



F-GC-11  
Versión 6  
Marzo 2019

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

# CONTRATO Y AÑO	233 DE 2022 ✓		
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S ✓	NIT O CC:	901.446.821-3 ✓

OBJETO DEL CONTRATO:	(GRUPO 10.2) REPOSICIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA CALLE 9 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, DEL MUNICIPIO DE RISARALDA.		
<b>DOCUMENTO VERIFICADOS</b>		✓	# 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).		X	
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)		N/A	

**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

[Firma]

FIRMA

Fecha \_\_\_\_\_

DATOS DEL SUPERVISOR

JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ	INGENIERO DE ZONA	<u>[Firma]</u>
NOMBRE	CARGO	FIRMA

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



CONTRATO 0233 DE 2022

OBJETO GRUPO 10.2 - REPOSICIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA CALLE 9 ENTRE CARRERAS 4 Y 5 DEL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS.

LUGAR DE EJECUCIÓN RISARALDA - CALDAS

VALOR \$121.154.887

CONTRATISTA Q&Q INGENIERÍA S.A.S.

NIT 901.446.821-3

PLAZO 60 DÍAS CALENDARIO CONTADOS DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 42-45-101054136

PÓLIZA DE RCE No. 42-40-101041351

COMPAÑIA DE SEGUROS SEGUROS DEL ESTADO S.A.

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	2-nov-22	2-abr-23	\$ 36.346.466,10
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	SI	2-nov-22	2-ene-26	\$ 24.230.977,40
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI	22-dic-22	22-dic-27	\$ 24.230.977,40
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	SI	2-nov-22	2-abr-23	\$ 36.346.466,10

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 CONTRATO 0233 DE 2022 EN LO REFERENTE A GARANTIAS

LA PRESENTE SE APRUEBA Y FIRMA A LOS

27-12-2022-

**ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE**  
Gerente

**BERTHA LUCIA GUZMAN DIAZ**  
Secretaría General



**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 42-45-101054136		ANEXO 5		
FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE		A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA		A LAS HORAS		TIPO MOVIMIENTO			
DÍA 22	MES 12	AÑO 2022	DÍA 02	MES 11	AÑO 2022	00:00	DÍA 02	MES 01	AÑO 2028	23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA	

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

NOMBRE O RAZON SOCIAL Q&Q INGENIERIA S.A.S.	IDENTIFICACIÓN NIT: 901.446.821-3
DIRECCIÓN: CARRERA 21 NRO 30-03 OF 701	CIUDAD: MANIZALES, CALDAS TELÉFONO: 3233266072

**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:

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO, EL PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES, LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EN EL CONTRATO No 233 CUYO OBJETO ES: GRUPO 10.2- REPOSICION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA CALLE 9 ENTRE CARRERAS 4 Y 5 DEL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS.

**AMPAROS**

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS

CUMPLIMIENTO  
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES  
ESTABILIDAD DE LA OBRA

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
02/11/2022 ✓	02/04/2023 ✓	\$36,346,466.10	\$36,346,466.10
02/11/2022 ✓	02/01/2026 ✓	\$24,230,977.40	\$24,230,977.40
SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y -1 DÍAS *		\$24,230,977.40	\$24,230,977.40

**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

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO AL ACTA DE INICIO APLICADA AL CONTRATO SE ACLARA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE ESTABILIDAD ASI:

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS DESDE 22/12/2022 ✓ HASTA 22/12/2027. ✓

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****84,808,420.90	CONTADO

**INTERMEDIARIO**

**DISTRIBUCION COASEGURO**

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
JESUS ERNEY FERREIRA VERGARA	999403	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 COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 24 NO. 64-03 - TELEFONO: 8813280 - MANIZALES

SE VIDA DEL ESTADO - SEGUROS DEL ESTADO - SEGURO  




42-45-101054136

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

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA





**MINISTERIO DEL TRABAJO**

No. Radicado: 08SE2022741700100004954  
 Fecha: 2022-12-12 12:11:43 pm  
 Remitente: Sede: D. T. CALDAS  
 Depen: DESPACHO DIRECCIÓN TERRITORIAL  
 Destinatario Q&Q INGENIERIA S.A.S  
 Anexos: 0 Folios: 1  
 08SE2022741700100004954

**MINISTERIO DEL TRABAJO  
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:	12 DICIEMBRE
Nombre y/o Razón Social:	<b>Q&amp;Q INGENIERIA S.A.S</b>
Identificación:	901.446.821-3

**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).

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

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 12 DICIEMBRE de 2022.

**RICARDO ANDRES RINCON MONTOYA.**  
Director Territorial (E)

ELABORO: NATALIA GIRALDO  
REVISO: R. RINCON

**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

LA SUSCRITA CONTADORA DE  
Q&Q INGENIERIA SAS

CERTIFICA

Que **Q&Q INGENIERIA SAS** identificada con **NIT 901.446.821-3**, ha cumplido en los últimos seis (06) meses anteriores en forma permanente sus obligaciones de pago de aportes al sistema de Salud, Pensiones y Aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio de Aprendizaje; de todo el personal vinculado en contrato laboral. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 del 27 de diciembre de 2002.

La presente certificación se expide a los quince (15) días del mes de Diciembre de año dos mil veintidos (2022).

Cordial saludo,



---

**DIANA MARCELA GIRALDO BERMUDEZ**  
Contadora Publica T.P 218798-T  
C.C 1.060.648.226

**Número de Identificación**

901446821

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

3

**Departamento**

CALDAS

**Dirección de Domicilio**

CRA 21 No 30 03 OFI 701

**Localización**

Nacional

**Correo electrónico**

qyqingenieriasas@gmail.com

**Regional**

Caldas

**Número Licencia de Obra****Nombre Obra**

ALCANTARILLADO RISARALDA

**Fecha Terminación Obra**

16/12/2022

**Tipo FIC**

Mensual

**Mes Periodo a Pagar**

11

**Costo Total Mano de Obra**

6956600.00

**Valor Intereses Moratorios**

0.00

**Aporte SENA**

0.00

**Primer Nombre ó Razón Social**

Q&amp;Q INGENIERIA S.A.S

**Tipo de documento**

01

**Naturaleza Juridica**

01

**Ciudad Capital**

MANIZALES (CALDAS)

**Ciudad de Domicilio**

MANIZALES

**Teléfono de Contacto**

+57,323 3266072

**Código SIIF**

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

**Regional Centros SIIF**

36-02-00-017-000000

**Número Contrato de Obra**

233 DE 2022

**Fecha Inicio Obra**

02/11/2022

**Ciudad de Ejecución de la Obra**

RISARALDA

**Año Periodo a Pagar**

2022

**Costo Total de Obra a Todo Costo**

121153657.00

**Número de Trabajadores en el Periodo**

5

**Aporte FIC**

125000.00

**Valor del Pago**

125000.00

**COMPROBANTE**

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	<b>BANCO DAVIVIENDA</b>	81571461	1815145834	16/12/2022

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901446821**

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

Dirección IP: **190.28.82.129**

**Su transacción fue**  
**<strong>APROBADA</strong> por la**

Total Pagado **\$ 125,000.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 125,000.00	COP\$ 125,000.00

## Pago PSE

## Resultado de su transacción

**Estado**  
Aprobado

**Valor del pago**  
\$ 125.000,00

**Número de aprobación**  
00145834

**Motivo**  
Pago Ordinario - FIC

**Fecha del pago**  
16/12/2022

**Referencia 1**  
190.28.82.129

**Hora del pago**  
10:01 AM

**Referencia 2**  
CC

**Número de producto origen**  
\*\*\*\*\*2451

**Referencia 3**  
1053817082

**Destino del pago**  
SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

**Código único CUS**  
1815145834

8999990341

BANCO  
DAVIVIENDA

81572382

1815173395

16/12/2022

**Número de Identificación**

901446821

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

3

**Departamento**

CALDAS

**Dirección de Domicilio**

CRA 21 No 30 03 OFI 701

**Localización**

Nacional

**Correo electrónico**

qyqingenieriasas@gmail.com

**Regional**

Caldas

**Número Licencia de Obra****Nombre Obra**

ALCANTARILLADO RISARALDA

**Fecha Terminación Obra**

16/12/2022

**Tipo FIC**

Mensual

**Mes Periodo a Pagar**

12

**Costo Total Mano de Obra**

4600000.00

**Valor Intereses Moratorios**

0.00

**Aporte SENA**

0.00

**Primer Nombre ó Razón Social**

Q&amp;Q INGENIERIA S.A.S

**Tipo de documento**

01

**Naturaleza Juridica**

01

**Ciudad Capital**

MANIZALES (CALDAS)

**Ciudad de Domicilio**

MANIZALES

**Teléfono de Contacto**

+57,323 3266072

**Código SIIF**

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

**Regional Centros SIIF**

36-02-00-017-000000

**Número Contrato de Obra**

233 DE 2022

**Fecha Inicio Obra**

02/11/2022

**Ciudad de Ejecución de la Obra**

RISARALDA

**Año Periodo a Pagar**

2022

**Costo Total de Obra a Todo Costo**

121153657.00

**Número de Trabajadores en el Periodo**

5

**Aporte FIC**

125000.00

**Valor del Pago**

125000.00

**COMPROBANTE**

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	<b>BANCO DAVIVIENDA</b>	81572382	1815173395	16/12/2022

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901446821**

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

Dirección IP: **190.28.82.129**

**Su transacción fue**  
**<strong>APROBADA</strong> por la**

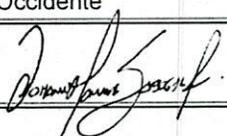
Total Pagado **\$ 125,000.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 125,000.00	COP\$ 125,000.00

**Pago PSE**

## Resultado de su transacción

**Estado**  
Aprobado**Valor del pago**  
\$ 125.000,00**Número de aprobación**  
00173395**Motivo**  
Pago Ordinario - FIC**Fecha del pago**  
16/12/2022**Referencia 1**  
190.28.82.129**Hora del pago**  
10:13 AM**Referencia 2**  
CC**Número de producto origen**  
\*\*\*\*\*2451**Referencia 3**  
1053817082**Destino del pago**  
SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**Código único CUS**  
1815173395

 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:	Q&Q INGENIERIA S.A.S.	DIRECCIÓN:	MANIZALES
NIT O CEDULA	9014468213	FECHA DE CALIFICACIÓN	2022-12-22
NUMERO DE CONTRATO:	233/2022	CALIFICACIÓN	2.8
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.	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.	N/A	
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%	2.5	1
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:	Jhoann Manuel Sabogal Ramirez		
CARGO:	Ingeniero Interventor Zona Occidente		
FIRMA:			



Empocaldas @empocaldas\_oficial

empo@empocaldas.com.co

www.empocaldas.com.co

### ACTA No. 02 FINAL Y DE RECIBO

**CONTRATO N°:** 233 DE 2022  
**MODALIDAD DE:** SOLICITUD ÚNICA DE OFERTA  
**CONTRATANTE:** EMPOCALDAS S.A.E.S.P  
**REPRESENTANTE LEGAL:** ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE

**OBJETO:** (GRUPO 10.2) REPOSICIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA CALLE 9 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, DEL MUNICIPIO DE RISARALDA.

**CONTRATISTA:** Q&Q INGENIERIA S.A.S  
**NIT:** 901.446.821-3  
**REPRESENTANTE LEGAL:** JESÚS DAVID QUINTERO GARCÍA  
**C.C.:** 1.053.817.082  
**MUNICIPIO:** RISARALDA - CALDAS

<b>COSTO INICIAL:</b>	\$ 100.380.565
<b>ADICION</b>	\$ 20.774.322
<b>COSTO INCLUIDO ADICIÓN</b>	\$ 121.154.887
<b>VALOR ACTA No. 01 PARCIAL</b>	\$ 80.098.611
<b>VALOR ACTA No. 02 FINAL Y DE RECIBO</b>	\$ 41.055.046
<b>SALDO SIN EJECUTAR</b>	\$ 1.230
<b>COSTO FINAL CONTRATO</b>	\$ 121.153.657

**RECURSOS:** EMPRESTITO INFICALDAS \$ 9.000 MILLONES  
**SUPERVISOR:** JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ  
**CDP:** 00964 DEL 11 DE OCTUBRE DE 2022 Y 01131 DEL 13 DE DICIEMBRE DE 2022  
**RP:** 001294 DEL 28 DE OCTUBRE DE 2022 Y 001485 DEL 19 DE DICIEMBRE DE 2022

En la ciudad de Manizales a los 22 días del mes de diciembre de 2022 se reunieron los señores JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ Ingeniero de Zona de Empocaldas S.A. E.S.P. y el Ingeniero JESÚS DAVID QUINTERO GARCÍA, representante legal de Q&Q INGENIERIA S.A.S contratista, con el fin de realizar el acta No. 02 FINAL Y DE RECIBO del contrato de obra No. 233 DE 2022

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

**JOHANN MANUEL SABOGAL RAMIREZ**  
Supervisor  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P

**Q&Q INGENIERIA S.A.S**  
contratista

Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas  
 PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9



f Empocaldas @empocaldas\_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

ACTA DE CUMPLIMIENTO	
CONTRATO N°:	233 DE 2022
CONTRATISTA:	Q&Q INGENIERÍA S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL	JESÚS DAVID QUINTERO GARCÍA
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:	SOLICITUD ÚNICA DE OFERTA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P.
REPRESENTANTE LEGAL	ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
C.C.	16.072.158 DE MANIZALES
OBJETO:	(GRUPO 10.2) REPOSICIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA CALLE 9 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, DEL MUNICIPIO DE RISARALDA.
COSTO DIRECTO	\$ 74.383.524
ADMINISTRACIÓN	\$ 17.852.046
IMPREVISTOS	\$ 3.719.176
UTILIDAD	\$ 3.719.176
I.V.A	\$ 706.643
VALORACIÓN INICIAL DE OBRA	\$ 100.380.565 INCLUIDO AIU E IVA SOBRE UTILIDADES
ADICIÓN	\$ 20.774.322
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 121.153.657
SALDO NO EJECUTADO	\$ 1.230
RECURSOS	EMPRESTITO INFICALDAS \$ 9.000 MILLONES
SUPERVISOR	JOHANN MANUEL SABOGAL RAMÍREZ
PLAZO	SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO
CDP:	00964 DEL 11 DE OCTUBRE DE 2022
CDP ADICIÓN:	01131 DEL 13 DE DICIEMBRE DE 2022
RP:	001294 DEL 28 DE OCTUBRE DE 2022
RP ADICIÓN:	001485 DEL 19 DE DICIEMBRE DE 2022

En la ciudad de Manizales a los 27-12-2022, se reunieron los señores ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE en representación legal de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y el Ingeniero JESÚS DAVID QUINTERO GARCÍA en representación legal de Q&Q INGENIERÍA S.A.S, con el fin de realizar el ACTA DE CUMPLIMIENTO del contrato de obra No. 233 DE 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 Liquidar el Presente Contrato.



**empocaldas**  
Construyendo juntos tu bienestar

Gobierno de  
**CALDAS**

**PRIMERO  
LA GENTE**

f Empocaldas @empocaldas\_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

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.

Las partes declaran estar a paz y salvo por cualquier concepto derivado del presente contrato.

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

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

JESÚS DAVID QUINTERO GARCÍA  
Rep. Legal Q&Q INGENIERÍA S.A.S  
Contratista

JOHANN MANUEL SABOGAL RAMÍREZ  
Ingeniero de zona  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

VoBo   
ROBINSON RAMÍREZ HERNÁNDEZ  
Jefe Dpto. Planeación y Proyectos  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

V. Bo. BERTHA LUCÍA GUZMÁN DÍAZ  
Secretaria General  
EMPOCALDAS S.A E.S. P



f Empecaldas @empecaldas\_oficial

✉ empo@empecaldas.com.co

🌐 www.empecaldas.com.co

ACTA DE CUMPLIMIENTO	
CONTRATO N°:	233 DE 2022
CONTRATISTA:	Q&Q INGENIERÍA S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL	JESÚS DAVID QUINTERO GARCÍA
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:	SOLICITUD ÚNICA DE OFERTA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P.
REPRESENTANTE LEGAL	ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
C.C.	16.072.158 DE MANIZALES
OBJETO:	(GRUPO 10.2) REPOSICIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA CALLE 9 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, DEL MUNICIPIO DE RISARALDA.
COSTO DIRECTO	\$ 74.383.524
ADMINISTRACIÓN	\$ 17.852.046
IMPREVISTOS	\$ 3.719.176
UTILIDAD	\$ 3.719.176
I.V.A	\$ 706.643
VALORACIÓN INICIAL DE OBRA	\$ 100.380.565 INCLUIDO AIU E IVA SOBRE UTILIDADES
ADICIÓN	\$ 20.774.322
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 121.153.657
SALDO NO EJECUTADO	\$ 1.230
RECURSOS	EMPRESTITO INFICALDAS \$ 9.000 MILLONES
SUPERVISOR	JOHANN MANUEL SABOGAL RAMÍREZ
PLAZO	SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO
CDP:	00964 DEL 11 DE OCTUBRE DE 2022
CDP ADICIÓN:	01131 DEL 13 DE DICIEMBRE DE 2022
RP:	001294 DEL 28 DE OCTUBRE DE 2022
RP ADICIÓN:	001485 DEL 19 DE DICIEMBRE DE 2022

En la ciudad de Manizales a los 27-12-2022-, se reunieron los señores ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE en representación legal de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y el Ingeniero JESÚS DAVID QUINTERO GARCÍA en representación legal de Q&Q INGENIERÍA S.A.S, con el fin de realizar el ACTA DE CUMPLIMIENTO del contrato de obra No. 233 DE 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 Liquidar el Presente Contrato.



**empocaldas**  
Construyendo juntos tu bienestar

Gobierno de  
**CALDAS**

**PRIMERO  
LA GENTE**

f Empocaldas @empocaldas\_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

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.

Las partes declaran estar a paz y salvo por cualquier concepto derivado del presente contrato.

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

**ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE**  
Gerente  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

**JESÚS DAVID QUINTERO GARCÍA**  
Rep. Legal Q&Q INGENIERÍA S.A.S  
Contratista

**JOHANN MANUEL SABOGAL RAMÍREZ**  
Ingeniero de zona  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

VoBo.

**ROBINSON RAMÍREZ HERNÁNDEZ**  
Jefe Dpto. Planeación y Proyectos  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

**V. Bo. BERTHA LUCÍA GUZMÁN DÍAZ**  
Secretaria General  
EMPOCALDAS S.A E.S. P



f Empocaldas @empocaldas\_oficial

✉ empo@empocaldas.com.co

🌐 www.empocaldas.com.co

EL SUSCRITO INGENIERO DE ZONA  
SUPERVISOR DEL CONTRATO 233 DEL 2022  
JOHANN MANUEL SABOGAL RAMÍREZ

**CERTIFICA**

Que la empresa Q&Q INGENIERIA S.A.S, portadora del NIT No. 901.446.821 - 3, ejecutó para EMPOCALDAS S.A E.S.P el siguiente contrato de obra:

CONTRATO N°:	233 DE 2022
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD ÚNICA DE OFERTA
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P.
REPRESENTANTE LEGAL	ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
OBJETO:	(GRUPO 10.2) REPOSICIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA CALLE 9 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, DEL MUNICIPIO DE RISARALDA.
CONTRATISTA:	Q&Q INGENIERIA S.A.S
NIT	901.446.821 - 3
REPRESENTANTE LEGAL	JESÚS DAVID QUINTERO GARCÍA
MUNICIPIO	RISARALDA - CALDAS
COSTO INICIAL	\$ 100.380.565
ADICIÓN	\$ 20.774.322
VALOR EJECUTADO	\$ 121.153.657
SALDO SIN EJECUTAR	\$ 1.230
COSTO CONTRATO	\$ 121.154.887
RECURSOS	EMPRESTITO INFICALDAS \$ 9.000 MILLONES
FECHA DE INICIACIÓN	02 DE NOVIEMBRE DE 2022
PLAZO	SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO
FECHA DE RECIBO FINAL	22 DE DICIEMBRE DE 2022
DIRECTOR DE OBRA	JAIR DE JESÚS QUINTERO CARVAJAL C.C. 75.031.358
MAESTRO DE OBRA	DIEGO FERNANDO QUINTERO CARVAJAL C.C. 75.032.819

Así mismo certifico que las cantidades ejecutadas son las siguientes:

ITEM	DESCRIPCION	UN	CAN
1	<b>PRELIMINARES</b>		
2	Localización y replanteo	ml	73,80
3	Techado provisional en plástico y guadua	m2	295,20
4	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	147,60
5	Señal preventiva y reglamentaria	und	5,00
6	Instalación de valla institucional 2x4	und	1,00
7	<b>DEMOLICIONES</b>		
8	Corte con disco abrasivo de pavimento rígido	ml	208,20
9	Demolición de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, gradería y cañuelas	m <sup>3</sup>	33,90
10	<b>EXCAVACION</b>		
11	En conglomerado	m <sup>3</sup>	50,10
12	En material común de 0 a 2m	m <sup>3</sup>	254,60
13	En material común de 2,1 a 4m	m <sup>3</sup>	72,90
14	Entibado Vertical Tipo II	ml	73,80
15	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m <sup>3</sup>	265,00
16	<b>ESTRUCTURAS ALCANTARILLADO</b>		
17	Instalación de tubería PVC corrugada de 36"	ml	73,80
18	Cámara de caída D=1,2, H≤3,04, espesor de pared e=0,20 con colchón de piedra pegada e=40cm y boquilla	ml	4,50
19	Suministro e instalación de tapa con aro pozo de inspección en HD D=0.60cm para trafico pesado	Un	3,00
20	Bases y Cañuelas	Un	4,00
21	Instalación de tubería PVC corrugada de 6" para domiciliarias	ml	33,50
22	Cajas de inspección 0,50x0,50 para domiciliarias, Incluye tapa en concreto	und	5,00
23	Instalación de silletas yee de 36"x6"	und	6,00
24	Suministro e instalación de acometida en manguera PF + AUD de diametro 1/2" desde tubo madre hasta medidor (incluye accesorios)	und	11,00
25	Empalme a cámara	und	6,00

26	<b>LLENOS</b>		
27	Arena para base y atraque	m <sup>3</sup>	25,90
28	Lleno compactado con material de la obra	m <sup>3</sup>	174,95
29	Sub base para pavimento	m <sup>3</sup>	57,00
30	Acompañamiento social durante toda la obra	GI	1,00
31	Trabajador Siso	GI	1,00
32	Elementos de bioseguridad para trabajadores los cuales se pagaran según factura mas AIU	GI	0,00
	<b>ITEMS NO PREVISTOS</b>		
NP-01	Rellenos compactos con material comun de cantera prestamo	M3	116,90
NP-02	Suministro, transporte e instalación de tubería de 2"	ML	13,00
NP-03	Tuberia Novafort de 10"	ML	2,00
NP-04	Cordón provisional para manejo de aguas	ML	129,10
NP-05	Pasos provisionales en madera de ancho = 1ml	ML	15,00
NP-06	Pavimento MR 42	M3	3,40
NP-07	Acero de refuerzo	KG	222,80
NP-08	Peldaños en 5/8 para cámaras de inspección anclados con sikadur	UN	12,00
NP-09	Transporte de tubería de 36" con maquinaria	UN	12,00
NP-10	Transporte en camioneta	VIAJE	2,00

Manizales 22 de diciembre de 2022



**JOHANN MANUEL SABOGAL RAMÍREZ**  
Supervisor  
EMPOCALDAS S.A E.S.P.