



F-GC-11
Versión 6
Marzo 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
LISTA DE CHEQUEO ACTA DE LIQUIDACIÓN
CONTRATO DE OBRA

# CONTRATO Y AÑO	015 DE MARZO 28 DEL 2022		
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ	NIT O CC:	16.078.315

OBJETO DEL CONTRATO:	"REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE 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.		
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 debe 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.



NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA


FIRMA

Fecha _____

DATOS DEL SUPERVISOR

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



**FORMATO LEGALIZACIÓN PÓLIZAS CONTRATOS, ORDENES DE COMPRA Y/O SERVICIO
ACTUALIZACIÓN CON ACTA DE RECIBO**

ACTO 035 DE 2022

OBJETO REPOSICION DE ALCANTARIOLLADO POR EMERGENCIA EN EL BARRIO POPULAR CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.

LUGAR DE EJECUCIÓN PALESTINA, CALDAS
 VALOR \$143.512.760
 CONTRATISTA CARLOS ALBERTO VAENCIA MARQUEZ
 CEDULA 16.078.315

PLAZO DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 22 DE MAYO DE 2022.

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No.
 PÓLIZA DE RCE No.

COMPañIA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	8-abr-22	23-ago-22	\$ 43.059.693,00
SALARIOS Y PRESTACIONES	SI	8-abr-22	23-may-25	\$ 28.706.462,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	SI	22-may-22	22-may-27	\$ 28.706.462,00

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

REQUISITOS LEGALIZACION	CUMPLE
ESTAMPILLA PRODESARROLLO	NA
ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD	NA
ESTAMPILLA PROHOSPITAL STA SOFIA	NA
ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR	NA
CLAUSULAS EXORBITANTES	NO

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 015 DE 2022 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

28-09-2022--

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
Gerente


BERTHA LUCIA GUZMAN DIAZ
Secretaria General

Elaboró: 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 42-45-101051720	ANEXO 6
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 23 06 2022	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 08 04 2022		A LAS HORAS 00:00	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 18 06 2027		A LAS HORAS 23:59	TIPO MOVIMIENTO ANEXO NO CAUSA PRIMA	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL VALENCIA MARQUEZ, CARLOS ALBERTO	IDENTIFICACIÓN CC: 16.078.315
DIRECCIÓN: CR 28 C NRO. 72 - 23	CIUDAD: MANIZALES, CALDAS TELÉFONO: 8874497

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P.	IDENTIFICACIÓN NIT: 890.803.239-9
DIRECCIÓN: CR 23 NRO. 75 - 82	CIUDAD: MANIZALES, CALDAS TELÉFONO 8867080

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN 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:

SE AMPARAN LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ASUMIDAS POR EL CONTRATISTA EN VIRTUD DEL CONTRATO 015 DEL 28 DE MARZO DE 2022 CUYO OBJETO ES REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN EL BARRIO POPULAR CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
COMPLIMIENTO	08/04/2022	23/08/2022	\$43,059,693.60	
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	08/04/2022	23/05/2025	\$28,706,462.40	
ESTABILIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		\$28,706,462.40	\$28,706,462.40

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 OTROSÍ MODIFICATORIO DEL 18/04/2022 AL CONTRATO DE DECLARATORIA DE EMERGENCIA No.015-2022, SE ACLARA QUE EL OBJETO DEL CONTRATO ES: REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA.

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZA EL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA DE ACUERDO AL ACTA DE RECIBO FINAL DEL 22/05/2022 AL CONTRATO No.015-2022 ASI:

AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****100,472,618.40	CONTADO

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

[Handwritten Signature]



[Handwritten Signature]

42-45-101051720

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarate B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



**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 42-45-101051720		ANEXO 6	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 23 06 2022			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 08 04 2022			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 18 06 2027		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO NO CAUSA PRIMA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL VALENCIA MARQUEZ, CARLOS ALBERTO							IDENTIFICACIÓN CC: 16.078.315				
DIRECCIÓN: CR 28 C NRO. 72 - 23						CIUDAD: MANIZALES, CALDAS			TELÉFONO: 8874497		

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P.							IDENTIFICACIÓN NIT: 890.803.239-9				
DIRECCIÓN: CR 23 NRO. 75 - 82						CIUDAD: MANIZALES, CALDAS			TELÉFONO: 8867080		

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO
ESTABILIDAD DE LA OBRA 22/05/2022 22/05/2027

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, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

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

42-45-101051720

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



El empleo
es de todos

Mintrabajo



Verifique su autenticidad al email:

**MINISTERIO DEL TRABAJO
DIRECCION TERRITORIAL CALDAS**

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

**HACE CONSTAR
A QUIEN PUEDA INTERESAR:**

Que, una vez revisado el sistema de información de 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:	Junio 2 de 2022
Nombre y/o Razón Social:	CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ
Identificación:	16.078.315-9

NO REGISTRA SANCIONES

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, Supía, 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) y Quinchía (Risaralda).

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

ESTE CERTIFICADO TIENE VIGENCIA DE DOS (2) MESES

Dado en la ciudad de Manizales, el día 8 de junio de 2022


ÁLVARO HERNANDO JIMÉNEZ CAICEDO
 Director Territorial

Sede Administrativa
Dirección: Carrera 14 No.
 99-33
 Pisos 6, 7, 10, 11, 12 y 13
Teléfonos PBX

Atención Presencial
 Sede de Atención al
 Ciudadano
 Bogotá Carrera 7 No. 32-63
Puntos de atención

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

Con Trabajo Decente el futuro es de todos



Manizales, 22 de Mayo de 2022.

Señores
EMPOCALDAS S.A E.S.P
Carrera 23 No.75-82
Manizales- caldas

REFERENCIA: Contrato No.015 de Marzo 28 del 2022 **“REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.”**


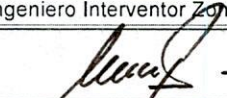
ASUNTO: Certificación pagos de seguridad social integral art. 50 ley 789 de 2002

Yo CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ, obrando en nombre propio con cedula de ciudadanía No. 16.078.315 expedida en Manizales, certifico bajo la gravedad de juramento que me encuentro a paz y salvo en los últimos 6 meses con los aportes al sistema general de seguridad social integral compuesto por salud, pensiones, riesgos profesionales y parafiscales (Caja de Compensación Familiar, SENA, ICBF) en acuerdo a lo que establece el artículo del asunto.

Así mismo certifico que me encuentro a paz y salvo con todo lo concerniente a salarios, prestaciones sociales y liquidaciones de los trabajadores a cargo.

CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ

C.C. 16.078.315 de Manizales.
MP: 17202-175699 De Caldas
Cel. 310-4158968
Email: ingcarlosvalencia@gmail.com.
Manizales-Caldas

 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:	CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ	DIRECCIÓN:	DORADA
NIT O CEDULA	16078315	FECHA DE CALIFICACIÓN	2022-06-21
NUMERO DE CONTRATO:	015/2022	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 de no previstos - ampliaciones - adiciones - suspensiones...).		3
	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:	Juan Pablo Zuluaga Correa		
CARGO:	Ingeniero Interventor Zona Oriente		
FIRMA:			

ACTA DE CUMPLIMIENTO

CONTRATO N°: 015 DE MARZO 28 DEL 2022
MODALIDAD DE CONTRATACION: SOLICITUD PUBLICA DE OFERTA
CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
REPRESENTANTE LEGAL: ANDRES FELIPE TAVA ARROYAVE
OBJETO: "REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS."
CONTRATISTA: CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ.
MUNICIPIO: PALESTINA- CALDAS.

28-09-2022--

En la ciudad de Manizales el _____, se reunieron el Doctor ANDRES FELIPE TAVA ARROYAVE como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P y el Ingeniero CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ como contratista, con el fin de efectuar la liquidación del contrato No. 015/2022.

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 llevar a cabo el acto de liquidación final.

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	\$ 143.532.312,0	
VALOR ADICIÓN	\$ 0,00	
Valor Acta 1 y Final		\$ 143.512.760,00
Valor Acta 2		\$ 0,0
Saldo no ejecutado		\$ 19.552,00
SUMAS IGUALES	\$143.532.312,00	\$ 143.532.312,00

NO SE CONSEDIO 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 de acta de recibo 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.

28-09-2022--




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



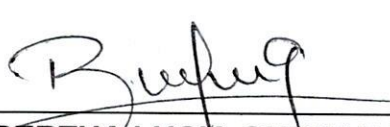
CARLOS ALBERTO VALENCIA M
Ingeniero
Contratista



JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.



SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.



BERTHA LUCIA GUZMAN DIAZ
Secretaria General
EMPOCALDAS S.A.E.S.P.

ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No 01

CONTRATO N°: 015 MARZO 28 DE 2022.

CONTRATISTA: CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ

OBJETO: REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.

VALOR: \$ 143.532.312,00

RECURSOS: PROPIOS

En la ciudad de Manizales a los Veinte (20) días del mes de Mayo de 2022 se reunieron los señores ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. JUAN PABLO ZULUAGA CORREA como Supervisor EMPOCALDAS S.A. E.S.P. Zona Centro Norte y CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ como Contratista, con el fin de convenir los precios no pactados en el contrato No 015 de Marzo 28 de 2022.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO
NP1	INSTALACION DE SILLETAS 12*6"	UN	\$ 57.000
NP2	JORNAL DE AYUDANTE	JORNAL	\$ 76.382

Nota: LOS PRECIOS INCLUYEN AIU E IVA SOBRE UTILIDADES

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



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



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



CARLOS ALBERTO VALENCIA M.

CONTRATISTA



JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
Supervisor
EMPOCALDAS S.A E.S.P



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

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

NP1	INSTALACION DE SILLETAS 12*6"		Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Subtotal
	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	Herramienta	und	0,50	\$ 4.000,00	\$ 2.000,00
	INSTALACION DE SILLETAS 12*6"	Mano de Obra	und	1,00	\$ 38.000,00	\$ 38.000,00
	ACARREO INTERNO	Mano de Obra	und	0,07	\$ 30.000,00	\$ 2.238,00
COSTO DIRECTO						\$ 42.238,00
					A	24,00% \$ 10.137,00
					I	5,00% \$ 2.112,00
					U	5,00% \$ 2.112,00
					IVA SOBRE LA UTILIDAD	19% \$ 401,00
COSTO TOTAL /UNIDAD						\$ 57.000,00

NP2	JORNAL DE AYUDANTE		Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Subtotal
	JORNAL DE AYUDANTE + PRESTACIONES	Mano de Obra	Jornal	1,00	\$ 56.600,00	\$ 56.600,00
COSTO DIRECTO						\$ 56.600,00
					A	24,00% \$ 13.584,00
					I	5,00% \$ 2.830,00
					U	5,00% \$ 2.830,00
					IVA SOBRE LA UTILIDAD	19% \$ 538,00
COSTO TOTAL						\$ 76.382,00

Nombre: Ing. CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ
 CONTRATISTA

Nombre: Ing. JUAN PABLO ZULUAGA CORREA.
 INGENIERO SUPERVISOR
 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	28 de Marzo de 2022
FECHA Y HORA EN LAS QUE SE REGRESA A LAS CONDICIONES DE NORMALIDAD	7 de Junio de 2022
BREVE DESCRIPCION	Se presenta emergencia en el barrio Renan Barco, escalas del Sr. Israel Franco Ladino, tubería de 10 pulgadas de cemento para alcantarillado, el cual genera filtraciones de aguas residuales a varias viviendas conectadas a dicha red, con inundaciones hacia la parte interna
POSIBLES CAUSAS	Terminación de la vida util de la red existente por condiciones del material (cemento)
IMPACTO DE LA EMERGENCIA	Inundaciones al interior de varias viviendas por regueros internos de aguas combinadas (residuales y lluvias)
NUMERO DE USUARIOS AFECTADOS	2 viviendas directamente y afectacion del cambio de la red con 27 usuarios

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

7 de junio de 2022

JUAN PABLO ZULUAGA CORREA- INGENIERO DE ZONA
Nombre y Cargo de quien evalúa

Firma

ACTA DE RECIBO FINAL

CONTRATO N°:
MODALIDAD DE CONTRATACION:

015 DE MARZO 28 DE 2022
SOLICITUD PUBLICA DE OFERTA

CONTRATANTE:
REPRESENTANTE LEGAL:

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
ANDRES FELIPE TAVA ARROYAVE

OBJETO:

REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.

CONTRATISTA:

CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ
PALESTINA-CALDAS

MUNICIPIO:

COSTO DIRECTO:

Administración 24%:
Imprevistos 5%:
Utilidad 5%:
Iva sobre la utilidad 19%:

\$ 106.359.624
\$ 25.526.310
\$ 5.317.981
\$ 5.317.981
\$ 1.010.416
\$ 143.532.312

TOTAL:

RECURSOS:

SUPERVISOR

CDP:

PROPIOS
JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
000470-000483 - MARZO 31 DE 2022.

En la ciudad de Manizales a los Veintidos (22) días del mes de Mayo de 2022, se reunieron los señores JUAN PABLO ZULUAGA CORREA Ingeniero de Zona de Empocaldas S.A. E.S.P. y el señor CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ como contratista, con el fin de realizar el acta de recibo final del contrato No 015.

REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.				
DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL
PRELIMINARES				
LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	78,00	\$6.647,00	\$518.466,00
CERRAMIENTO CON TELA VERDE Y SOPORTES EN CUADRA CADA 2 METROS	ML	156,00	\$17.352,00	\$2.706.912,00
SEÑAL PREVENTIVA Y REGLAMENTARIA	UN	4,00	\$198.088,00	\$792.352,00
INSTALACION DE VALLA INSTITUCIONAL 2*4	UN	1,00	\$1.002.767,00	\$1.002.767,00
DEMOLICIONES				
CORTE CON DISCO ABRASIVO	ML	156,00	\$9.728,00	\$1.517.568,00
DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO HIDRAULICO INCLUYEN ANDENES, GRADERIA Y CANUELAS	M3	40,01	\$106.231,00	\$4.250.302,00
EXCAVACION				
EN MATERIAL COMUN DE 0 A 2 M	M3	32,97	\$33.556,00	\$1.106.341,00
EN ROCA	M3	76,94	\$39.122,00	\$3.010.047,00
ENTIBADO HORIZONTAL TIPO I	ML	54,70	\$39.691,00	\$2.171.098,00
RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE EN VEHICULO AUTOMOTOR A ESCOMBREIRA MANIZALES- INCLUYE SOBRE ACARREO AL HOMERO	M3	109,91	\$90.000,00	\$9.891.900,00
ESTRUCTURAS PARA ALCANTARILLADO				
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA DE 12" S-8	ML	88,00	\$190.915,00	\$16.978.520,00
ARREGLO CAJAS DE CONCRETO CUADRADAS	UN	9,00	\$200.000,00	\$1.800.000,00
TAPAS EN CONCRETO REFORZADO SEGUN MEDIDA CABA	UN	9,00	\$200.000,00	\$1.800.000,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA DE 6" S-8 PARA DOMICILIARIAS	ML	66,00	\$71.721,00	\$4.733.586,00
CAJAS DE INSPECCION 0,50*0,50 PARA DOMICILIARIAS. INCLUYE TAPA EN CONCRETO	UN	27,00	\$509.814,00	\$13.764.978,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETAS 12"X6" INCLUYE ADHESIVO	UN	5,00	\$317.751,00	\$1.588.755,00
EMPALME DE CAMARA	UN	18,00	\$115.157,00	\$2.072.626,00
LLENOS				
ARENA PARA BASE Y ATRAQUE	M3	15,89	\$153.850,00	\$2.444.677,00
LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE LA OBRA	M3	21,98	\$28.218,00	\$620.232,00
LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO TIERRA SECA	M3	54,96	\$65.000,00	\$3.572.400,00
SUBBASE PARA PAVIMENTO	M3	37,87	\$184.695,00	\$6.994.400,00
CONCRETOS				
CONCRETO DE 21 MPA PARA GRADERIAS Y ANDENES Y CANALES DE DESAGUE INCLUYE FORMALETA Y SOBRECARRERO	M3	40,20	\$970.000,00	\$38.994.000,00
ACERO				
ACERO DE REFUERZO PARA MALLA ELECTROSOLDADA DE 15*15 Y 4MM	MALLA	13,00	\$220.000,00	\$2.860.000,00
ACOMPANAMIENTO SOCIAL DURANTE TODA LA OBRA	MES	2,00	\$2.133.452,00	\$4.266.904,00
ELEMENTOS DE BIENSEGURIDAD PARA TRABAJADORES LOS CUALES SE PAGARAN SEGUN FACTURA MAS AUI	OL	1,00	\$2.500.000,00	\$2.500.000,00
TRABAJADOR SISO	MES	2,00	\$3.661.416,00	\$7.322.832,00
INSTALACION DE SILLETAS 12"X6"	UN	22,00	\$57.000,00	\$1.254.000,00
JORNALeros	UN	39,00	\$76.362,00	\$2.978.898,00
COSTO TOTAL				\$143.512.780,00
COSTO DIRECTO				\$106.346.136,00
ADMINISTRACION 24%				\$25.622.832,00
IMPREVISTOS 5 %				\$5.317.257,00
UTILIDADES 5 %				\$5.317.257,00
SUMA ANTES IVA				\$142.502.481,00
I. V. A. 19% SOBRE UTILIDAD				\$1.010.279,00
VALOR TOTAL OBRA				\$143.512.780,00

No siendo otro el objeto de la presente acta, se firma por quienes intervienen en ella,

JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
SUPERVISOR
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ
INGENIERO CONTRATISTA

**EL SUSCRITO INGENIERO DE ZONA SUPERVISOR DEL CONTRATO DE OBRA
DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**

CERTIFICAN QUE:

Una vez revisados los archivos de la entidad, se pudo constatar que el ingeniero CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ con cédula No. 16.078.315 realizó para EMPOCALDAS S.A E.S.P el siguiente Contrato

CONTRATO: No. 015 DE MARZO 28 DE 2022

CONTRATISTA: CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ

OBJETO: "REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS".

VALOR CONTRATO: \$ 143.532.312,00

ACTA DE INICIACION: ABRIL 8 DEL 2022.

PLAZO 45 DIAS

FECHA DE TERMINACION: MAYO 22 DEL 2022.

FECHA DEL ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL: MAYO 22 DEL 2022.

VALOR EJECUTADO \$ 143.512.760,00

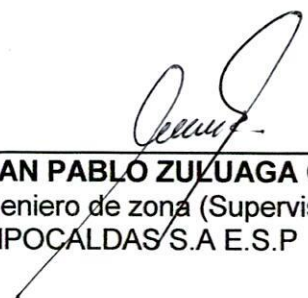
Con las siguientes cantidades representativas, las cuales fueron recibidas a satisfacción por la supervisión.

REPOSICION DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA EN EL BARRIO RENAN BARCO CALLE ISRAEL FRANCO EN EL CORREGIMIENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE PALESTINA, CALDAS.				
DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL
PRELIMINARES				
LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	78,00	\$6.647,00	\$518.466,00
CERRAMIENTO CON TELA VERDE Y SOPORTES EN GUADUA CADA 2 METROS	ML	156,00	\$17.352,00	\$2.706.912,00
SEÑAL PREVENTIVA Y REGLAMENTARIA	UN	4,00	\$198.088,00	\$792.352,00
INSTALACION DE VALLA INSTITUCIONAL 2*4	UN	1,00	\$1.002.767,00	\$1.002.767,00
DEMOLICIONES				
CORTE CON DISCO ABRASIVO	ML	156,00	\$9.728,00	\$1.517.568,00

DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO HIDRAULICO INCLUYEN ANDENES, GRADERIA Y CAÑUELAS	M3	40,01	\$106.231,00	\$4.250.302,00
EXCAVACION				
EN MATERIAL COMUN DE 0 A 2 M	M3	32,97	\$33.556,00	\$1.106.341,00
EN ROCA	M3	76,94	\$39.122,00	\$3.010.047,00
ENTIBADO HORIZONTAL TIPO I	ML	54,70	\$39.691,00	\$2.171.098,00
RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VEHICULO AUTOMOTOR A ESCOMBRERA MANIZALES- INCLUYE SOBRE ACARREO AL HOMBRO	M3	109,91	\$90.000,00	\$9.891.900,00
ESTRUCTURAS PARA ALCANTARILLADO				
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA DE 12" S-8	ML	88,00	\$192.915,00	\$16.976.520,00
ARREGLO CAJAS DE CONCRETO CUADRADAS	UN	9,00	\$200.000,00	\$1.800.000,00
TAPAS EN CONCRETO REFORZADO SEGÚN MEDIDA CAJA	UN	9,00	\$200.000,00	\$1.800.000,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA DE 6" S-8 PARA DOMICILIARIAS	ML	66,00	\$71.721,00	\$4.733.586,00
CAJAS DE INSPECCION 0,50*0,50 PARA DOMICILIARIAS, INCLUYE TAPA EN CONCRETO	UN	27,00	\$509.814,00	\$13.764.978,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETAS 12"*6" INCLUYE ADHESIVO	UN	5,00	\$317.751,00	\$1.588.755,00
EMPALME DE CAMARA	UN	18,00	\$115.157,00	\$2.072.826,00
LLENOS				
ARENA PARA BASE Y ATRAQUE	M3	15,89	\$153.850,00	\$2.444.677,00
LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE LA OBRA	M3	21,98	\$28.218,00	\$620.232,00
LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO TIERRA SECA	M3	54,96	\$65.000,00	\$3.572.400,00
SUBBASE PARA PAVIMENTO	M3	37,87	\$184.695,00	\$6.994.400,00
CONCRETOS				
CONCRETO DE 21 MPA PARA GRADERIAS Y ANDENES Y CANALES DE DESAGUE INCLUYE FORMAleta Y SOBRECARRERO	M3	40,20	\$970.000,00	\$38.994.000,00
ACERO				
ACERO DE REFUERZO PARA MALLA ELECTROSOLDADA DE 15*15 Y 4MM	MALLA	13,00	\$220.000,00	\$2.860.000,00
ACOMPANAMIENTO SOCIAL DURANTE TODA LA OBRA	MES	2,00	\$2.133.452,00	\$4.266.904,00
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD PARA TRABAJADORES LOS CUALES SE PAGARAN SEGÚN FACTURA MAS AIU	GL	1,00	\$2.500.000,00	\$2.500.000,00
TRabajador SISO	MES	2,00	\$3.661.416,00	\$7.322.832,00

INSTALACION DE SILLETAS 12*6"	UN	22,00	\$57.000,00	\$1.254.000,00
JORNALES	UN	39,00	\$76.382,00	\$2.978.898,00
COSTO TOTAL				\$143.512.760,00
COSTO DIRECTO				\$106.345.135,00
ADMINISTRACION	24%			\$25.522.832,00
IMPREVISTOS	5 %			\$5.317.257,00
UTILIDADES	5 %			\$5.317.257,00
SUMA ANTES IVA				\$142.502.481,00
I. V. A. 19% SOBRE UTILIDAD				\$1.010.279,00
VALOR TOTAL OBRA				\$143.512.760,00

Se firma en Manizales, a los 22 días del mes de Mayo del año 2022.



JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
Ingeniero de zona (Supervisor)
EMPOCALDAS S.A E.S.P