

	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	ACTO.022 DEL 2019		
CONTRATISTA	LICITACIONES Y PROYECTOS SAS	NIT O CC:	810002768-5

OBJETO DEL CONTRATO:	ATENCION POR EMERGENCIA PARA LA REPOSICION DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 23 Y 24 SECTOR DEL BARRIO CLIMACO EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR CALDAS		
	DOCUMENTO VERIFICADOS		#FOLIOS
	1- Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha de recibo final de la obra.	✓	✓
	2- Paz y salvo oficina de trabajo.	✓	✓
	3- Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.	✓	✓
	4- Pago FIC.	✓	✓
	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 deba hacer entrega de los formatos F-AC-50, F-AC-51 y F-AC-52 por cada usuario).	✓	✓
	6- Evaluación realizada por el Supervisor (Formato F-GC-16).	✓	✓
	7- Original del Acta de Liquidación.	✓	✓
	8- Certificado de obra.	✓	✓
	9- Evaluación atención de emergencias - Formato F-AG-07 (Sólo aplica para emergencias)	✓	✓

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.

Juan Camilo A.

NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA

10 / 12 / 2019.

FIRMA

Fecha

DATOS DEL SUPERVISOR

NOMBRE	CARGO	FIRMA
--------	-------	-------

**FORMATO LEGALIZACION CONTRATOS , ORDENES DE TRABAJO Y PRESTACION DE SERVICIOS
ACTA DE RECIBO FINAL**

CONTRATO EMERGENCIA NO. 022 DE 2019



OBJETO ATENCION POR EMERGENCIA PARA LA REPOSICION DE
ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 23 Y 24 SECTOR
DEL BARRIO CLIMACO EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR CALDAS

MUNICIPIO BELALCAZAR
VALOR \$75.556.297
CONTRATISTA LICITACIONES Y PROYECTOS S.A.S.
NIT 810.002.768-5

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 42-45-101041847
POLIZA DE RESP. CIVIL EXT. No 42-40-101031838

COMPANIA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO S.A.

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	2-oct-19	2-mar-20	\$ 22.666.889,10
SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	SI	2-oct-19	2-dic-22	\$ 15.111.259,40
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	20-nov-19	20-nov-24	\$ 15.111.259,40
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	SI	2-oct-19	2-mar-20	\$ 22.666.889,10

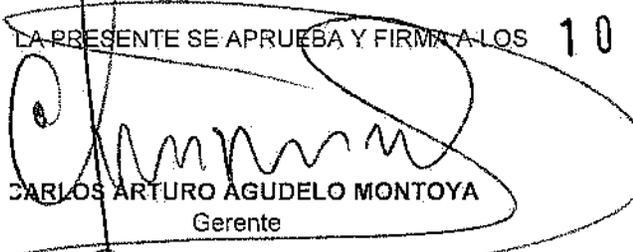
NOTA: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA SE ACTUALIZARA CON LA FIRMA DEL ACTA DE RECIBO DE LA OBRA

REQUISITOS LEGALIZACION

	CUMPLE
ESTAMPILLA PRODESARROLLO	N/A
ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD	N/A
ESTAMPILLA PROHOSPITAL STA SOFIA	N/A
ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR	N/A

LOS AMPAROS ANTERIORES SE ENCUENTRAN CONFORME A LA EXIGENCIA CONTRACTUAL CUMPLE CON LO ESTIPULADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, ADEMAS SE AJUSTA A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO DE EMERGENCIA N° 0022 DE 2019 EN LO REFERENTE A

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS **10 DIC 2019**


CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
Gerente


FERNANDO HELY MEJIA ALVAREZ
Secretario General



Señores
Licitaciones y Proyectos SAS
CI 48 N° 18-20 piso 1
Manizales

	MINTRABAJO	No. Radicado	08SE2019741700100002288
		Fecha	2019-11-22 12:12:06 pm
Remitente	Sede	D. T. CALDAS	
	Depen	DESPACHO DIRECCIÓN TERRITORIAL	
Destinatario	LICITACIONES Y PROYECTOS		
Anexos	0	Folios	1
COR08SE2019741700100002288			

CONSTANCIA DE NO RECLAMACIONES, INVESTIGACIONES O SANCIONES EJECUTORIADAS

**EL SUSCRITO DIRECTOR
DEL MINISTERIO DEL TRABAJO - DIRECCION TERRITORIAL CALDAS**
En cumplimiento del numeral 19, artículo 1, de la resolución 2143 del 28 de mayo de 2014

A QUIEN INTERESE

HACE CONSTAR

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

Radicado Solicitud	Radicado 11EE2019741700100002958
Nombre y/o Razón social	Licitaciones y Proyectos SAS
Identificación	Nit 810002768-5

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

ADVERTENCIAS:

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

Los datos que reporta el sistema de información únicamente corresponden a la vigencia Comprendida entre 07-10-2019 Y 16-11-2019 de acuerdo con la información aportada por el solicitante, Ejecución del contrato N° Acto 022 del 02 de octubre de 2019 Atención por emergencia para la reposición del alcantarillado en la carrera 4 entre calles 23 y 24 sector del Barrio Climaco en el Municipio de Belalcázar - Caldas

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

Dado en la ciudad de Manizales el día 21 de Noviembre de 2019

ALVARO HERNANDO JIMÉNEZ CAICEDO
Director Territorial



Licitaciones y Proyectos Ltda.

CERTIFICACIÓN APORTES PARAFISCALES

El suscrito MAURICIO MAFLA GARCIA, identificado con Cédula de Ciudadanía como aparece al pie de mi firma, Ingeniero Civil de profesión, y como representante legal de la empresa LICITACIONES Y PROYECTOS S.A.S. – NIT.810.002.768-5, certifico bajo la gravedad de juramento que a la fecha se encuentra a Paz y Salvo en los últimos seis (6) meses con sus obligaciones al Sistema de Seguridad Social Integral, compuesto por salud, pensión y riesgos laborales y parafiscales (Cajas de compensación familiar, SENA, ICBF) en los términos que establece el artículo 50 de la ley 789 de 2002, modificada por la ley 828 de 2003.

Este certificado se expide desde el período comprendido desde el mes de junio a diciembre de 2019, CON RELACIÓN AL Acto 022 del 02 de octubre de 2019 por el cual se declara emergencia en la seccional Belalcázar, cuyo objeto es: "ATENCIÓN POR EMERGENCIA PARA LA REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 23 Y 24 SECTOR DEL BARRIO CLIMACO EN EL MUNICIPIO DE BELALCÁZAR - CALDAS"

Para constancia se firma en Manizales a los 02 días del mes de diciembre de 2019.

MAURICIO MAFLA GARCIA
CC.10.011.673 de Pereira
Ingeniero Civil
T.P. 17202091362 CLD

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

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

600020CE3CE8F036

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE**

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

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 14 días del mes de Noviembre de 2019 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

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



70960-T

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

**RESOLUCION INSCRIPCION 50
UNIVERSIDAD DE MANIZALES**

FECHA 09/03/2000

Presidente

00079571

© 2000

01/2000-24236

FIRMA DEL TITULAR

70960-T

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.



010286271

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

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	810002768
Primer Nombre ó Razón Social	Licitaciones y proyectos s.a.s
Primer Apellido (si es Persona natural)	
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	5
Naturaleza Jurídica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	Calle 48 No 18-20
Ciudad de Domicilio	Manizales
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3128431238
Correo electrónico	licitayproyectos@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	
Número Contrato de Obra	ACTO022
Nombre Obra	EMPOCALDAS B CLÍMACO BELALCAZA
Fecha Inicio Obra	07/10/2019
Fecha Terminación Obra	20/11/2019
Ciudad de Ejecución de la Obra	BELALCAZAR - CALDAS
Tipo FIC	Costo Total Mano de Obra (Sin Aportes)
Año Periodo a Pagar	2019
Mes Periodo a Pagar	OCTUBRE
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$75,556,297.00
Costo Total Mano de Obra	\$10,701,208.00
Número de Trabajadores en el Periodo	11
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$107,012.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$107,012.00
Total Pagado	\$107,012.00
Valor del Pago	\$107,012.00
IP Origen	172.31.28.153
Nro. de Factura o Referencia de Pago	64145953
Fecha de Creación	05/12/2019 04:42:21 p.m.

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

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	810002768
Primer Nombre ó Razón Social	Licitaciones y proyectos s.a.s
Primer Apellido (si es Persona natural)	
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	5
Naturaleza Jurídica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	Calle 48 No 18-20
Ciudad de Domicilio	Manizales
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3128431238
Correo electrónico	licitayproyectos@gmail.com
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	
Número Contrato de Obra	ACTO 022
Nombre Obra	EMPOCALDAS B CLIMACO BELALCAZA
Fecha Inicio Obra	07/10/2019
Fecha Terminación Obra	20/11/2019
Ciudad de Ejecución de la Obra	BELALCAZAR - CALDAS
Tipo FIC	Costo Total Mano de Obra (Sin Aportes)
Año Periodo a Pagar	2019
Mes Periodo a Pagar	NOVIEMBRE
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$75,556,297.00
Costo Total Mano de Obra	\$6,598,564.00
Número de Trabajadores en el Periodo	11
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$65,986.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$65,986.00
Total Pagado	\$65,986.00
Valor del Pago	\$65,986.00
IP Origen	172.31.28.153
Nro. de Factura o Referencia de Pago	64146025
Fecha de Creación	05/12/2019-04:49:27 p.m.

Manizales, diciembre 3 de 2019

Doctor
JUAN PABLO TOBON
Jefe de Departamento Comercial
EMPOCALDAS S.A E.S.P.

Asunto. Remisión documentos para cobro de domiciliarias relacionadas al Acto No. 022 de 2019.

Cordial Saludo,

Para trámite de cobro por construcción de domiciliaria, me permito adjuntar la documentación de las domiciliarias construidas correspondientes al Acto No 022/2019 con objeto: "ATENCIÓN OPR EMERGENCIA PARA LA REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 23 Y 24 SECTOR DEL BARRIO CLIMACO EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR - CALDAS"

Se adjunta toda la documentación para cobro domiciliarias en el municipio de Belalcazar y relacionado al contrato 0136/2018.

- Formato F-GC-43 diligenciado por la trabajadora Social de la Empresa donde manifiesta que se encuentran todos los documentos exigidos dentro del debido proceso del trabajo social.
- Todo el informe del debido proceso del trabajo social donde se incluyen los formatos F-GC-25; F-GC-50, F-GC-51 F-GC-52 y su respectivo presupuesto final de las domiciliarias.

Agradeciendo su atención.

Cordialmente,



LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
INGENIERO ZONA OCCIDENTE
Supervisor

ADJUNTO: Lo relacionado.

Recibi: Fausto Lopez L. /
03/12/2019



F-GC-43
Versión 2
Enero 2019

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

REVISIÓN DOCUMENTAL - CAMBIO DE ACOMETIDAS

MUNICIPIO	Belalcazar		CONTRATO	
CONTRATISTA	licitaciones y Proyectos SAS	RESOLUCION EMERGENCIA	X	N° 022 (Oct 2 de 2019)
		SUPERVISOR	Ing Luis Fndo Arias	
REVISIONES				
LISTA DE CHEQUEO				
CONSTITUCION DE COMITÉ VEEDOR				
F-CG-12	ACTA DE REUNION		X	
F-GC-25/F-GC-35	ACTA DE VEJIDAD		X	
F-AC-50	NOTIFICACION ACOMETIDA		X	
F-AC-51	ACTA VISITA ACOMETIDA		X	
F-AC-52	ACTA FINALIZACION		X	
F-GC-41	ACTA ENTREGA DE OBRA		X	
INFORME EJECUTIVO (OBRAS COLECTORES)				
FOTOCOPIA DEL PAQUETE				
CDS			Numero	
CARPETAS Y/O AZ			Numero	
FOLIOS			N° 53	
OBSERVACION				
FECHA DE RECIBO	FECHA DE DEVOLUCION	OBSERVACIONES	NOMBRE/CARGO QUE RECIBE	FIRMA
25/11/2019		Paquete completo		

La PROMOTORA DE DESARROLLO A LA COMUNIDAD de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. CERTIFICA que revisó los documentos adjuntos y estos se encuentran completos y acordes a lo establecido por la Empresa.

Tahara Ma Betancur Caro

NOMBRE

Tahara Betancur

FIRMA

 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:		LICITACIONES Y PROYECTOS SAS		
NIT O CEDULA	8100027685	DIRECCIÓN:	MANIZALES	
NUMERO DE CONTRATO:	00022/2019	FECHA DE CALIFICACIÓN	2019-12-09	
		CALIFICACIÓN	2.9	
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 intervisor.			3
	Resultado en los ensayos.			3
CUMPLIMIENTO DE PLAZOS	Entrega oportuna de los documentos para perfeccionar el contrato.			3
	Entrega oportuna de documentos necesarios para la realización de las actas.			3
	Cumplimiento en el cronograma de la obra.			3
	Cumplimiento del plazo establecido.			3
MANEJO DEL CONTRATO	Presentación a tiempo de la afiliación del personal.			3
	Cumplimiento en pago de salarios, parafiscales y seguridad social.			3
	Solicitud oportuna de trámites jurídico - Administrativos (Aprobación de no previstos - ampliaciones - adiciones - suspensiones...).			3
	Presentación al día de la bitácora.			1

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%	2.5	0.5
Aspectos Social y Ambiental	20%	3	0.6

EVALUADOR: (INTERVENTOR DE LA OBRA)

NOMBRE:	LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
CARGO:	Ingeniero de Zona Occidente
FIRMA:	

**ACTA DE CUMPLIMIENTO
ACTO No 022/2019**

CONTRATO N°: Acto 022 de 2019
MODALIDAD DE CONTRATACION: DIRECTA
CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
OBJETO: ATENCIÓN POR EMERGENCIA PARA LA REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 23 Y 24 SECTOR DEL BARRIO CLIMACO EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR
CONTRATISTA: LICITACIONES Y PROYECTOS SAS
MUNICIPIO: BELALCAZAR (Caldas)
COSTO DIRECTO: \$ 55.987.479
 Administracion \$ 15.676.494
 Imprevistos : \$ 559.875
 Utilidad : \$ 2.799.374
 Iva sobre la utilidad 19 %: \$ 531.881
TOTAL: \$ 75.555.103
SUPERVISORES: LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ

1 0 DIC 2019

En la ciudad de Manizales a los _____, se reunieron el doctor **CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA** como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P y el Ingeniero **MAURICIO MAFLA GARCÍA**, representante legal de LICITACIONES Y PROYECTOS SAS como contratista, con el fin de suscribir el acta de cumplimiento del Acto No. 022/2019 cuyo objeto es: "ATENCIÓN POR EMERGENCIA PARA LA REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 23 Y 24 SECTOR DEL BARRIO CLIMACO EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR"

En consecuencia una vez diligenciada la inspección de las obras realizadas y haber comprobado que las mismas se realizaron de acuerdo a los terminos del contrato suscrito para tal efecto, se procede a llevar a cabo el acto de cumplimiento.

El recibo por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P de los trabajos realizados no releva al contratista de su responsabilidad y obligaciones a que hace referencia el contrato.

Balance del contrato

VALOR DEL CONTRATO	\$ 75.556.297,00	
Valor Acta (1) y Final		\$ 75.555.103
Saldo No Ejecutado		\$ 1.194
SUMAS IGUALES	\$ 75.556.297,00	\$ 75.556.297,00

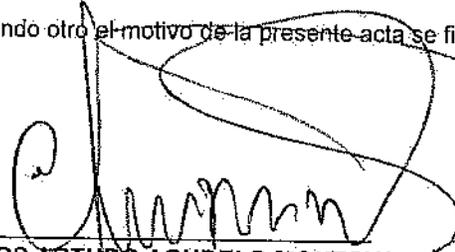
NO SE CONCEDIO ANTICIPO

**ACTA DE CUMPLIMIENTO
ACTO No 022/2019**

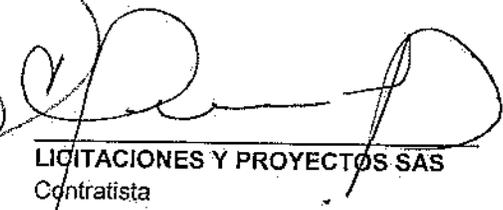
El contratista deberá realizar la constitución de la garantía de estabilidad por el 20% del valor total del contrato con vigencia de 5 años contados a partir de la fecha de liquidación final.

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

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



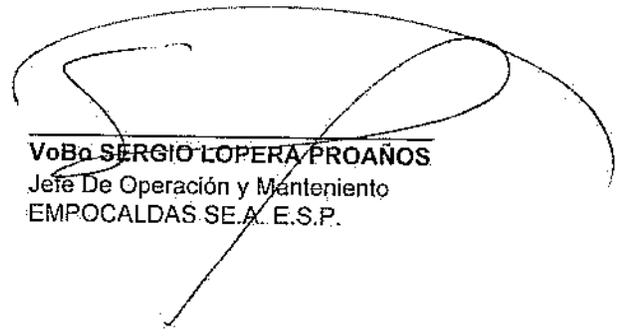
CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
Gerente
EMPOCALDAS SE.A. E.S.P.



LICITACIONES Y PROYECTOS SAS
Contratista



V.B. LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
Supervisor obras
EMPOCALDAS SE.A. E.S.P.



VoBo SERGIO LOPERA PROAÑOS
Jefe De Operación y Mantenimiento
EMPOCALDAS SE.A. E.S.P.



VoBo ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
Jefe de Contratación
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.



El suscrito LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ ingeniero de zona, de la EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS "EMPOCALDAS S.A. E.S.P"

CERTIFICA

Que la firma LICITACIONES Y PROYECTOS SAS con Nit No. 810002768-5 y cuyo representante legal es el ingeniero Mauricio Mafla García con cédula de ciudadanía No. realizó para EMPOCALDAS S.A. E.S.P la siguiente obra

CONTRATO N°: Acto 022 de 2019
MODALIDAD DE CONTRATACION: DIRECTA
CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
OBJETO: ATENCIÓN POR EMERGENCIA PARA LA REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 23 Y 24 SECTOR DEL BARRIO CLIMACO EN EL MUNICIPIO DE BELALCAZAR
CONTRATISTA: LICITACIONES Y PROYECTOS SAS
MUNICIPIO: BELALCAZAR (Caldas)
VALOR CONTRATADO: \$75.556.297 ✓
VALOR EJECUTADO: \$75.555.103 ✓
RECURSOS: PROPIOS
SUPERVISOR: LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
ACTA DE INICIACION: 4 DE OCTUBRE DEL 2019
PLAZO: 60 DIAS CALENDARIO
FECHA DE TERMINACION: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2019

Que las cantidades ejecutadas son las que se relacionan a continuación



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



GP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR.UNITARIO	CANTIDAD	TOTAL
1	PRELIMINARES				
2.	Localización y replanteo, Incluye plano record	ml	\$ 1.250	32,50	\$ 40.625
3	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	\$ 11.500	74,00	\$ 851.000
4	Señal preventiva y reglamentaria	un	\$ 155.349	4,00	\$ 621.396
5	Instalación de valla institucional 2x4	un	\$ 690.000	1,00	\$ 690.000
2	DEMOLICIONES				
2.1	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradería, cañuelas, cámaras y cañuelas	m3	\$ 97.800	33,32	\$ 3.258.696
2,2	Corte con disco abrasivo	ml	\$ 6.500	24,15	\$ 156.975
3	EXCAVACION				
3.1	En material común de 0 a 2m	m³	\$ 26.317	123,71	\$ 3.255.676
3.2	Retiro material sobrante en vehículo automotor	m³	\$ 32.749	131,32	\$ 4.300.599
3.3	Suministro e instalación de entibados	ml	\$ 27.500	12,00	\$ 330.000
4	ALCANTARILLADO				
4.1	Suministro e Instalación de tubería PVC de alcantarillado 24" S-8	ml	\$ 546.200	32,40	\$ 17.696.880
4.2	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	\$ 62.500	10,20	\$ 637.500
4.3	Suministro e instalación de sifletas de empalme domiciliario de 6"X24", incluye adhesivo y abrazadera	un	\$ 296.092	2,00	\$ 592.184
4.4	Suministro e instalación de tapa HF D=0.60cm para cámaras	Un	\$ 674.500	1,00	\$ 674.500
5	LLENOS				
5.1	Llenos compactados con material de préstamo	m³	\$ 36.500	33,71	\$ 1.230.415
5.2	Llenos con arena para atraque y nivelación	m³	\$ 96.500	13,93	\$ 1.344.245
5.3	Llenos con material afirmado compactado	m³	\$ 95.000	20,90	\$ 1.985.500
6	CONCRETOS				
6.1	Concreto de 3.000 PSI para pavimentos, graderías	m³	\$ 735.500	27,09	\$ 19.926.708





6.2	Suministro e instalación de concreto de 3.000 PSI para Cámaras de alcantarillado D=1,2m	m3.	\$ 490.300	2,80	\$ 1.372.840
6.3	Suministro e instalación de Bases y Cañueñas para cámaras D=1,2m	Un	\$ 550.000	1,00	\$ 550.000
7	ACERO				
7.1	Suministro e instalación Acero de refuerzo	Kilo.	\$ 5.250	90,98	\$ 477.656
29	Acompañamiento social durante la obra	Gl	\$ 1.650.000	1,00	\$ 1.650.000
NP	NUEVOS ITEMS				
NP1	Caja de inspección para acometida domiciliar de 050*050 incluye tapa y cañuela	un	\$ 422.439	1,00	\$ 422.439
NP2	Caja de inspección 0,5 * 0,5m para manejo de aguas lluvias incluye tapa reja metálica en varilla de 5/8" y ángulo de 2*2*3/16	un	\$ 529.761	2,00	\$ 1.059.522
NP3	Sobre acarreo al hombro fuerte pendiente y/o escalas sin (acarreo libre)	m3/hm	\$ 93.500	79,53	\$ 7.436.482
NP4	Suministro e instalación de canal en concreto para manejo de aguas lluvias	m3	\$ 1.286.760	2,45	\$ 3.156.062
NP5	Suministro e instalación de bordillo en concreto de 3000 psi 0,17*0,10	ml	\$ 47.015	5,45	\$ 256.232
NP6	Suministro e instalación de malla electro soldada para reforzamiento pavimento	m2	\$ 13.598	48,30	\$ 656.783
NP7	Retiro y reinstalación reja sumidero, incluye realce caja en concreto del sumidero y pintura	gl	\$ 661.818	1,00	\$ 661.818
NP8	Empalme a cámara existente	un	\$ 131.185	2,00	\$ 262.370
TOTAL OBRA ACTA 1 Y FINAL					\$ 75.555.103
COSTO DIRECTO					\$ 55.987.479
ADMINISTRACION 28%					\$ 15.676.494
IMPREVISTO 1%					\$ 559.875
UTILIDAD 5%					\$ 2.799.374
IVA SOBRE LA UTILIDAD 19%					\$ 531.881
VALOR					\$ 75.555.103

Manizales, diciembre 6 del 2019

LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ

Supervisor Zona Occidente

EMPOCALDAS S.A. E.S.P



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



GP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1



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	2 de octubre de 2019
FECHA Y HORA EN LAS QUE SE REGRESA A LAS CONDICIONES DE NORMALIDAD	20 de noviembre de 2019
BREVE DESCRIPCIÓN	En la carrera 4 entre calles 23 y 24 la tubería de alcantarillado de 24" se encontraba colapsada , por lo que se venía presentando fuga del fluido que a su vez generaba arrastre de material ocasionando procesos de socavación bajo las escalas lo que venía ocasionando su fracturamiento, la proliferación de mosquitos y olores nauseabundos; es así que mediante el acto 022 de 2019
POSIBLES CAUSAS	Desgaste de la tubería
IMPACTO DE LA EMERGENCIA	Olores nauseabundos y proliferación de roedores y sancudos
NUMERO DE USUARIOS AFECTADOS	20

CHEQUEO DE LAS ACCIONES DEL EVENTO			
ASPECTO EVALUADO	SI	NO	OBSERVACIONES
La emergencia estaba contemplada dentro del plan de emergencia y contingencia	X		
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

Diciembre 9 de 2019

Nombre y Cargo de quien evalúa

Firma