

Tercera

	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. 008 DE MARZO 28 DE 2019		
CONTRATISTA	JESÚS GERMÁN VILLEGAS ESTRADA	NIT O CC:	10.216.897

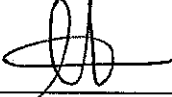
OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA SECTOR EL MORRO CALLE 7 EN EL MUNICIPIO D PALESTINA, CALDAS.
----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

DOCUMENTO VERIFICADOS		<input checked="" type="checkbox"/>	# FOLIOS
1- Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha de recibo final de la obra.		N/A	
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.

Edna Soler A  
NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA

  
FIRMA

Fecha \_\_\_\_\_

DATOS DEL SUPERVISOR		
ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO ZONA NORTE SUR	
NOMBRE	CARGO	
		FIRMA



El empleo  
es de todos

Mintrabajo

**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	Rad 11EE2019741700100001134
Nombre y/o Razón social	JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA /
Identificación	CC 10.216.897

**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 desde el año 2018 a la fecha, de acuerdo a la información aportada por el solicitante, ejecución del Acto No 008 Cuyo Objeto fue: REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA SECTOR EL MORRO CALLE 7 EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA

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

Dado en la ciudad de Manizales el día 22 del mes de Abril de 2019.

  
\_\_\_\_\_  
**ALVARO HERNANDO JIMÉNEZ CAICEDO**  
Director Territorial

**PAZ Y SALVO PARAFISCALES**

**PERSONA NATURAL CON PERSONAL A CARGO**

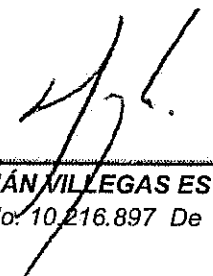
Yo, **GERMÁN VILLEGAS ESTRADA**, identificado como aparece al pie de mi firma, en calidad de **PERSONA NATURAL**, bajo la gravedad del juramento **CERTIFICO** que :

1. No estoy reportado en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la Nación.

2. He pagado mis obligaciones parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, SENA, ICBF) y al Sistema de Seguridad Social Integral compuesto por Salud, pensiones y riesgos laborales de los empleados durante los seis (6) meses anteriores a la presentación de esta invitación.

Para constancia se firma en Manizales, a los cuatro (04) días del mes de abril de 2019

Atentamente,



---

**GERMÁN VILLEGAS ESTRADA**  
C.C. No. 10.216.897 De Manizales

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

Servicio Nacional de Aprendizaje  
 Conocimiento para todos los Colombianos  
 www.sena.edu.co NIT 899993034-1

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

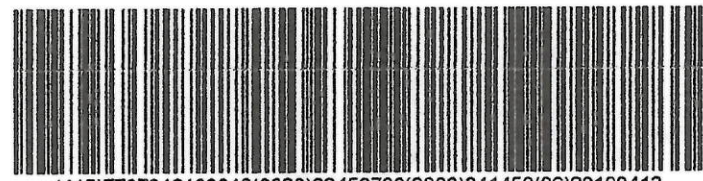
BANCOLOMBIA  
 RECAUDO Fecha: 11-04-2019 10:45 Costo: 0.00  
 Conv: 29232 - SENA FIC CODIGO DE BARRA  
 Suc: 860 - EL CABLE  
 Ciudad: MANIZALES  
 Caj: 006 Sec: 583  
 Valor Tot: \$ 41,450.00  
 Pago Efectivo: \$ 41,450.00  
 Pagador: 10216897  
 Ref: 62456790

REFERENCIA		
62456790		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
08	04	2019
FECHA VENCIMIENTO		
13	04	2019

**Nombre ó Razón Social :** GERMAN **Identificación :** 10216897  
**Dirección :** CALLE 113 No. 25 - **Telefono :** 8722242

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		\$41,450.00
CUARENTA Y UNO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA	<b>SUBTOTAL</b>	\$41,450.00
	<b>IVA</b>	
	<b>TOTAL</b> ➔	\$41,450.00

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



(415)7707012100010(8020)62456790(3900)041450(96)20190413



CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 62456790

Ciudad: D M A Nit o Cedula: 10216897 Telefono:

Nombre del Pagador /Cliente: GERMAN

CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.	CANTIDAD DE CHEQUES	EFECTIVO
		CHEQUE
		TOTAL
		\$41.450.00





Hoy es Lun, 8 Abr 2019

**RE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034**

**CEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC**

Continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	10216897
Primer Nombre ó Razón Social	GERMAN
Primer Apellido (si es Persona natural)	VILLEGAS
Tipo de documento	Cédula de Ciudadania
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	
Naturaleza Juridica	Persona Natural- Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CALLE 113 No. 25 - 15
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	8722242
Correo electrónico	<a href="mailto:gvillegastrada@yahoo.es">gvillegastrada@yahoo.es</a>
Código SIIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	EMPOCALDAS ✓
Número Contrato de Obra	DEC.EMER.008 ✓
Nombre Obra	DECLARACION DE EMERGENCIA
Fecha Inicio Obra	01/04/2019
Fecha Terminación Obra	02/04/2019
Ciudad de Ejecución de la Obra	PALESTINA ✓
Tipo FIC	Mensual
Año Periodo a Pagar	2019
Mes Periodo a Pagar	ABRIL ✓
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$1.00
Costo Total Mano de Obra	\$1.00
Número de Trabajadores en el Periodo	2
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$41,406.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$41,406.00
Total Pagado	\$41,406.00
Valor Total	\$41,450.00
IP Origen	172.31.28.178
Nro. Transacción eCollect	62456790


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

<b>NOMBRE DEL CONTRATISTA:</b>	JESUS GERMAN VILLEGAS ESTRADA	<b>DIRECCIÓN:</b>	CRA 24 No 22-36
<b>NIT O CEDULA</b>	10216897	<b>FECHA DE CALIFICACIÓN</b>	2019-06-02
<b>NUMERO DE CONTRATO:</b>	008/2019	<b>CALIFICACIÓN</b>	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	3

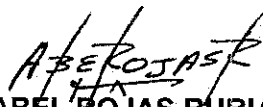
*Handwritten signature*

	jurídico - Administrativos (Aprobación 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	
<b>CRITERIO DE EVALUACION</b>	<b>PORCENTAJE</b>	<b>PUNTAJE</b>	<b>CALIFICACION X ASPECTO</b>
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
<b>EVALUADOR: (INTERVENTOR DE LA OBRA)</b>			
<b>NOMBRE:</b>	Abel rojas		
<b>CARGO:</b>	Ingeniero Interventor Zona Oriente		
<b>FIRMA:</b>			

## ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL

CONTRATO	DECLARATORIA DE EMERGENCIA -ACTO No. 008 DE MARZO 28 DE 2019
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	DECLARATORIA DE EMERGENCIA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA C.C 4.384.840
OBJETO	REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA SECTOR EL MORRO CALLE 7 EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.-
CONTRATISTA	JESÚS GERMÁN VILLEGAS ESTRADA.
NIT. O C.C. No.	10.216.897
MUNICIPIO	PALESTINA, CALDAS.-
TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 2.085.879
ADMINISTRACIÓN 24 %	\$ 500.611
IMPREVISTOS 5%	\$ 104.294
UTILIDAD 5 %	\$ 104.294
I.V.A. 19 %	\$ 19.816
<b>VALOR TOTAL</b>	<b>\$ 2.814.894</b>
<b>VALOR TOTAL EJECUTADO</b>	<b>\$ 1.935.481</b>
<b>SALDO NO EJECUTADO</b>	<b>\$ 879.413</b>
PLAZO	CINCO (05) DÍAS CALENDARIOS
RECURSOS	PROPIOS
INTERVENTOR	INGENIERO ZONA
CDP	00410 DE MARZO 15 DE 2019
R.P.	000458 DE MARZO 28 DE 2019.

En la ciudad de Manizales a los Cuatro (4) días del mes de Abril de 2019, se reunieron los señores ABEL ROJAS RUBIANO, Ingeniero Supervisor y el señor JESÚS GERMÁN VILLEGAS ESTRADA. Contratista, con el fin de realizar el ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL Según Contrato EMERGENCIA ACTO No. 008 DE MARZO 28 DE 2019.

  
**ABEL ROJAS RUBIANO**  
Ingeniero Zona Oriente  
Interventor

  
**JESÚS GERMAN VILLEGAS ESTRADA.**  
Contratista.



## ACTA DE CUMPLIMIENTO

CONTRATO	DECLARATORIA DE EMERGENCIA –ACTO No. 008 DE MARZO 28 DE 2019
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	DECLARATORIA DE EMERGENCIA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA C.C 4.384.840
OBJETO	REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA SECTOR EL MORRO CALLE 7 EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.-
CONTRATISTA	JESÚS GERMÁN VILLEGAS ESTRADA.
NIT. O C.C. No.	10.216.897
MUNICIPIO	PALESTINA, CALDAS.-
TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 2.085.879
ADMINISTRACIÓN 24 %	\$ 500.611
IMPREVISTOS 5%	\$ 104.294
UTILIDAD 5 %	\$ 104.294
I.V.A. 19 %	\$ 19.816
<b>VALOR TOTAL</b>	<b>\$ 2.814.894</b>
<b>VALOR TOTAL EJECUTADO</b>	<b>\$ 1.935.481</b>
<b>SALDO NO EJECUTADO</b>	<b>\$ 879.413</b>
PLAZO	CINCO (05) DÍAS CALENDARIOS
RECURSOS	PROPIOS
INTERVENTOR	INGENIERO ZONA
CDP	00410 DE MARZO 15 DE 2019
R.P.	000458 DE MARZO 28 DE 2019.

En la ciudad de Manizales a los **07 JUN 2019**, se reunieron los señores CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA como Gerente de EMPOCALDAS S.A E.S.P., el Señor JESÚS GERMÁN VILLEGAS ESTRADA, como Contratista, Y ABEL ROJAS RUBIANO, Supervisor EMPOCALDAS S.A. E.S.P. con el fin de efectuar, Suscribir el ACTA DE CUMPLIMIENTO, Correspondiente a la DECLARATORIA DE EMERGENCIA Acto No. 008 de Marzo 28 DE 2019. La cual tiene por OBJETO: Reposición de Alcantarillado por Emergencia Sector el Morro calle 7 en el Municipio de Palestina, Caldas.-

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

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

*AS*

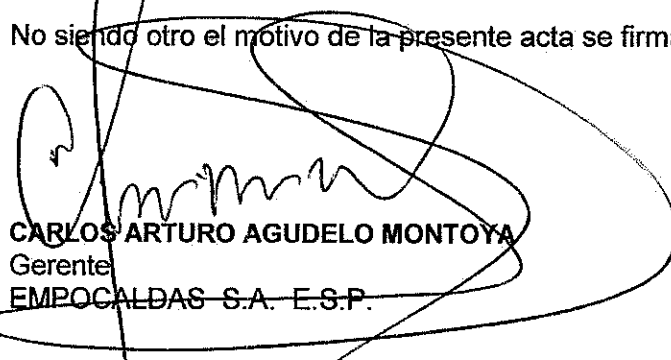
**BALANCE DEL CONTRATO:**

VALOR OBRAS CIVILES	2.814.894	
SUMINISTROS	0	
Valor Acta Parcial		0
Valor Acta FINAL		1.935.481
Saldo Por Ejecutar		879.413
SUMAS IGUALES	2.814.894	2.814.894

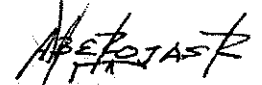
El contratista deberá realizar la constitución de la garantía de estabilidad por el 20% del contrato con vigencia de 5 años contados a partir de la fecha del acta del **ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL**.

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.

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

  
**JESÚS GERMÁN VILLEGAS ESTRADA.**  
Contratista

  
**V.B. ABEL ROJAS RUBIANO**  
Ingeniero Zona Oriente.

  
**V.B. ANDRÉS FELIPE TABA ARROYABE**  
Jefe Contratación.



EMPOCALDAS A.S. E.S.P.  
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS  
SECCION PALESTINA - CALDAS

CONTRATO No: EMERGENCIA - ACTO No. 008 DE MARZO 28 DE 2019	ACTA No.: FINAL	FECHA CORTE: ABRIL 04 DE 2019
OBJETO: REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA SECTOR el MORRO CALLE 7 EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.	FECHA INICIACION: ABRIL 01 DE 2019	FECHA VENCIMIENTO: ABRIL 05 DE 2019
MUNICIPIO: PALESTINA, CALDAS.	VALOR CONTRATO: \$ 2.814.894,00	PLAZO CONTRATO + ADICION:
CONTRATISTA: JESÚS GERMÁN VILLEGAS ESTRADA.	VALOR ADICION No. 1:	FECHA: MAYO 20 DE 2019
	SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO	

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	CANTIDAD	VR.PARCIAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	
7	DEMOLICIONES										
8	Corte con disco abrasivo	ml	12,00	7.650	0,00	0,00	12,00	91.560,0	12,00	91.560	100,00
9	Demolicion de estructura en concreto hidráulico incluye andenes, graderías y cañuelas	m3	0,98	83.312	0,00	0,00	0,77	64.150,0	0,77	64.150	78,57
10	EXCAVACIONES										
11	En Material Común de 0 a 2m	m3	9,72	26.317	0,00	0,00	5,48	144.217,0	5,48	144.217	56,38
15	Retiro de material sobrante en Vehículo automotor	m3	3,00	32.749	0,00	0,00	2,17	71.065,0	2,17	71.065	72,33
17	ESTRUCTURA ALCANTARILLADO										
18	Instalación de tubería PVC corrugada de 12"	ml	6,00	43.783	0,00	0,00	6,00	262.698,0	6,00	262.698	100,00
24	Cajas de Inspección 0,50 x 0,50 para domiciliarias, incluye tapa en concreto	und	1,00	399.818	0,00	0,00	1,00	399.818,0	1,00	399.818	
27	Empalme Cámara	und	1,00	90.312	0,00	0,00	1,00	90.312,0	1,00	90.312	100,00
28	LLENOS										
30	Lleno compactado con material de la obra	m3	15,93	22.131	0,00	0,00	3,64	80.575,0	3,64	80.575	22,85
31	Sub-base para Pavimento	m3	1,35	144.847	0,00	0,00	0,96	139.053,0	0,96	139.053	71,11
32	CONCRETOS										
34	Concreto para pavimento 42 MR hecho en Obra.	m3	1,20	822.268	0,00	0,00	0,72	592.033,0	0,72	592.033	60,00
COSTO TOTAL								1.935.481		1.935.481	

COSTO DIRECTO 2.085.879

ADMINISTRACION % 500.611  
IMPREVISTOS % 104.294  
UTILIDADES % 104.294

SUMA ANTES IVA 2.795.078  
I.V.A. % 19.816

TOTAL ACTA FINAL - OBRAS 2.814.894

SON: UN MILLON NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS (\$ 1.935.481,00) MCTE.

1.434.221  
344.213  
71.711  
71.711  
1.921.856  
13.625  
1.935.481

2.085.879  
500.611  
104.294  
104.294  
2.795.078  
19.816  
2.814.894

24  
5  
5  
19

APZ



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

CONTRATO No: EMERGENCIA- ACTO No. 008 DE MARZO 28 DE 2019	ACTA No.: FINAL	FECHA CORTE: ABRIL 04 DE 2019
OBJETO: REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA SECTOR el MORRO CALLE 7 EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.-	FECHA INICIACIÓN: ABRIL 01 DE 2019	FECHA VENCIMIENTO: ABRIL 05 DE 2019
MUNICIPIO: PALESTINA, CALDAS.-	VALOR CONTRATO: \$ 2.814.894,00	VALOR CONTRATO + ADICIÓN:
CONTRATISTA: JESÚS GERMÁN VILLEGAS ESTRADA.	VALOR ADICION No. 1:	PLAZO ADICIONAL:
	SUPERVISIÓN: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: MAYO 20 DE 2019

**RESUMEN DEL CONTRATO:**

Valor del Contrato 2.814.894  
 Valor Adición No. 01 0  
 Valor Acta PARCIAL No. 1 ( Fecha: DE 2018) 1.995.481  
 Valor Acta FINAL ( Fecha: MAYO 20 DE 2019) 1.935.481  
 SUMA 879.413  
 Saldo del Contrato 2.814.894  
**SUMAS IGUALES**

**RESUMEN ANTICIPO:**

Valor Anticipo 0  
 Amortización Valor Acta (Fecha: DE 2018) 0  
 Amortización Valor Acta FINAL (Fecha: MAYO 20 DE 2019) 0  
 SUMA 0  
 Saldo Anticipo 0  
**SUMAS IGUALES**

Nombre: JESÚS GERMAN VILLEGAS ESTRADA  
 Contratista.

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

EL INGENIERO ZONA NORTE SUR

CERTIFICA

Que el Señor JESÚS GEMÁN VILLEGAS ESTRADA Con C.C. No. 10.216.897, ejecuto a Entera Satisfacción para EMPOCALDAS S.A. E.S.P. mediante la "EMERGENCIA ACTO No. 008 DE MARZO 28 DE 2019, Valor Total FINAL Ejecutado \$ 1.935.481,00

OBJETO:

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA SECTOR EL MORRO CALLE 7 EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.-

Con las Sigüentes Condiciones:

CONTRATO DE OBRA No.	EMERGENCIA ACTO No. 008 DE MARZO 28 DE 2019
CONTRATISTA	JESÚS GERMÁN VILLEGAS ESTRADA
CÉDULA DE CIUDADANÍA O NIT	10.216.897
VALOR DEL CONTRATO	\$ 2.814.894,00
VALOR ADICIÓN	\$ 0,00
VALOR EJECUTADO	\$ 1.935.481,00
PLAZO EJECUCIÓN	CINCO (05) DIAS
FECHA INICIACIÓN	ABRIL 01 DE 2019
FECHA TERMINACIÓN CONTRACTUAL	ABRIL 5 DE 2019
FECHA TERMINACION FINAL	ABRIL 4 DE 2019
SUSPENSIÓN	
REINICIO	
SUPERVISIÓN	INGENIERO ABEL ROJAS RUBIANO - ZONA NORTE SUR

CANTIDADES EJECUTADAS FINALES.  
EMERGENCIA ACTO No. 008 DE MARZO 28 DE 2019

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL		CONDICIONES FINALES	
		UND	CANTIDAD	CANTIDAD	VR. TOTAL
7	DEMOLICIONES				
8	Corte con disco abrasivo	ml	12,00	12,0	91.560,00
9	Demolición de estructura en concreto hidráulico incluye andenes, graderías y cañuelas	m3	0,98	0,77	64.150,00
10	EXCAVACIONES				
11	En Material Común de 0 a 2m	m3	9,72	5,5	144.217,00
16	Retiro de material sobrante en Vehículo automotor	m3	3,00	2,2	71.065,00
17	ESTRUCTURA ALCANTARILLADO				
18	Instalación de tubería PVC corrugada de 12"	ml	6,00	6,0	262.698,00
24	Cajas de Inspección 0,50 x 0,50 para domiciliarias, incluye tapa en concreto	und	1,00	1,0	399.818,00
27	Empalme Cámara	und	1,00	1,0	90.312,00
28	LLENOS				
30	Lleno compactado con material de la obra	m3	15,93	3,6	80.575,00
31	Sub-base para Pavimento	m3	1,35	0,96	139.053,00
32	CONCRETOS				
34	Concreto para pavimento 42 Mil hecho en Obra.	m3	1,20	0,7	592.033,00

COSTO TOTAL 1.935,481

COSTO DIRECTO 1.434.221

ADMINISTRACION %	24	344.213
IMPREVISTOS %	5	71.711
UTILIDADES %	5	71.711

SUMA ANTES IVA 1.921.856  
I. V. A. % 13.625

COSTO TOTAL 1.935,481

TOTAL OBRAS OBRAS CIVILES 1.935,481  
AMORTIZACION ANTICIPO % 0

TOTAL CONTRATO DE EMERGENCIA ACTO No. 008 DE 2019 1.935,481

PERSONAL DE LA OBRA:

DIRECTOR DE OBRA:	JESÚS GERMAN VILLEGAS ESTRADA
RESIDENTE:	ALVARO CASTAÑO

ESTE CERTIFICADO SE EXPIDE A SOLICITUD DEL INTERESADO EL 20 DE MAYO DE 2019.

*ABEL ROJAS RUBIANO*  
ABEL ROJAS RUBIANO  
INGENIERO ZONA NORTE CENTRO.  
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	Marzo 28 de 2019 en las horas de la Mañana
FECHA Y HORA EN LAS QUE SE REGRESA A LAS CONDICIONES DE NORMALIDAD	La emergencia se Ejecuta entre Abril 01 de 2019 a Abril 04 de 2019, periodo en que se realizaron los trabajos contratados mediante Emergencia ACTO No. 008 de 2019 y se restablece la Problemática presentada en el Municipio de Palestina, Caldas.-
BREVE DESCRIPCION	La Problemática se presentó en un tramo del Alcantarillado de 6 metros de longitud que por la colmatación de las masas de tierra afectó la estructura de apoyo del Pavimento del tramo produciendo Hundimiento en el Pavimento de la Vía del sector. Procediéndose a reponer el tramo en tubería de Novafor de 8" y a restaurar los daños ocasionados como fueron El Pavimento y construcción de una caja de inspección afectada.
POSIBLES CAUSAS	Por falla presentada en un tramo de la tubería de alcantarillado del sector el cual por fuga desestabilizó las masas de tierra dando lugar a hundimiento de la superficie de la vía deteriorándola dando lugar a ejecutar las respectivas reposiciones.
IMPACTO DE LA EMERGENCIA	Al presentarse este tipo de daño se afectó la Vía del sector dando lugar a que la movilidad Vías y peatonal del sector se viera afectada por el daño presentado en el tramo del alcantarillado. El Desempate de la tubería de 8" se procedió con la suspensión del servicio, cerrando la válvula localizada en aranzazu y provocando la suspensión del servicio a la población rural y la
NUMERO DE USUARIOS AFECTADOS	La problemática presentada afectó a la Comunidad del sector de el MORRO CALLE 7 DEL MUNICIPIO DE Palestina.

**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

Abril 05 de 2019.

ABEL ROJAS RUBIANO- Ingeniero Zona.

Nombre y Cargo de quien evalúa

  
Firma