		00213 DE ENERO 19 DE 2021.
RP		000199 DE ENERO 19 DE 2021

En la ciudad de Manizales a los **23 MAR 2021** se reunieron los señores: ANDRES TABA ARROYAVE GERENTE Ede EMPOCALDAS S.A.E.S.P., ABEL ROJAS RUBIANO Como SUPERVISOR Zona Centro Norte de EMPOCALDAS S.A E.S.P., y el Señor JORGE WILLIAM GIRALDO BETANCUR, Representante Legal de J.G INGENIERÍA S.A.S., Contratista con el fin de Efectuar la entrega, por parte del contratista a EMPOCALDAS S.A E.S. P de las obras realizadas en desarrollo del Acto No 018 De Noviembre 20 de 2020.

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

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

BALANCE DEL CONTRATO:

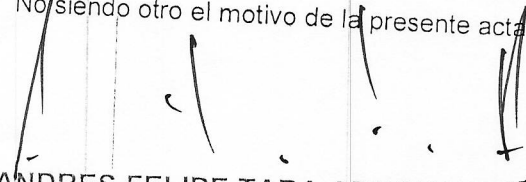
VALOR OBRAS CIVILES	51.078.964	
Valor Acta 1 Y final		46.842.869
Saldo No Ejecutado		4.236.095
SUMAS IGUALES	51.078.964	51.078.964

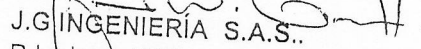
NO SE CONCEDIÓ ANTICIPO

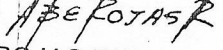
El contratista deberá realizar la constitución de la garantía de estabilidad por el 20% del valor total del contrato con vigencia de 5 años contados a partir de la fecha del ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL

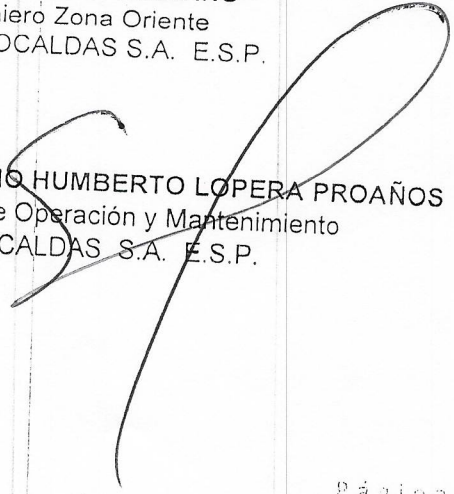
Las partes declaran estar a paz y salvo por cualquier concepto.

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


ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
Gerente E
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.


J.G INGENIERÍA S.A.S.
R.L. Jorge William Giraldo Betancur
Contratista.

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

Vo.Bo. 
SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe de Operación y Mantenimiento
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

