

CONTRATACION



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. 0011 ABRIL 11 DE 2019.		
CONTRATISTA	INGENIERÍA SIGLO XXI S.A.S.	NIT O CC:	810.003.314- 1

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DE VIADUCTO PARA MITIGAR RIESGOS DE COLAPSO DE LA CONDUCCIÓN SAN JUAN SECTOR CEMENTOS FINCA NÁPOLES, MUNICIPIO DE NERIA, 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.		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.

Juan Camilo A.
NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA

04/07/19.
FIRMA

Fecha _____

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

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



CONTRATO DE EMERGENCIA 011 DE 2019
 OBJETO CONSTRUCCIÓN DE VIADUCTO PARA MITIGAR RIESGOS DE COLAPSO DE LA CONDUCCIÓN SAN JUAN SECTOR CEMENTOS FINCA NÁPOLES, MUNICIPIO DE NEIRA, CALDAS.
 MUNICIPIO NEIRA, CALDAS
 VALOR \$11.336.167
 CONTRATISTA INGENIERIA SIGLO XXI S.A.S.
 NIT 810.003.314-1
 PLAZO 10 DIAS CALENDARIO DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
 POLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 42-44-101115932
 POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL No. 42-40-101030080
 COMPAÑIA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO S.A.

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	24-abr-19	14-ago-19	\$ 3.400.850,10
SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	SI	24-abr-19	14-may-22	\$ 2.267.233,40
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	3-may-19	3-may-24	\$ 2.267.233,40
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	SI	24-abr-19	14-ago-19	\$ 3.400.850,10

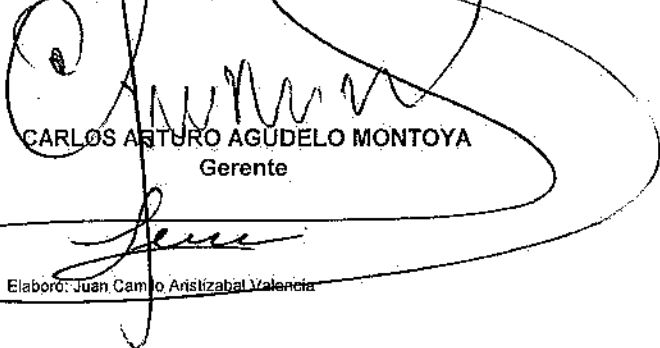
NOTA: EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA SE ACTUALIZARÁ CON EL ACTA DE RECIBO FINAL.

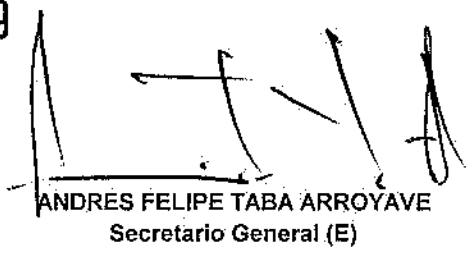
REQUISITOS LEGALIZACION	CUMPLE
ESTAMPILLA PRODESARROLLO	NA
ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD	NA
ESTAMPILLA PROHOSPITAL STA SOFIA	NA
ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR	NA

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 EL CONTRATO DE EMERGENCIA 011 DE 2019

04 JUL 2019

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS


 CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
 Gerente


 ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
 Secretario General (E)



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 42-45-101039956	ANEXO 4	
FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE		A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA		A LAS HORAS		TIPO MOVIMIENTO
DÍA MES AÑO	DÍA MES AÑO	A LAS HORAS		DÍA MES AÑO		A LAS HORAS			
25 06 2019	24 04 2019	00:00		24 04 2024		23:59			ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	INGENIERIA SIGLO XXI SAS ✓	IDENTIFICACIÓN NIT:	810.003.314-1
DIRECCIÓN:	CL 47 NRO. 27 - 33 AP 001	CIUDAD:	MANIZALES, CALDAS
		TELÉFONO:	3127447556

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 SUJCIÓN 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 NO.0011 DE 2019 REFERENE A CONSTRUCCION DE VIADUCTO PARA MITIGAR RIESGO DE COLAPASO DE LA CONDUCCION SAN JUAN SECTYOR CEMENTOS FINCA NAPOLES MUNICIPIO DE NEIRA, CALDAS .
LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD DE LA OBRA ES DESDE EL 12/04/2019 HASTA EL 12/04/2024
LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE LIQUIDACION FINAL.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES Y EDIFICIOS.

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO	24/04/2019	14/08/2019 ✓	\$3,400,850.10	\$3,400,850.10
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	24/04/2019	14/05/2022	\$2,267,233.40	\$2,267,233.40
ESTABILIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		\$2,267,233.40	\$2,267,233.40

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 ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL DEL CONTRATO DE DECLARATORIA DE EMERGENCIA ACTO NO.0011 DE 2019 SE TRASLADA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD DE LA OBRA:

AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
ESTABILIDAD DE LA OBRA	03/05/2019	03/05/2024 ✓

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****7,935,316.90	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.

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

42-45-101039956

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

PUNICA 01 RAMIREZ Impresores S.A.S. PBX: 3110255 Ntr. 860.350.626-1



**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 11EE2019741700100001567
Nombre y/o Razón social	INGENIERIA SIGLO XXI SAS ✓
Identificación	NIT 810.003.314-1

**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, Manzanarés, 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 del año 2019 a la fecha, de acuerdo con la información aportada por la solicitante, ejecución del Contrato No 0011 cuyo Objeto fue: CONSTRUCCIÓN DE VIADUCTO PARA MITIGAR RIESGO DE COLAPSO DE LA CONDUCCIÓN SAN JUAN SECTOR CEMENTOS FINCA NÁPOLES MUNICIPIO DE NEIRA ✓
CALDAS

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

Dado en la ciudad de Manizales el día 17 del mes de junio de 2019


ÁLVARO HERNANDO JIMÉNEZ CAICEDO
 Director Territorial

Elaboro: Monica G.
Revisó y Aprobó: Alvaro B. Jimenez C.
C:\MONICA\PAZ Y SALVOS\INGENIERIA SIGLO XXI SAS.docx

Con Trabajo Decente el futuro es de todos



@mtp.manizales



Ministerio del Trabajo Col



Ministerio del Trabajo Col

FORMATO PAZ Y SALVO PARAFISCALES

Yo **FREDY DUQUE ARIAS**, en calidad de Representante Legal de la sociedad **INGENIERIA SIGLO XXI S.A.S**, con NIT **810.003.314-1**, identificada con cédula de ciudadanía No **10.248.736**, de acuerdo con la Ley 789 de 2002 manifiesto bajo juramento que la sociedad se encuentra al día en el cumplimiento del pago de sus obligaciones legales con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a la caja de compensación familiar, ICBF y SENA, cuando a ello hubiere lugar, en relación con sus empleados por un periodo no inferior a seis (6) meses anteriores a la presentación de esta certificación.

La presente se expide a los 03 días del mes de mayo de 2019.



FREDY DUQUE ARIAS
C.C. 10.248.736
Representante Legal
INGENIERIA SIGLO XXI SAS
NIT 810.003.314-1

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

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	810003314
Primer Nombre ó Razón Social	INGENIERIA SIGLO XXI SAS
Primer Apellido (si es Persona natural)	
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	1
Naturaleza Jurídica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CALLE 47 # 27 - 33, OF 001 B
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3023551293
Correo electrónico	ingenieriasxxi@gmail.com
Código SIF	3-1-2-9-7-1
Regional	Caldas
Regional Centros SIF	36-02-00-017-000000
Número Licencia de Obra	
Número Contrato de Obra	Acto 0011 ✓
Nombre Obra	Emergencia en seccional Neira ✓
Fecha Inicio Obra	22/04/2019
Fecha Terminación Obra	30/04/2019
Ciudad de Ejecución de la Obra	NEIRA, CALDAS
Tipo FIC	Costo Total Mano de Obra (Sin Aportes)
Año Periodo a Pagar	2019
Mes Periodo a Pagar	ABRIL ✓
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$9,414,818.00
Costo Total Mano de Obra	\$591,000.00
Número de Trabajadores en el Periodo	4
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$5,910.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$5,910.00
Total Pagado	\$5,910.00
Valor del Pago	\$5,910.00
IP Origen	172.31.31.0
Nro. de Factura o Referencia de Pago	62540475
Fecha de Creación	29/04/2019 10:44:28 p.m.



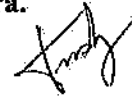
29/4/2019

Pago eCollect 62540475

Banco
Número de Confirmación/CUS
Estado de la Transacción

BANCO CAJA SOCIAL
440514198
APROBADA


Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.



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

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número de Identificación	810003314
Primer Nombre ó Razón Social	INGENIERIA SIGLO XXI SAS
Primer Apellido (si es Persona natural)	
Tipo de documento	NIT
Dígito de Verificación (Si es persona Jurídica)	1
Naturaleza Jurídica	Persona Jurídica - Nacional
Departamento	CALDAS
Ciudad Capital	MANIZALES (CALDAS)
Dirección de Domicilio	CALLE 47 # 27 - 33, OF 001 B
Ciudad de Domicilio	MANIZALES
Localización	Nacional
Teléfono de Contacto	3023551293
Correo electrónico	ingenieriasxxi@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 0011 ✓
Nombre Obra	Emergencia en seccional Neira ✓
Fecha Inicio Obra	22/04/2019
Fecha Terminación Obra	04/05/2019
Ciudad de Ejecución de la Obra	NEIRA, CALDAS ✓
Tipo FIC	Costo Total Mano de Obra (Sin Aportes)
Año Periodo a Pagar	2019
Mes Periodo a Pagar	MAYO ✓
Costo Total de Obra a Todo Costo	\$11,336,167.00
Costo Total Mano de Obra	\$1,000,000.00
Número de Trabajadores en el Periodo	1
Valor Intereses Moratorios	\$0.00
Aporte FIC	\$10,000.00
Aporte SENA	\$0.00
Valor del Pago	\$10,000.00
Total Pagado	\$10,000.00
Valor del Pago	\$10,000.00
IP Origen	172.31.44.253
Nro. de Factura o Referencia de Pago	62872504
Fecha de Creación	25/06/2019 01:59:28 p.m.

 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:	INGENIERIA SIGLO XXI LTDA. ✓	DIRECCIÓN:	RIOSUCIO
NIT O CEDULA	8100033141	FECHA DE CALIFICACIÓN	2019-07-02
NUMERO DE CONTRATO:	0011/2019 ✓	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

A#2

	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:	

ACTA DE CUMPLIMIENTO

CONTRATO	DECLARATORIA DE EMERGENCIA -ACTO No. 0011 DE ABRIL 11 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	CONSTRUCCIÓN DE VIADUCTO PARA MITIGAR RIESGOS DE COLAPSO DE LA CONDUCCIÓN SAN JUAN SECTOR CEMENTOS. FINCA NAPOLES, MUNICIPIO DE NEIRA, CALDAS.-
CONTRATISTA	INGENIERÍA SIGLO XXI S.A.S.
NIT. O.C.C. No.	801.003.314-1
MUNICIPIO	NEIRA, CALDAS.-
TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 7.189.628
ADMINISTRACIÓN 20 %	\$ 1.437.926
IMPREVISTOS 5%	\$ 359.481
UTILIDAD 5 %	\$ 359.481
I.V.A. 19 %	\$ 68.301
VALOR TOTAL	\$ 9.414.818
ADICIÓN No. 01	\$ 1.921.349
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 11.273.965
SALDO NO EJECUTADO	\$ 62.201
PLAZO	DIEZ (10) DÍAS CALENDARIOS
RECURSOS	PROPIOS
INTERVENTOR	INGENIERO ZONA
CDP	00410 DE MARZO 15 DE 2019
R.P.	00512 DE ABRIL 11 DE 2019.
R.P.	00527 DE ABRIL 29 DE 2019

04 JUL 2019

En la ciudad de Manizales a los _____ se reunieron los señores CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA como Gerente de EMPOCALDAS S.A E.S.P., y el Señor FREDY DUQUE ARIAS, Representante Legal de INGENIERÍA SIGLO XXI S.A.S. como Contratista, con el fin de efectuar, Suscribir el ACTA DE CUMPLIMIENTO, Correspondiente a la DECLARATORIA DE EMERGENCIA Acto No. 0011 de Abril 11 de 2019. La cual tiene por OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE VIADUCTO PARA MITIGAR RIESGOS DE COLAPSO DE LA CONDUCCIÓN SAN JUAN SECTOR CEMENTOS, FINCA NÁPOLES, MUNICIPIO DE NEIRA, 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.

BALANCE DEL CONTRATO

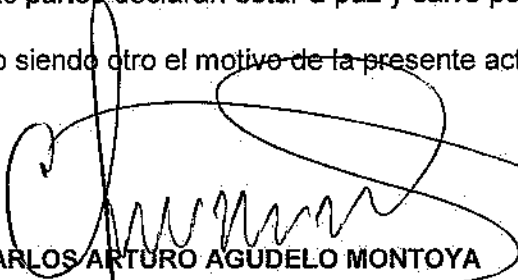
VALOR OBRAS CIVILES	9.414.818	
ADICIÓN No. 01	1.921.349	
Valor Acta Parcial		9.548.368
Valor Acta de Cumplimiento		1.725.598
Saldo Por Ejecutar		62.201
SUMAS IGUALES	11.336.167	11.336.167


NO SE CONCEDIÓ ANTICIPO

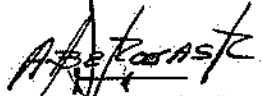
El contratista deberá realizar la constitución de la garantía de estabilidad por el 20% del valor total del contrato con vigencia de 5 años contados a partir de la fecha del **ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL**.

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.


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


INGENIERÍA SIGLO XXI S.A.S..
R.L. Fredy Duque Arias
Contratista..


V.B. ABEL ROJAS RUBIANO
Ingeniero Zona Norte sur.


V.B. ANDRÉS FELIPE TABA ARROYABE
Jefe Contratación.

EL INGENIERO ZONA NORTE CENTRO DE CALDAS

CERTIFICA

Que el Señor FREDY DUQUE ARIAS Con C.C. No. 10.248.736, Representante legal de INGENIERÍA SIGLO XXI S.A.S. ejecuto a Entera Satisfacción para EMPOCALDAS S.A. E.S.P. mediante la "EMERGENCIA No. 0011 DE 2019, Valor Total FINAL De \$ 11.273.965,00

OBJETO:

CONSTRUCCIÓN DE VIADUCTO PARA MITIGAR EL RIESGO DE COLAPSO DE LA CONDUCCIÓN SAN JUAN SECTOR DE CEMENTOS, FINCA NÁPOLES, MUNICIPIO DE NEIRA, CALDAS.-

Con las Sigüientes Condiciones:

CONTRATO DE OBRA No.	EMERGENCIA ACTO No. 0011 DE ABRIL 11 DE 2019
CONTRATISTA	INGENIERÍA SIGLO XXI S.A.S.
CÉDULA DE CIUDADANÍA O NIT	801.003.314- 1
VALOR DEL CONTRATO	\$ 9.414.818,00
VALOR ADICIÓN	\$ 1.921.349,00
VALOR EJECUTADO	\$ 11.273.965,00
PLAZO EJECUCIÓN	DIEZ (10) DIAS
FECHA INICIACIÓN	ABRIL 24 DE 2019
FECHA TERMINACIÓN CONTRACTUAL	MAYO 03 DE 2019
FECHA TERMINACION FINAL	MAYO 03 DE 2019
SUSPENSIÓN	
REINICIO	
SUPERVISIÓN	INGENIERO ABEL ROJAS RUBIANO - ZONA ORIENTE.

**CANTIDADES EJECUTADAS FINALES.
EMERGENCIA ACTO No. 0011 DE 2019**

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL		CONDICIONES FINALES	
		UND	CANTIDAD	CANTIDAD	VR. TOTAL
1	DEMOLICIONES				
2	Demolición de estructuras en Concreto hidráulico Incluye Andenes, graderías y cañuelas	m3	3,00	0,67	55.985,00
3	EXCAVACION				
4	En material cimún de 0 a 2 m	m3	6,00	7,24	191.100,00
5	Dispersion de sobrantes	Und	6,00	6,44	211.541,00
6	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO				
7	Suministro e Instalación de cable de 3/4" incluye grilletes.	ml	40,00	50,00	2.185.600,00
8	Suministro e Instalación de templetes con Platina	Und	22,00	23,00	2.300.000,00
9	Suministro e Instalación de templetes para Anclar cable	Und	4,00	2,00	300.000,00
10	CONCRETOS				
11	Concreto 3000 Psi para Anclajes. Incluye sobre acarreo en Vehículo y al hombro	m3	3,40	3,74	4.686.220,00
12	OBRA ADICIONAL.				
13	Vehículo Disponible en la Obras para transporte de personal, materiales, y accesorios de Neira - Finca Napoles	Días		4,00	1.000.000,00
14	Suministro de Sika SET L acelerante para concreto	Kgs		3,74	343.519,00

COSTO TOTAL 11.273.965

COSTO DIRECTO 8.609.366

ADMINISTRACION %	20	1.721.873
IMPREVISTOS %	5	430.468
UTILIDADES %	5	430.468

SUMA ANTES IVA		11.192.176
I. V. A. %	19	81.789

SUMA 11.273.965

TOTAL OBRAS OBRAS CIVILES	11.273.965
AMORTIZACION ANTICIPO %	0

TOTAL EMERGENCIA ACTO No. 0011 DE 2019 11.273.965

PERSONAL DE LA OBRA:

DIRECTOR DE OBRA:	INGENIERÍA SIGLO XXI S.A.S.
RESIDENTE:	FREDY DUQUE ARIAS

ESTE CERTIFICADO SE EXPIDE A SOLICITUD DEL INTERESADO EL 02 DE JULIO DE 2019.

Abel Rojas Rubiano
ABEL ROJAS RUBIANO
INGENIERO ZONA NORTE CENTRO.
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



EMPOCALDAS S.A E.S.P

EVALUACION ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

MEMORIA DEL EVENTO

FECHA Y HORA DE LA EMERGENCIA	Abril 11 de 2019 - a las 7:00 A.M.
FECHA Y HORA EN LAS QUE SE REGRESA A LAS CONDICIONES DE NORMALIDAD	La emergencia se Ejecuta entre Abril 24 de 2019 a Mayo 03 de 2019, periodo en que se realizaron los trabajos contratados mediante Emergencia ACTO No. 0011 de 2019 y se restablece el Viaducto que soportaba la Red de Acueducto de Polleileno de 8", municipio de Neira Caldas.
BREVE DESCRIPCION	Debidos al mal estado del Viaducto anterior y para mitigar el riesgo de Colapso de la Conducción de San Juan Sector de Cementos Finca Napoles, se procede a la Construcción el Viaducto en Cable de Acero de 3/4" anclados a dos mojonas de 1,20 x 1,50 x 1 y la tubería izada en en abrazaderas en un total de 22 unidades. la conducción queda sólida.
POSIBLES CAUSAS	La Causa principal y que conllevo a Colapsar la Conducción y colocarla en riesgo fue el deterioro total por oxidación presentado en el viaducto dando lugar a su reemplazo.
IMPACTO DE LA EMERGENCIA	Determinar de una manera urgente y rápida el colapso definitivo del Viaducto existente y evitar perjudicar a los habitantes del Municipio de Neira de un posible corte en el suministro de agua potable..
NUMERO DE USUARIOS AFECTADOS	La problemática presentada, afectó a 4000 Usuarios aproximadamente..

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

MAYO 3 DE 2019

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