



F-GC-11
Versión 6
Marzo 2019

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

# CONTRATO Y AÑO	ACTO 042 DE 2022		
CONTRATISTA	DUQUE Y DUQUE INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S.	NIT O CC:	810003968-6

OBJETO DEL CONTRATO:	REPARACION POR EMERGENCIA DE BOCATOMA EN QUEBRADA GRANDE DENOMINADA LOS CANO, SUPIA - 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.

NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA

FIRMA

Fecha _____

DATOS DEL SUPERVISOR

JOHANN MANUEL SABOGAL RAMÍREZ	INGENIERO DE ZONA	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

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

CONTRATO 042 DE 2022

OBJETO REPARACION POR EMERGENCIA DE BOCATOMA EN QUEBRADA GRANDE DENOMINADA LOS CANO SUPIA CALDAS

LUGAR DE EJECUCIÓN SUPÍA, CALDAS
VALOR \$54.051.353
CONTRATISTA DUQUE & DUQUE INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S
NIT 901407766-1

PLAZO DESDE LA FIRMA DEL CONTRATO HASTA EL 29 DE NOVIEMBRE 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	1-ago-22	10-mar-23	\$ 16.215.405,00
SALARIOS Y PRESTACIONES	SI	1-ago-22	10-dic-25	\$ 10.810.270,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	SI	29-nov-22	29-nov-27	\$ 10.810.270,00

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, ADEMÁS SE AJUSTA A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO DE EMERGENCIA 042 DE 2022 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

28-12-2022

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
Gerente

Elaboró: SUSANA GOMEZ OSORIO

BERTHA LUCIA GUZMAN DIAZ
Secretaria General



NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS

CIUDAD DE EXPEDICION MANIZALES			SUCURSAL MANIZALES			COD.SUC 42	NO.PÓLIZA 42-45-101053190	ANEXO 3
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	
29 11 2022	01 08 2022			14 09 2027			23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO NO CAUSA PRIMA								

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL DUQUE Y DUQUE INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S.	IDENTIFICACION NIT: 810.003.968-6
DIRECCION: CL 9 A NRO. 19 - 20	CUIDAD: MANIZALES, CALDAS TELÉFONO: 8845814

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P.	IDENTIFICACION NIT: 890.803.239-0
DIRECCION: CR 23 NRO. 75 - 82	CUIDAD: MANIZALES, CALDAS TELÉFONO: 8867080

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-CU-027A 30-05-2009, 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: AMPARAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SURDICIAS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO DE DECLARATORIA DE EMERGENCIA NRO. 042 DE FECHA 01/08/2022. OBJETO ES REALIZAR LA REPARACION POR REPERENCIA DE SOCATONA EN OBRERAAL GEANTE DENOMINADA LOS CAMO SUIPA CALDAS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES.

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES ESTABILIDAD DE LA OBRA	01/08/2022	10/03/2023	\$16,215,405.90	\$16,215,405.90
	01/08/2022	10/12/2025	\$10,810,270.60	\$10,810,270.60
	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		\$10,810,270.60	\$10,810,270.60

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 POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE DEROGA EL ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL DE FECHA 29/11/2022 REALIZADA AL CONTRATO, QUEDANDO ESTABILIDAD DE LA OBRA DESDE 29/11/2022 HASTA 29/11/2027

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****37,835,847.10	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CUOT	% DE PART	NOMBRE COMPAÑIA	% PART	VALOR ASEGURADO
PELAEZ OCCIDENTE LIMITADA AEROPORTS	17584	100.00			

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

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



42-45-101053190

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

FIRMA TOMADOR

Handwritten mark



MINISTERIO DEL TRABAJO

MINISTERIO DEL TRABAJO
DIRECCION TERRITORIAL CALDAS

No. Radicado: 08SE2022741700100004146
 Fecha: 2022-11-01 09:00:44 am
 Remitente: Sede: D. T. CALDAS
 Depen: DESPACHO DIRECCIÓN TERRITORIAL
 Destinatario: DUQUE Y DUQUE INGENIERIA Y SERVICIOS SAS
 Anexos: 0 Folios: 1

 08SE2022741700100004146

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:	01 de noviembre
Nombre y/o Razón Social:	DUQUE Y DUQUE INGENIERIA Y SERVICIOS SAS
Identificación:	810.003.968-6

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, Supia, Pensilvania, Aguadas, Samaná, Salamina, Manzanares, Palestina, Pacora, Marquetalia, Filadelfia, Aránzazu, Risaralda, Victoria, Marmato, Norcasia, La Merced, San Jose, Marulanda, Puerto Salgar (Cundinamarca), Guática (Risaralda), Mistrató (Risaralda) 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 01 de noviembre de 2022.

RICARDO ANDRES RINCON
MONTOKA
Director Territorial (E)

Sede Administrativa
Dirección: Carrera 14 No. 99-33
Pisos: 3, 4, 6, 7, 10, 11, 12 y 13
Teléfono PBX:
(601) 3779999
Bogotá

Atención Presencial
Con cita previa en cada
Dirección Territorial o
Inspección Municipal del
Trabajo.

Línea nacional gratuita,
desde teléfono fijo:
018000 112518
Celular desde Bogotá: 120
www.mintrabajo.gov.co



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

Manizales, octubre 03 de 2022

Señores
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
Manizales

Asunto: Certificado pago aportes seguridad social y parafiscales

Yo, **TATIANA CARDONA LOAIZA**, identificada con cedula de ciudadanía N° 30.234.766 Expedida en Manizales, En calidad de Representante Legal de DUQUE Y DUQUE INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S. Por medio de la presente certifico bajo la gravedad del juramento que la empresa se encuentra a PAZ Y SALVO por concepto del pago de aportes al sistema de Seguridad social, entre ellos salud, riesgo profesional y pensión e igualmente a Parafiscales, en los últimos 6 meses, de conformidad con el articulo 50 de la ley 789 de 2.002 y la ley 828 de 2003



TATIANA CARDONA LOAIZA
Representante Legal
Duque y Duque Ingeniería y Servicios S.A.S

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	SCOTIABANK COLPATRIA	79010089	1723955190	26/10/2022

Número de Identificación

810003968

Primer Apellido (si es Persona natural)

Dígito de Verificación (Si es persona

6

Departamento

CALDAS

Dirección de Domicilio

CALLE 10 No. 18 76 CASA 32

Localización

Nacional

Correo electrónico

duquearias.hernan@gmail.com

Regional

Caldas

Número Licencia de Obra

N/A

Nombre Obra

BOCATOMAS RAPAITO Y LOS CANO

Fecha Terminación Obra

15/09/2022

Tipo FIC

Costo Total Mano de Obra (Sin Aportes)

Mes Periodo a Pagar

8

Costo Total Mano de Obra

3000000.00

Valor Intereses Moratorios

2000.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

DUQUE Y DUQUE INGENIERIA Y SERVICIOS

Tipo de documento

01

Naturaleza Juridica

01

Ciudad Capital

MANIZALES (CALDAS)

Ciudad de Domicilio

MANIZALES

Teléfono de Contacto

+57,310 3886988

Código SIIF

3-2-07-1-02-1-04-43

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Contrato de Obra

020 Y 042

Fecha Inicio Obra

01/08/2022

Ciudad de Ejecución de la Obra

SUPIA

Año Periodo a Pagar

2022

Costo Total de Obra a Todo Costo

32446000.00

Número de Trabajadores en el Periodo

5

Aporte FIC

30000.00

Valor del Pago

30000.00

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	SCOTIABANK COLPATRIA	79010089	1723955190	26/10/2022

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **810003968**

Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**

Dirección IP: **191.95.165.70**

Su transacción fue **Total Pagado \$ 32,000.00**
APROBADA por la

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 32,000.00	COP\$ 32,000.00

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	SCOTIABANK COLPATRIA	80699723	1785133609	30/11/2022

Número de Identificación

810003968

Primer Apellido (si es Persona natural)**Dígito de Verificación (Si es persona**

6

Departamento

CALDAS

Dirección de Domicilio

CALLE 10 No. 18 76 CASA 32

Localización

Nacional

Correo electrónico

duquearias.hernan@gmail.com

Regional

Caldas

Número Licencia de Obra

N/A

Nombre Obra

BOCATOMAS RAPAITO Y LOS CANO

Fecha Terminación Obra

30/11/2022

Tipo FIC

Mensual

Mes Periodo a Pagar

11

Costo Total Mano de Obra

3000000.00

Valor Intereses Moratorios

0.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

DUQUE Y DUQUE INGENIERIA Y SERVICIOS

Tipo de documento

01

Naturaleza Juridica

01

Ciudad Capital

MANIZALES (CALDAS)

Ciudad de Domicilio

MANIZALES

Teléfono de Contacto

+57,310 3886988

Código SIIF

3-2-07-1-02-1-04-43

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Contrato de Obra

020 Y 042

Fecha Inicio Obra

01/08/2022

Ciudad de Ejecución de la Obra

SUPIA

Año Periodo a Pagar

2022

Costo Total de Obra a Todo Costo

54000000.00

Número de Trabajadores en el Periodo

2

Aporte FIC

50000.00

Valor del Pago

50000.00

**EL SUSCRITO INGENIERO JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ
INGENIERO ZONA OCCIDENTE DE LA EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS
DE CALDAS EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**

HACE CONSTAR QUE:

La empresa: DUQUE Y DUQUE INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S. con NIT 810003968-6 y representada legalmente por la señora TATIANA CARDONA LOAIZA, identificada con cedula N° 30.234.766. suscribió el ACTO N.º 042 de agosto 01 de 2022 con EMPOCALDAS S.A. E.S.P., que la información de dicho contrato se relaciona a continuación:

CONTRATO:	ACTO 042 de 2022
CONTRATISTA: S.A.S.	DUQUE Y DUQUE INGENIERIA Y SERVICIOS
OBJETO:	“REPARACION POR EMERGENCIA DE BOCATOMA EN QUEBRADA GRANDE DENOMINADA LOS CANO SUPIA CALDAS
VALOR ACTO	\$ 32.445.643
VALOR ADICION 01	\$ 21.605.710
VALOR TOTAL	\$ 54.051.353
VALOR EJECUTADO:	\$ 54.049.552
FECHA DE INICIACION:	agosto 01 de 2022
FECHA DE RECIBO:	noviembre 29 de 2022

17	SOBREACARREO EN VEHICULO NO AUTOMOTOR	M3/HM	38,00	85.800	3.260.529,00
18	SUMINISTRO PLANTA ELECTRICA	DIA	0,0	130.000	-
19	JORNALES PARA ADECUACION DE CANAL DE ENTRADA Y DESARENADOR	DIA	3,00	69.500	208.500,00
ITEMS NUEVOS					
NP1	Suministro e instalación de reja metálica auto limpiante 100 cmx50 cm en ángulo perimetral de 2"x 2"x1/4" barras de acero corrugado de 1/2" espaciadas entre ejes a 2.5cm. Incluye bisagras, elementos de anclaje y pintura anticorrosiva,	UN	2,00	900.000	1.800.000,00
NP2	CONCRETO CICLOPEO CON ACELERANTE A 3 DIAS	M3	2,69	749.745	2.015.315,00
NP3	ALQUILER TRANSPORTE Y OPERACIÓN DE PLANTA ELECTRICA	DIA	7,00	130.000	910.000,00

	COSTO TOTAL (INCLUYE A.I.U.)				\$ 54.051.353
	VALOR TOTAL EJECUTADO				\$ 54.049.552
	SALDO NO EJECUTADO				\$ 1.801

Para constancia se firma a los veintinueve (29) días del mes de noviembre de 2022.



JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ
Ingeniero Zona Occidente
Empocaldas S.A. E.S.P.

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	SCOTIABANK COLPATRIA	80699723	1785133609	30/11/2022

Número de Identificación

810003968

Primer Apellido (si es Persona natural)**Dígito de Verificación (Si es persona**

6

Departamento

CALDAS

Dirección de Domicilio

CALLE 10 No. 18 76 CASA 32

Localización

Nacional

Correo electrónico

duquearias.hernan@gmail.com

Regional

Caldas

Número Licencia de Obra

N/A

Nombre Obra

BOCATOMAS RAPAITO Y LOS CANO

Fecha Terminación Obra

30/11/2022

Tipo FIC

Mensual

Mes Periodo a Pagar

11

Costo Total Mano de Obra

3000000.00

Valor Intereses Moratorios

0.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

DUQUE Y DUQUE INGENIERIA Y SERVICIOS

Tipo de documento

01

Naturaleza Juridica

01

Ciudad Capital

MANIZALES (CALDAS)

Ciudad de Domicilio

MANIZALES

Teléfono de Contacto

+57,310 3886988

Código SIIF

3-2-07-1-02-1-04-43

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Contrato de Obra

020 Y 042

Fecha Inicio Obra

01/08/2022

Ciudad de Ejecución de la Obra

SUPIA

Año Periodo a Pagar

2022

Costo Total de Obra a Todo Costo

54000000.00

Número de Trabajadores en el Periodo

2

Aporte FIC

50000.00

Valor del Pago

50000.00

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	SCOTIABANK COLPATRIA	80699723	1785133609	30/11/2022

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **810003968**


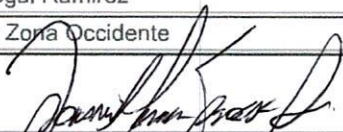
Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**

Dirección IP: **191.95.167.19**

Su transacción fue
APROBADA por la

Total Pagado **\$ 50,000.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 50,000.00	COP\$ 50,000.00

 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:	DUQUE Y DUQUE INGENIERIA Y SERVICIOS SAS	DIRECCIÓN:	calle 10 No 18 76
NIT O CEDULA	810003968	FECHA DE CALIFICACIÓN	2022-11-25
NUMERO DE CONTRATO:	00042/2022	CALIFICACIÓN	2.75
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 .		2
	Resultado en los ensayos.		N/A
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.		2
	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.		N/A
ASPECTO SOCIAL Y AMBIENTAL	Cumplimiento de normas de seguridad y prevención de riesgos.		N/A
	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%	2.5	1
Cumplimiento de Plazos	20%	2.75	0.55
Manejo del Contrato	20%	3	0.6
Aspectos Social y Ambiental	20%	3	0.6
EVALUADOR: (INTERVENTOR DE LA OBRA)			
NOMBRE:	Jhoann Manuel Sabogal Ramirez		
CARGO:	Ingeniero Interventor Zona Occidente		
FIRMA:			

ACTA DE CUMPLIMIENTO

CONTRATO: ACTO 042 DE 2022

CONTRATISTA: DUQUE Y DUQUE INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S

OBJETO: "REPARACION POR EMERGENCIA DE BOCATOMA EN QUEBRADA GRANDE DENOMINADA LOS CANO SUPIA CALDAS"

VALOR TOTAL ACTO \$ 54.051.353

TOTAL, VALOR EJECUTADO \$ 54.049.552

SALDO NO EJECUTADO \$ 1.801

RECURSOS PROPIOS

28-12-2022-3

En la ciudad de Manizales a los 28-12-2022-3, se reunieron los señores ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE gerente EMPOCALDAS S.A E.S.P. y TATIANA CARDONA LOAIZA, representante legal de DUQUE Y DUQUE INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S. Contratista, con el fin de realizar el acta de cumplimiento del Acto 042 de 2022

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

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

ACTAS DE RECIBO

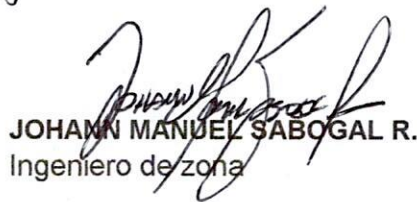
VALOR ACTA UNO Y FINAL

\$ 54.049.552

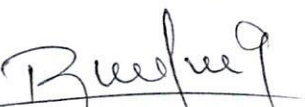
No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron.


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


TATIANA CARDONA LOAIZA
R.L. del Contratista


JOHANN MANUEL SABOGAL R.
Ingeniero de zona


SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe de Operación y Mantenimiento Supervisor


BERTHA LUCIA GUZMAN DIAZ
Secretaria General



f Empecaldas @empecaldas_oficial

✉ empo@empecaldas.com.co

🌐 www.empecaldas.com.co

ACTA DE RECIBO DE OBRA FINAL

CONTRATO	ACTO 042 DE 2022
CONTRATISTA:	DUQUE Y DUQUE INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S.
NIT	810003968-6
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S. P
REPRESENTANTE LEGAL	ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
C.C.	16.072.158 DE MANIZALES
OBJETO	REPARACION POR EMERGENCIA DE BOCATOMA EN QUEBRADA GRANDE DENOMINADA LOS CANO MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS
COSTO DIRECTO INICIAL	\$ 24.042.714
COSTO DIRECTO ADICION 01	\$ 16.010.159
TOTAL, COSTOS DIRECTOS	\$ 40.051.539
ADMINISTRACION 24%	\$ 9.612.369
IMPREVISTOS 5%	\$ 2.002.577
UTILIDAD 5%	\$ 2.002.577
IVA SOBRE UTILIDAD 19 %	\$ 380.490
VALOR TOTAL ACTO 042	\$ 54.051.353
RECURSOS	PROPIOS
SUPERVISIÓN	ING. JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ
PLAZO INICIAL	CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS CALENDARIOS
PRORROGA 01	QUINCE DIAS (15) CALENDARIO
CDP INICIAL	00784 de 2022/08/01
CDP ADICION 01	00936 de 2022/11/17
RP INICIAL	001019 de 2022/08/01
RP ADICION 01	001372 de 2022/11/17

En la ciudad de Manizales, a los veintinueve (29) días del mes de noviembre de 2022, se reunieron los señores JOHANN MANUEL SABOGAL RAMÍREZ, Ingeniero Supervisor de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y TATIANA CARDONA LOAIZA, representante legal de la empresa DUQUE Y DUQUE INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S. Contratista de obra, con el fin de suscribir el ACTA DE RECIBO FINAL, Según Acto 042 de 2022.


JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ
Ingeniero Zona Occidente
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.


TATIANA CARDONA LOAIZA (R.L.)
DUQUE Y DUQUE INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S.
Contratista

**EL SUSCRITO INGENIERO JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ
INGENIERO ZONA OCCIDENTE DE LA EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS
DE CALDAS EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**

HACE CONSTAR QUE:

La empresa: DUQUE Y DUQUE INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S. con NIT 810003968-6 y representada legalmente por la señora TATIANA CARDONA LOAIZA, identificada con cedula N° 30.234.766. suscribió el ACTO N.º 042 de agosto 01 de 2022 con EMPOCALDAS S.A. E.S.P., que la información de dicho contrato se relaciona a continuación:

CONTRATO:	ACTO 042 de 2022
CONTRATISTA:	DUQUE Y DUQUE INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S.
OBJETO:	“REPARACION POR EMERGENCIA DE BOCATOMA EN QUEBRADA GRANDE DENOMINADA LOS CANO SUPIA CALDAS
VALOR ACTO	\$ 32.445.643
VALOR ADICION 01	\$ 21.605.710
VALOR TOTAL	\$ 54.051.353
VALOR EJECUTADO:	\$ 54.049.552
FECHA DE INICIACION:	agosto 01 de 2022
FECHA DE RECIBO:	noviembre 29 de 2022

Que las cantidades definitivas ejecutadas fueron:

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
	OBJETO: "REPARACION POR EMERGENCIA DE BOCATOMA EN QUEBRADA GRANDE DENOMINADA LOS CANO SUPIA CALDAS.				

1	Localización y replanteo de intervención	UN	43,80	6.647	291.139,00
2	Desvío de cauce incluye madera para dique y costales con arena y el retiro de estos	M2	16,00	60.000	960.000,00
3	Excavación en roca de 0-2 m	M3	12,00	60.500	725.797,00
4	Excavación en conglomerado común de 0-2 m	M3	18,00	32.200	579.471,00
5	Lleno compactado con material de río	M3	7,00	19.963	139.741,00
6	Concreto 4000 PSI incluye suministro de Acelerante a 3 días	M3	9,00	1.050.000	9.444.960,00
7	Suministro, transporte e instalación acero de refuerzo F'y=4200 kg/cm2	KG	438	11.000	4.817.945,00
8	instalación de tubería PVC sanitaria 6"	ML	0,0	17.598	-
9	Empalme a estructuras existentes de bocatoma y caja de toma	UN	3,00	115.157	345.471,00
10	Suministro e instalación de reja metálica autolimpiante 60cmx30cm en ángulo perimetral de 2"x 2"x1/4" barras de acero corrugado de 1/2" espaciadas entre ejes a 2.5cm. Incluye bisagras, elementos de anclaje y pintura anticorrosiva. Tamaño 0,60 x 1,45 m.	UN	0,0	750.000	-
11	Horas retro de oruga (tipo miniexcavadora) para dragado de quebrada y acumulación de material en orilla	HR	67,00	145.000	9.715.000,00
12	Demolición de estructuras de concreto	M3	27,00	76.515	2.066.280,00
13	Desplazamiento maquina	GL	1,00	600.000	600.000,00
14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION IMPRIMANTE Y PUENTE DE ADHERENCIA NORMAL	KG	3,00	258.297	774.891,00
15	ANCLAJES EN HIERRO DE 1/2 * .4 INCLUYE ADHESIVO EPOXICO	UN	95,00	14.700	1.396.500,00
16	BODEGA PARA GUARDAR MATERIALES Y HERRAMIENTA	MES	0,0	451.826	-

17	SOBREACARREO EN VEHICULO NO AUTOMOTOR	M3/HM	38,00	85.800	3.260.529,00
18	SUMINISTRO PLANTA ELECTRICA	DIA	0,0	130.000	-
19	JORNALES PARA ADECUACION DE CANAL DE ENTRADA Y DESARENADOR	DIA	3,00	69.500	208.500,00
ITEMS NUEVOS					
NP1	Suministro e instalación de reja metálica auto limpiante 100 cmx50 cm en ángulo perimetral de 2"x 2"x1/4" barras de acero corrugado de 1/2" espaciadas entre ejes a 2.5cm. Incluye bisagras, elementos de anclaje y pintura anticorrosiva,	UN	2,00	900.000	1.800.000,00
NP2	CONCRETO CICLOPEO CON ACELERANTE A 3 DIAS	M3	2,69	749.745	2.015.315,00
NP3	ALQUILER TRANSPORTE Y OPERACIÓN DE PLANTA ELECTRICA	DIA	7,00	130.000	910.000,00

	COSTO TOTAL (INCLUYE A.I.U.)				\$ 54.051.353
	VALOR TOTAL EJECUTADO				\$ 54.049.552
	SALDO NO EJECUTADO				\$ 1.801

Para constancia se firma a los veintinueve (29) días del mes de noviembre de 2022.



JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ
Ingeniero Zona Occidente
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	1 DE AGOSTO DE 2022
FECHA Y HORA EN LAS QUE SE REGRESA A LAS CONDICIONES DE NORMALIDAD	29 DE NOVIEMBRE DE 2022
BREVE DESCRIPCION	SE PRESENTÓ FUERTE AGUACERO QUE ESTUVO FUERA DE LOS LÍMITES DE FLUIDIZACIÓN OCASIONANDO UN DESLIZAMIENTO EN LA CUENCA AGUAS ARRIBA DE LA QUEBRADA LOS CANO Y ESTO PRODUJO UN REPRESAMIENTO DE AGUA, QUE AL MOMENTO DE SUPERAR LA CAPACIDAD DEL DESLIZAMIENTO OCASIONA UNA AVALANCHA CON ROCA Y PALOS QUE GOLPEO LA BOCATOMA DESTRUYENDOLA PARCIALMENTE Y DEJANDO SU FUNCIONAMIENTO INTERMITENTE
POSIBLES CAUSAS	LA FALTA DE PROTECCIÓN DE LOS RETIROS DE LAS QUEBRADAS Y LA FALTA DE MATERIAL VEGETAL PERMITE QUE LOS DESLIZAMIENTOS LLEGUEN AL CAUCE DE LA QUEBRADA GENERANDO REPRESAMIENTOS Y POSTERIORMENTE AVALANCHAS DE LODO, PIEDRAS Y PALOS
IMPACTO DE LA EMERGENCIA	DISCONTINUIDAD DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO EN EL MUNICIPIO DE SUPIA, GENERANDO PERDIDAS FINANCIERAS A LA EMPRESA
NUMERO DE USUARIOS AFECTADOS	TOTALIDAD DE USUARIOS MUNICIPIO DE SUPIA CALDAS

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	OTRO AGUACERO GENERO SUSPENSIÓN DEL CONTRATO Y ADICION POSTERIOR POR TANTO PRORROGA
Fue necesario solicitar apoyo de entes Externos?	X		ALCALDIA, CORPOCALDAS, UGR DEPARTAMENTAL Y MUNICIPAL, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL
Fue necesario solicitar apoyo de personal de otras seccionales?	X		MANIZALES

Fecha de la evaluación

29/11/2022

JOHANN MANUEL SABOGAL RAMÍREZ INGENIERO DE ZONA
Nombre y Cargo de quien evalúa

Firma

**EL SUSCRITO INGENIERO JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ
INGENIERO ZONA OCCIDENTE DE LA EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS
DE CALDAS EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**

HACE CONSTAR QUE:

La empresa: DUQUE Y DUQUE INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S. con NIT 810003968-6 y representada legalmente por la señora TATIANA CARDONA LOAIZA, identificada con cedula N° 30.234.766. suscribió el ACTO N.º 042 de agosto 01 de 2022 con EMPOCALDAS S.A. E.S.P., que la información de dicho contrato se relaciona a continuación:

CONTRATO:	ACTO 042 de 2022
CONTRATISTA: S.A.S.	DUQUE Y DUQUE INGENIERIA Y SERVICIOS
OBJETO:	"REPARACION POR EMERGENCIA DE BOCATOMA EN QUEBRADA GRANDE DENOMINADA LOS CANO SUPIA CALDAS
VALOR ACTO	\$ 32.445.643
VALOR ADICION 01	\$ 21.605.710
VALOR TOTAL	\$ 54.051.353
VALOR EJECUTADO:	\$ 54.049.552
FECHA DE INICIACION:	agosto 01 de 2022
FECHA DE RECIBO:	noviembre 29 de 2022

Que las cantidades definitivas ejecutadas fueron:

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
OBJETO: "REPARACION POR EMERGENCIA DE BOCATOMA EN QUEBRADA GRANDE DENOMINADA LOS CANO SUPIA CALDAS.					

1	Localización y replanteo de intervención	UN	43,80	6.647	291.139,00
2	Desvío de cauce incluye madera para dique y costales con arena y el retiro de estos	M2	16,00	60.000	960.000,00
3	Excavación en roca de 0-2 m	M3	12,00	60.500	725.797,00
4	Excavación en conglomerado común de 0-2 m	M3	18,00	32.200	579.471,00
5	Lleno compactado con material de río	M3	7,00	19.963	139.741,00
6	Concreto 4000 PSI incluye suministro de Acelerante a 3 días	M3	9,00	1.050.000	9.444.960,00
7	Suministro, transporte e instalación acero de refuerzo F'y=4200 kg/cm2	KG	438	11.000	4.817.945,00
8	instalación de tubería PVC sanitaria 6"	ML	0,0	17.598	-
9	Empalme a estructuras existentes de bocatoma y caja de toma	UN	3,00	115.157	345.471,00
10	Suministro e instalación de reja metálica autolimpiante 60cmx30cm en ángulo perimetral de 2"x 2"x1/4" barras de acero corrugado de 1/2" espaciadas entre ejes a 2.5cm. Incluye bisagras, elementos de anclaje y pintura anticorrosiva. Tamaño 0,60 x 1,45 m.	UN	0,0	750.000	-
11	Horas retro de oruga (tipo miniexcavadora) para dragado de quebrada y acumulación de material en orilla	HR	67,00	145.000	9.715.000,00
12	Demolición de estructuras de concreto	M3	27,00	76.515	2.066.280,00
13	Desplazamiento maquina	GL	1,00	600.000	600.000,00
14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION IMPRIMANTE Y PUENTE DE ADHERENCIA NORMAL	KG	3,00	258.297	774.891,00
15	ANCLAJES EN HIERRO DE 1/2 * .4 INCLUYE ADHESIVO EPOXICO	UN	95,00	14.700	1.396.500,00
16	BODEGA PARA GUARDAR MATERIALES Y HERRAMIENTA	MES	0,0	451.826	-

17	SOBREACARREO EN VEHICULO NO AUTOMOTOR	M3/HM	38,00	85.800	3.260.529,00
18	SUMINISTRO PLANTA ELECTRICA	DIA	0,0	130.000	-
19	JORNALES PARA ADECUACION DE CANAL DE ENTRADA Y DESARENADOR	DIA	3,00	69.500	208.500,00
ITEMS NUEVOS					
NP1	Suministro e instalación de reja metálica auto limpiante 100 cmx50 cm en ángulo perimetral de 2"x 2"x1/4" barras de acero corrugado de 1/2" espaciadas entre ejes a 2.5cm. Incluye bisagras, elementos de anclaje y pintura anticorrosiva,	UN	2,00	900.000	1.800.000,00
NP2	CONCRETO CICLOPEO CON ACELERANTE A 3 DIAS	M3	2,69	749.745	2.015.315,00
NP3	ALQUILER TRANSPORTE Y OPERACIÓN DE PLANTA ELECTRICA	DIA	7,00	130.000	910.000,00

	COSTO TOTAL (INCLUYE A.I.U.)				\$ 54.051.353
	VALOR TOTAL EJECUTADO				\$ 54.049.552
	SALDO NO EJECUTADO				\$ 1.801

Para constancia se firma a los veintinueve (29) días del mes de noviembre de 2022.


JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ
 Ingeniero Zona Occidente
 Empocaldas S.A. E.S.P.