	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		F-GC-22 Versión 11 2022-08-03
	LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA		

# CONTRATO Y AÑO	ACTO No. 020 DEL 20 DE ABRIL DE 2023	Acta N°	ACTA No. 01 FINAL Y DE RECIBO	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	7.050.052
				2. VALOR ADICION (+)	
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S			3. VALOR TOTAL (1+2)	7.050.052
NIT O CC:	901.446.821-3			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	
CDP (#, rubro y fecha)	388 DEL 28 DE FEBRERO DE 2023			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	7.041.479
RP (#, rubro y fecha)	574 DEL 24 DE ABRIL DE 2023			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	8.573
OBJETO DEL CONTRATO:	EMERGENCIA EN VIA PRINCIPAL POR DAÑO RED DE ACUEDUCTO EN LA CRA 6 ENTRE CALLES 10 Y 11, MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS				
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO			

DOCUMENTO VERIFICADOS		✓	#FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).		X	
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.		N/A	
3- Pagos al FIC		X	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).		X	
5- Informe de actividades o Bitácora.		X	
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.		X	
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20		X	
8- Ensayos de densidad.		N/A	
9- Diseño de Mezclas.		N/A	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.		X	
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)		N/A	
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51		N/A	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)		N/A	
14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos (firma de recibido)		X	
15- Acta parcial o final del contrato.		X	
16- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor		X	

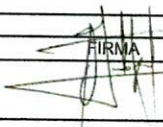
Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

Andrés Felipe Giraldo R.  
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

Andrés G  
FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	
Factura original o Documento equivalente	X
Acta parcial o final del contrato.	X
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	X
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	X
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas)	X
Copia del registro presupuestal	X
Fecha de presentación	7/06/2023

DATOS DEL SUPERVISOR		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
OSCAR LEONARDO GARCÍA CARDOZO	INGENIERO DE ZONA	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
CUENTA	AHORROS TIPO DE CUENTA	DAVIVIENDA BANCO
087000072451		

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 siete (07) días del mes de junio del año dos mil veintitrés (2023).

Cordial saludo,



---

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

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

6719E3A421C1FA3E

LA REPUBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL  
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

**CERTIFICA A:  
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **DIANA MARCELA GIRALDO BERMUDEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1060648226 de VILLAMARIA (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 218798-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 26 días del mes de Abril de 2023 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

**DIRECTOR GENERAL (E)**

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web [www.jcc.gov.co](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado

República de Colombia  
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES  
TARJETA PROFESIONAL  
DE CONTADOR PUBLICO

**218798-T**

DIANA MARCELA  
GIRALDO BERMUDEZ  
C.C. 1060648226

RESOLUCION INSCRIPCION 772  
UNIVERSIDAD CORP. UNIV. REMINGTON

FECHA 29/08/2016

*[Signature]*  
DIRECTOR GENERAL

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA 233953



222175  
Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como  
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en  
la ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse  
al PBX: 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de  
Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogotá D.C

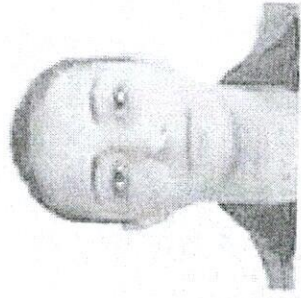


CS

REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.060.648.226  
GIRALDO BERMUDEZ

DIANA MARCELA



*[Signature]*  
DIANA MARCELA BERMUDEZ



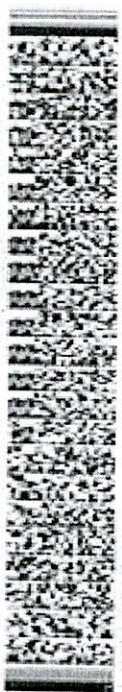
FECHA DE NACIMIENTO 20-DIC-1988  
MANIZALES (CALDAS)

LEGAR DE NACIMIENTO 1.70 O+ F

ESTATURA 1.70 O+ F SEXO

09-ENE-2007 VILLAMARIA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION, *[Signature]*  
REGISTRADOR NACIONAL  
DIANA MARCELA BERMUDEZ



CS

4-0903100-00574789-F-1000648226-2016-084 0043394931A-2 4780071608

**COMPROBANTE**

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	<b>BANCO DAVIVIENDA</b>	91243026	2125371702	07/06/2023

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901446821**

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

Dirección IP: **186.144.196.62**

**Su transacción fue**  
**<strong>APROBADA</strong> por la** Total Pagado **\$ 58,000.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 58,000.00	COP\$ 58,000.00

NIT

8999990341

Medio de Pago

BANCO  
DAVIVIENDA

No. Transacción

91243026

No. Autorización/CUS Fecha y Hora

2125371702

07/06/2023

**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**

EMERGENCIA VICTORIA

**Fecha Terminación Obra**

05/05/2023

**Tipo FIC**

Mensual

**Mes Periodo a Pagar**

4

**Costo Total Mano de Obra**

1500000.00

**Valor Intereses Moratorios**

0.00

**Aporte SENA**

0.00

**Primer Nombre ó Razón Social**

Q&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**

ACTO NO. 020 EMERGENCIA

**Fecha Inicio Obra**

20/04/2023

**Ciudad de Ejecución de la Obra**

VICTORIA CALDAS

**Año Periodo a Pagar**

2023

**Costo Total de Obra a Todo Costo**

7050052.00

**Número de Trabajadores en el Periodo**

2

**Aporte FIC**

58000.00

**Valor del Pago**

58000.00

**Pago PSE**

## Resultado de su transacción

<b>Estado</b> Aprobado	<b>Valor del pago</b> \$ 58.000,00
<b>Número de aprobación</b> 00371702	<b>Motivo</b> Pago Ordinario - FIC
<b>Fecha del pago</b> 07/06/2023	<b>Referencia 1</b> 186.144.196.62
<b>Hora del pago</b> 12:44 PM	<b>Referencia 2</b> NIT
<b>Número de producto origen</b> *****2451	<b>Referencia 3</b> 9014468213
<b>Destino del pago</b> SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	<b>Código único CUS</b> 2125371702



QyQ INGENIERIA S.A.S  
NIT 901.446.821-3  
Carrera 21 N° 30 - 03 Oficina 701  
Tel: (606) 3233266072  
Manizales - Colombia  
qyqingenieriasas@gmail.com



Factura electrónica de venta  
No. FEQQ 32

Señores EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A E.S.P  
NIT 890.803.239-9 Teléfono (606) 8867080  
Dirección CR 23 75 82 Ciudad Manizales - Colombia

Fecha y hora Factura  
Generación 08/06/2023, 16:49  
Expedición 09/06/2023, 08:57  
Vencimiento 08/06/2023

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Valor desc.	Vr. Total
1	COSTO DIRECTO	1.00	5,217,844.00	0 %	0.00	5,217,844.00
2	ADMINISTRACION	1.00	1,460,996.00	0 %	0.00	1,460,996.00
3	IMPREVISTOS	1.00	52,178.00	0 %	0.00	52,178.00
4	UTILIDAD	1.00	260,892.00	19 %	0.00	310,461.48

Total items: 4

Valor en Letras:

Siete millones cuarenta y un mil cuatrocientos setenta y nueve pesos m/cte con cuarenta y ocho cent.

Condiciones de Pago:

Transferencia

\$ 7,041,479.48

Total Bruto	6,991,910.00
IVA 19%	49,569.48
Total a Pagar	7,041,479.48

Observaciones:

Acta No. 01 Final y de recibo del ACTO N0. 020 DEL 20/04/2023 que tiene por objeto "EMERGENCIA EN VIA PRINCIPAL POR DAÑO RED DE ACUEDUCTO EN LA CRA 6 ENTRE CALLES 10 Y 11, MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS."

Se adjunta certificación bancaria.

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización 18764041761458 aprobado en 20221222 prefijo FEQQ desde el número 16 al 1000 Vigencia: 12 Meses

- Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa  
CUFE: b6f2517491375e087a8dc89e3ac2183153b662616c10c4e8e76fa5c237a12d277fc9ee1e35b820ee2ea4024d3ca06153

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siglo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siglo Nube Firma electrónica: ver en el XML



**INFORME FINAL DE OBRA CONTRATO DE EMERGENCIA**

**ACTO No. 020 DE 20 DE ABRIL DE 2023**

**CONTRATANTE**

**EMPOCALDAS S.A E.S.P**



**CONTRATISTA**

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

**SUPERVISOR**

**OSCAR LEONARDO GARCÍA CARDOZO**

**MANIZALES, CALDAS**

**20 DE ABRIL A 05 DE MAYO DE 2023**

## LOCALIZACIÓN Y ALCANCE DE LA OBRA:

El presente contrato tiene como objetivo realizar la “EMERGENCIA EN VÍA PRINCIPAL POR DAÑO RED DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 6 ENTRE CALLES 10 Y 11, EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS”.

- Imagen con la ubicación de la obra



Ilustración 1: Ubicación de la obra

FUENTE: Google earth

## FICHA TECNICA

CONTRATO:	ACTA No. 020 DEL 20 DE ABRIL DE 2023
MODALIDAD DE CONTRATACION	CONTRATO DECLARATORIA DE EMERGENCIA
ENTIDAD CONTRATANTE:	EMPOCALDAS S.A E.S.P R.L ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
OBJETO:	EMERGENCIA EN VIA PRINCIPAL POR DAÑO RED DE ACUEDUCTO EN LA CRA 6 ENTRE CALLES 10 Y 11, EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS
CONTRATISTA:	Q&Q INGENIERIA S.AS
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$ 7.050.052
FECHA DE INICIACION:	20 DE ABRIL DEL 2023
FECHA FINALIZACION INICIAL:	04 DE MAYO DEL 2023

## PROBLEMATICAS DE LA OBRA

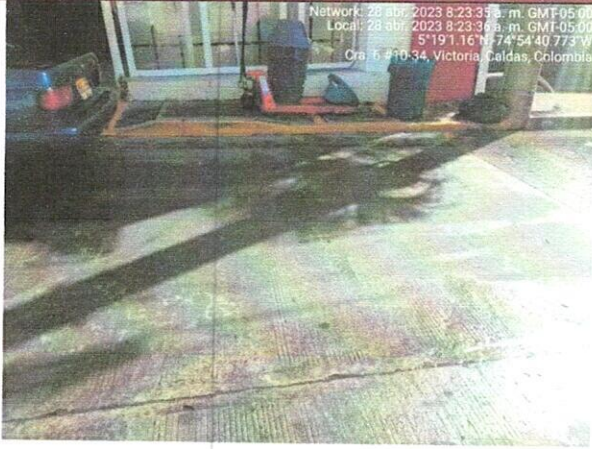
- La demolición de la placa hace que los avances de la obra reduzcan, ya que se encuentra con refuerzo de acero liso de 1", parrilla con acero 3/8" corrugado y un espesor de concreto de 20 cm.

## ACTIVIDADES EJECUTADAS A LA FECHA.

EMERGENCIA EN VIA PRINCIPAL POR DANO RED DE ACUEDUCTO EN LA CRA 6 ENTRE CALLES 10 Y 11, MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS								
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL				EJECUTADO		% EJECUT
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	
1	<b>PRELIMINARES</b>							
1,1	Cerramiento en Polisombra Yute verde de H=2m, paralelos en guadua y cinta plástica	mts	20,00	\$ 17.729	\$ 354.586	24,80	\$ 439.687	124%
1,2	Suministro, transporte e instalación señales preventivas, reglamentarias e informativas	und	2,00	\$ 226.085	\$ 452.170	2,00	\$ 452.170	100%
2	<b>DEMOLICIONES VARIAS</b>							
2,1	Demolición de pavimento en concreto hidráulico	m3	2,96	\$ 126.363	\$ 374.035	3,03	\$ 382.881	102%
2,2	Corte mecanizado de pavimento de 0.07 m	ml	15,40	\$ 11.326	\$ 174.419	23,00	\$ 260.496	149%
2,3	Retiro de sobranes y demoliciones en vehículo	m3	2,96	\$ 59.813	\$ 177.045	3,03	\$ 181.232	102%
3	<b>EXCAVACIONES</b>							
3,1	Excavaciones en zanja material común 0 a 2 m	m3	3,20	\$ 39.184	\$ 125.389	4,14	\$ 162.222	129%
4	<b>RELLENOS, SUSTITUCIONES Y SUBBASE COMPACTOS</b>							
4,1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	1,92	\$ 33.972	\$ 65.226	5,40	\$ 183.449	281%
4,2	Afirmado para Andes y zonas duras varias E=0.10 m compactos con Rana	m3/comp	1,00	\$ 125.134	\$ 125.134	0,20	\$ 25.027	20%
4,3	Llenos compactos con material de préstamo	m3/comp	6,00	\$ 74.100	\$ 444.600	- ,00	\$ 0	0%
4,4	Subbase granular Tipo INVIAS, incluye protor modificado, Densidad, Compactos con medio	m3/comp	2,96	\$ 165.921	\$ 491.127	3,03	\$ 502.742	102%
4,5	Sustitución en Arena Limpia Tuberías	m3	0,20	\$ 153.800	\$ 30.760	0,30	\$ 46.140	150%
5	<b>ACUEDUCTO</b>							
5,1	Suministro, Transporte e instalación de acometida PVC RD 21 de 1/2" Desde la red principal hasta el contador (Incluye tubería y accesorios)	ml	6,00	\$ 20.000	\$ 120.000	24,00	\$ 480.000	400%
6	<b>OBRAS EN CONCRETO</b>							
6,1	Concreto de 21 Mpa para andenes y/o estructuras	m3	0,50	\$ 985.025	\$ 492.512	0,22	\$ 216.705	44%
6,2	Suministro e instalación de pavimento en concreto premezclado MR 41 para vías, incluye acelerante, Antisol, ensayos de laboratorio	m3	2,96	\$ 1.224.003	\$ 3.623.049	3,03	\$ 3.708.729	102%
	<b>COSTO DIRECTO</b>				\$ 5.224.196		\$ 5.217.844	
	<b>ADMINISTRACION</b>	%	28,00		\$ 1.462.775		\$ 1.460.996	
	<b>IMPREVISTOS</b>	%	1,00		\$ 52.242		\$ 52.178	
	<b>UTILIDADES</b>	%	5,00		\$ 261.210		\$ 260.892	
	<b>IVA SOBRE UTILIDADES</b>	%	19,00		\$ 49.630		\$ 49.569	
	<b>TOTAL</b>				\$ 7.050.052		\$ 7.041.479	

RESUMEN DEL CONTRATO	
VALOR DEL CONTRATO	\$ 7.050.052
VALOR ADICION	
VALOR ACTAS ANTERIORES	
VALOR PRESENTE ACTA	\$ 7.041.479
SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR	\$ 8.573
SUMAS IGUALES	\$ 7.050.052

RESUMEN DEL ANTICIPO	
EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO	



*Ilustración 2: Estado inicial de la obra*



*Ilustración 3: Estado inicial de la obra*



*Ilustración 4: Estado inicial de la obra*



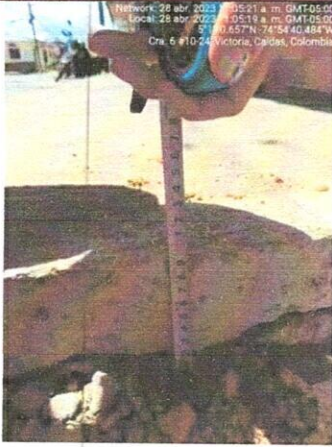
*Ilustración 5: Acero de 1" liso, parrilla con acero 3/8" corrugado*



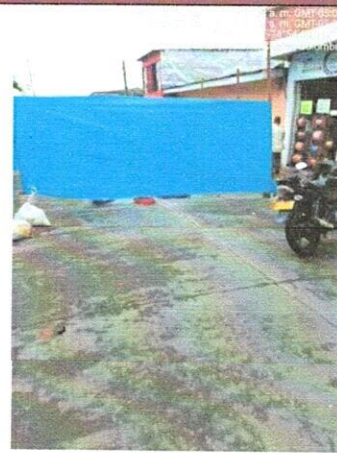
*Ilustración 6: Cerramiento y señalización de la obra*



*Ilustración 7: Espesor de losa de concreto*



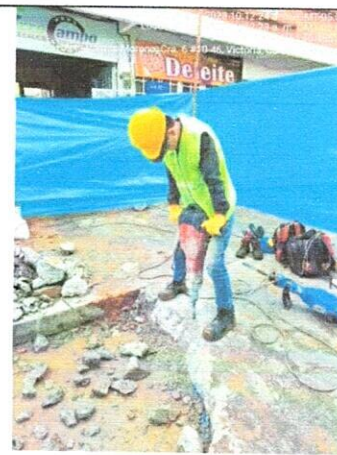
*Ilustración 8: Espesor de losa para andén*



*Ilustración 9: Cerramiento con yute verde*



*Ilustración 10: Cerramiento con yute verde*



*Ilustración 11: Demolición de placa existente*



*Ilustración 12: Demolición de placa existente*



*Ilustración 13: Acero de 1" liso, parrilla con acero 3/8" corrugado*



Ilustración 14: Estado inicial del andén

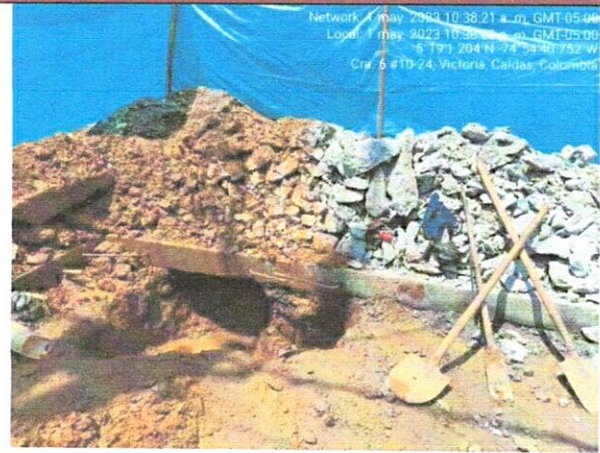


Ilustración 15: Perforación con barreno



Ilustración 16: Acero de 1" liso, parrilla con acero 3/8" corrugado

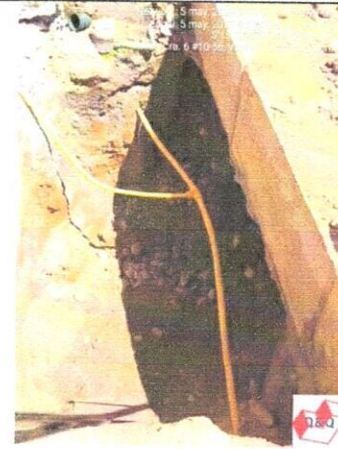


Ilustración 17: Excavación de andén

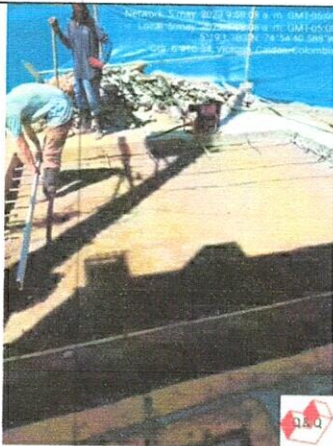


Ilustración 18: Sub base



Ilustración 19: Vaciado y vibrado de concreto



Ilustración 20: acabado de concreto



Ilustración 21: Acabado de concreto



Ilustración 22: antisol para concreto

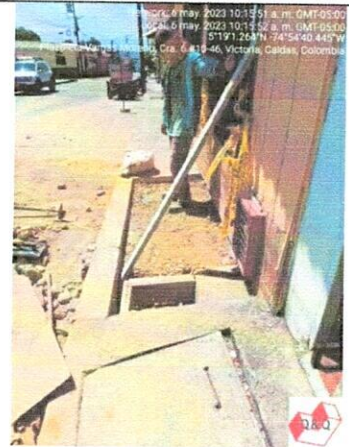


Ilustración 23: lleno y compactación de ande

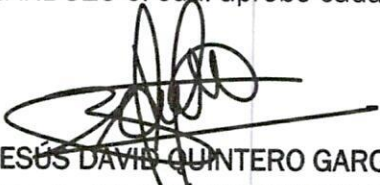


Ilustración 24: Vaciado y acabado del concreto del anden



Ilustración 25: Instalación y recubrimiento de arena domiciliarias en manguera PF

En el anterior informe y registro fotográfico se evidencia cada una de las actividades que se han realizado en las diferentes veredas durante la ejecución el contrato de emergencia cuyo objeto es EMERGENCIA EN VIA PRINCIPAL POR DAÑO RED DE ACUEDUCTO EN LA CRA 6 ENTRE CALLES 10 Y 11, MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS. Estas actividades fueron seguidas de cerca por el supervisor OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO el cual aprobó cada una de estas.



**JESÚS DAVIS QUINTERO GARCÍA**  
Rep. Legal Q&Q INGENIERIA S.A.S  
Contratista



NOMINA ABRIL 2023 ACTO No. 020 DE 20 DE ABRIL DE 2023 EMERGENCIA VICTORIA

NOMBRE Y APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	DIAS LABOR	SALARIO BASICO	SALARIO PERIODO	SUBSIDIO TRANSPORTE	TOTAL DEVENGADO	BONIFICACIONES	DEDUCCIONES					TOTAL A PAGAR		
									AUXILIO DE RODAMIENTO	PENSION	SALUD	DESCUENTO	PRESTAMOS		ANTICIPO DE NOMINA	TOTAL DEDUCCIONES
RUBEN QUINTERO CARVAJAL	75.031.028	MAESTRO	30.0	\$ 1,300.000	\$ 1,300.000	\$ 140.606	\$ 1,440.606	\$ 1,440.606	\$ 52.000	\$ 52.000	\$ -	\$ -	\$ 1,500.000	\$ 400.000	\$ 1,604.000	\$ 1,500.000
CARLOS ENRIQUE BUIFRAGO QUICENO	16.161.128	AYUDANTE	30.0	\$ 1,160.000	\$ 1,160.000	\$ 140.606	\$ 1,300.606	\$ 1,300.606	\$ 46.400	\$ 46.400	\$ -	\$ -	\$ 603.903	\$ -	\$ 696.703	\$ 603.903
MARCO TULIO ESCARRIA VASQUEZ	6.559.438	AYUDANTE	30.0	\$ 1,160.000	\$ 1,160.000	\$ 140.606	\$ 1,300.606	\$ 92.194	\$ 46.400	\$ 46.400	\$ -	\$ -	\$ 650.000	\$ -	\$ 742.800	\$ 650.000
ALEXANDER CASTILLO RUBIO	1.061.046.931	AYUDANTE	15.0	\$ 1,160.000	\$ 580.000	\$ 70.303	\$ 650.303	\$ 46.097	\$ 23.200	\$ 23.200	\$ -	\$ -	\$ 650.000	\$ -	\$ 696.400	\$ -
JOSE ANGEL GOMEZ SALAMANCA	7.924.631	AYUDANTE	26.0	\$ 1,160.000	\$ 1,005.333	\$ 121.869	\$ 1,127.192	\$ 79.901	\$ 40.213	\$ 40.213	\$ -	\$ -	\$ 650.000	\$ -	\$ 730.426	\$ 476.667
ANDRES MAURICIO QUINTERO GOMEZ	1.053.822.663	AYUDANTE	30.0	\$ 1,160.000	\$ 1,160.000	\$ 140.606	\$ 1,300.606	\$ 792.194	\$ 46.400	\$ 46.400	\$ 78.200	\$ -	\$ 921.800	\$ -	\$ 1,092.800	\$ 1,000.000
CARLOS ALBERTO GARCIA	16.161.157	AYUDANTE	30.0	\$ 1,160.000	\$ 1,160.000	\$ 140.606	\$ 1,300.606	\$ -	\$ 46.400	\$ 46.400	\$ -	\$ -	\$ 603.903	\$ -	\$ 696.703	\$ 603.903
HENRY ANTONIO MARIN	16.160.144	AYUDANTE	30.0	\$ 1,160.000	\$ 1,160.000	\$ 140.606	\$ 1,300.606	\$ -	\$ 46.400	\$ 46.400	\$ -	\$ -	\$ 603.903	\$ -	\$ 696.703	\$ 603.903
JORGE ALBERTO DE VEA SANJUAN	16.162.054	AYUDANTE	30.0	\$ 1,160.000	\$ 1,160.000	\$ 140.606	\$ 1,300.606	\$ -	\$ 46.400	\$ 46.400	\$ -	\$ -	\$ 603.903	\$ -	\$ 696.703	\$ 603.903
JOSE FABER FERNANDEZ CARRILLO	16.161.934	AYUDANTE	30.0	\$ 1,160.000	\$ 1,160.000	\$ 140.606	\$ 1,300.606	\$ -	\$ 46.400	\$ 46.400	\$ -	\$ -	\$ 603.903	\$ -	\$ 696.703	\$ 603.903
<b>TOTAL NOMINA OBRA</b>				\$ 11,740,000.00	\$ 11,005,333.33	\$ 1,317,009.53	\$ 12,322,342.87	\$ 2,273,780.00	\$ 440,213.00	\$ 440,213.00	\$ 78,200.00	\$ -	\$ 7,391,315.00	\$ 400,000.00	\$ 8,349,941.00	\$ 6,646,182.00

  
 JESUS DAVILA QUIJERO GARCIA  
 REPRESENTANTE LEGAL Q&Q INGENIERIA S.A.S

Comprobante de Transacción  
Fecha: 17/04/2023 13:26:40



Descripción de la Transacción :  
Empresa: QYQ INGENIERIA SAS  
Usuario: JESUS DAVID QUINTERO  
Origen de los fondos :  
Tipo de producto: CUENTA DE AHORROS  
Número de producto: \*\*\*\*\*2451

Destino de los fondos :  
Transacción: Pago de Nóminas  
Monto: \$ 7.391.315,00  
Descripción: Pago de Nóminas

Fecha: 15/04/2023  
Hora: 11:25:52

Número de documento: 51718112

Banco	Tipo Destino	Número Destino	Titular	Valor	Estado	Motivo
NEQUI	CUENTAS AHORRO OTROS BANCOS	*****1713	RUBEN QUINTERO CARVAJAL	\$ 1.500.000,00	Enviado a Otro Banco	
CAJA SOCIAL	CUENTAS AHORRO OTROS BANCOS	*****2443	MARCO TULIO ESCARRIA VASQUEZ	\$ 650.000,00	Enviado a Otro Banco	
BBVA	CUENTAS AHORRO OTROS BANCOS	*****3547	JOSE ANGEL GOMEZ SALAMANCA	\$ 650.000,00	Enviado a Otro Banco	
BANCOLOMBIA	CUENTAS AHORRO OTROS BANCOS	*****1554	ANDRES MAURICIO QUINTERO GOMEZ	\$ 921.800,00	Enviado a Otro Banco	
BANCOLOMBIA	CUENTAS AHORRO OTROS BANCOS	*****4486	CARLOS ALBERTO GARCIA	\$ 603.903,00	Enviado a Otro Banco	
BANCOLOMBIA	CUENTAS AHORRO OTROS BANCOS	*****8404	HENRY ANTONIO MARIN	\$ 603.903,00	Enviado a Otro Banco	
BANCOLOMBIA	CUENTAS AHORRO OTROS BANCOS	*****6991	JORGE ALBERTO DEVIA SANJUAN	\$ 603.903,00	Enviado a Otro Banco	
BANCOLOMBIA	CUENTAS AHORRO OTROS BANCOS	*****1159	JOSE FABER FERNANDEZ CARRILLO	\$ 603.903,00	Enviado a Otro Banco	
BANCOLOMBIA	CUENTAS AHORRO OTROS BANCOS	*****3187	ALEXANDER CASTILLO RUBIO	\$ 650.000,00	Enviado a Otro Banco	
BANCO AGRARIO	CUENTAS AHORRO OTROS BANCOS	*****5033	CARLOS ENRIQUE BUITRAGO QUICEN	\$ 603.903,00	Enviado a Otro Banco	

Comprobante de Pago de Nóminas

Comprobante de Transacción  
 Fecha: 04/05/2023 12:01:12



Descripción de la Transacción :  
 Empresa: QYQ INGENIERIA SAS  
 Usuario: JESUS DAVID QUINTERO  
 Origen de los fondos :  
 Tipo de producto: CUENTA DE AHORROS  
 Número de producto: \*\*\*\*\*2451

Destino de los fondos :  
 Transacción: Pago de Nóminas  
 Monto: \$ 6.446.182,00  
 Descripción: Pago de Nóminas

Fecha: 02/05/2023  
 Hora: 17:00:46

Número de documento: 52028393

Banco	Tipo Destino	Número Destino	Titular	Valor	Estado	Motivo
NEQUI	CUENTAS AHORRO OTROS BANCOS	*****1713	RUBEN QUINTERO CARVAJAL	\$ 1.300.000,00	Pago Exitoso	
CAJA SOCIAL	CUENTAS AHORRO OTROS BANCOS	*****2443	MARCO TULLIO ESCARRIA VASQUEZ	\$ 650.000,00	Pago Exitoso	
BBVA	CUENTAS AHORRO OTROS BANCOS	*****3547	JOSE ANGEL GOMEZ SALAMANCA	\$ 476.667,00	Pago Exitoso	
BANCOLOMBIA	CUENTAS AHORRO OTROS BANCOS	*****1554	ANDRES MAURICIO QUINTERO GOMEZ	\$ 1.000.000,00	Pago Exitoso	
BANCOLOMBIA	CUENTAS AHORRO OTROS BANCOS	*****4486	CARLOS ALBERTO GARCIA	\$ 603.903,00	Pago Exitoso	
BANCOLOMBIA	CUENTAS AHORRO OTROS BANCOS	*****8404	HENRY ANTONIO MARIN	\$ 603.903,00	Pago Exitoso	
BANCOLOMBIA	CUENTAS AHORRO OTROS BANCOS	*****6991	JORGE ALBERTO DEVIA SANJUAN	\$ 603.903,00	Pago Exitoso	
BANCOLOMBIA	CUENTAS AHORRO OTROS BANCOS	*****1159	JOSE FABER FERNANDEZ CARRILLO	\$ 603.903,00	Pago Exitoso	
BANCO AGRARIO	CUENTAS AHORRO OTROS BANCOS	*****5033	CARLOS ENRIQUE BUITRAGO QUICEN	\$ 603.903,00	Pago Exitoso	

Documento generado por el sistema

**Comprobante de Transacción**  
Fecha: 04/05/2023 12:07:56



**Descripción de la Transacción:**  
Transacción: Transferencias  
Tipo: Transferencias Cuenta Inscrita

**Origen de los fondos:**  
Tipo de producto: CUENTA DE AHORROS  
Número de producto: \*\*\*\*\*2451

**Destino de los fondos:**  
Tipo de producto: CUENTA DE AHORROS  
Número de producto: \*\*\*\*\*3496  
Banco Destino: DAVIVIENDA  
Tipo documento titular: Cédula de Ciudadanía  
Número de documento titular: 75031358  
Nombre titular: JAIR DE JESUS QUINTERO  
Email titular: Jdquintero@hotmail.es

**Detalle de transacción:**  
Monto: \$ 200.000,00  
Descripción: Ajuste Nom Ruben  
Referencia: VICTORIA  
Fecha de Pago: 03/05/2023  
Hora de Pago: 15:41:11  
Programación: Solo una vez  
Documento: 45260945

[Compartir en: Facebook, Twitter, WhatsApp](#)

Comprobante de Transacción  
Fecha: 23/05/2023 09:28:51



Descripción de la Transacción :  
Empresa: QYQ INGENIERIA SAS  
Usuario: JESUS DAVID QUINTERO  
Origen de los fondos :  
Tipo de producto: CUENTA DE AHORROS  
Número de producto: \*\*\*\*\*2451

Destino de los fondos :  
Transacción: Pago de Nóminas  
Monto: \$ 5.750.035,00  
Descripción: Pago de Nóminas

Fecha: 18/05/2023  
Hora: 18:23:44

Número de documento: 52326928

Banco	Tipo Destino	Número Destino	Titular	Valor	Estado	Motivo
NEQUI	CUENTAS AHORRO OTROS BANCOS	*****1713	RUBEN QUINTERO CARVAJAL	\$ 1.000.000,00	Pago Exitoso	
CAJA SOCIAL	CUENTAS AHORRO OTROS BANCOS	*****2443	MARCO TULLIO ESCARRIA VASQUEZ	\$ 650.000,00	Pago Exitoso	
BANCOLOMBIA	CUENTAS AHORRO OTROS BANCOS	*****1554	ANDRES MAURICIO QUINTERO GOMEZ	\$ 1.000.000,00	Pago Exitoso	
BANCOLOMBIA	CUENTAS AHORRO OTROS BANCOS	*****4486	CARLOS ALBERTO GARCIA	\$ 603.903,00	Pago Exitoso	
BANCOLOMBIA	CUENTAS AHORRO OTROS BANCOS	*****8404	HENRY ANTONIO MARIN	\$ 603.903,00	Pago Exitoso	
BANCOLOMBIA	CUENTAS AHORRO OTROS BANCOS	*****6991	JORGE ALBERTO DEVIA SANJUAN	\$ 684.423,00	Pago Exitoso	
BANCOLOMBIA	CUENTAS AHORRO OTROS BANCOS	*****1159	JOSE FABER FERNANDEZ CARRILLO	\$ 603.903,00	Pago Exitoso	
BANCO AGRARIO	CUENTAS AHORRO OTROS BANCOS	*****5033	CARLOS ENRIQUE BUITRAGO QUICEN	\$ 603.903,00	Pago Exitoso	

Comprobante Crec. C.F. P. (Exhibición Versión)



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	1	Fecha del informe	07/06/2023	Acta parcial		Acta final	X
----------------	---	-------------------	------------	--------------	--	------------	---

Objeto:	EMERGENCIA EN VIA PRINCIPAL POR DAÑOS RED DE ACUEDUCTO EN LA CRA 6 ENTRE CALLES 10 Y 11, EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS
Nombre Contratista:	Q&Q INGENIERIA S.A.S
Fecha del contrato:	20/04/2023
Plazo de ejecución:	15 días
Valor inicial:	\$ 7.050.052
Fecha de iniciación:	20/04/2023
Fecha de suspensión:	-
Fecha de reiniciación:	-
Fecha de terminación inicial:	04/05/2023
Nueva fecha de terminación:	-
Adición en valor:	-
Adición en tiempo:	-
Supervisor:	OSCAR LEONARDO GARCÍA CARDOZO

#### 1. AVANCE DEL CONTRATO

##### 1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	100%
Avance físico Acumulado	100%

##### 1.2. Informe de actividades (Se anexa resumen de ejecución de obra)



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

#### INSTALACIÓN DE TUBERÍA

SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS

#### 1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución inicial:	15 DIAS
Plazo adicional:	
Tiempo total transcurrido:	15 DIAS
Avance Porcentual:	100%

#### 1.4. Registro fotográfico (puede presentarse como anexo, o incluirlo en el informe) **(ANEXO)**

#### 1.5. Problemáticas con la obra:

- La demolición de la placa hace que los avances de la obra reduzcan, ya que se encuentra con refuerzo de acero liso de 1", parrilla con acero 3/8" corrugado y un espesor de concreto de 20 cm.

#### 1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 7.050.052
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 7.041.479
Porcentaje ejecutado en el periodo:	99.88%
Inversión total ejecutada:	\$ 7.041.479
Porcentaje total ejecutado:	99.88%

2. CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES (para el acta final relacione la ampliación de las pólizas de estabilidad y calidad de la obra)



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
CUMPLIMIENTO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

3. CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL (Verifique afiliación o pagos aportados y señale con una X)

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARL	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
RUBEN QUINTERO CARVAJAL	X	X	X		
ANDRES MAURICIO QUINTERO GOMEZ	X	X	X		
CARLOS ENRIQUE BUITRAGO QUICENO	X	X	X		
HENRY ANTONIO MARIN	X	X	X		

4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural) N/A
5. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN (Para los casos donde verifique el incumplimiento de algún ítem, debe anexar la comunicación enviada al contratista notificando la situación)





F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
28/04/2023	A	A	A	A	A	A	A	A
05/05/2023	A	A	A	A	A	A	A	A
Convenciones: A: adecuada - D: deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica								

6. MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR (Anexar Relación).

**SE ANEXA MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA.**

7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

7.1. EMPLEOS GENERADOS

Personal Contratista de Construcción		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0
Mano de Obra No Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

<b>TOTALES</b>				
<b>Personal Interventoría</b>		<b>Local</b>	<b>Externa</b>	<b>Subtotal</b>
Mano de Obra Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0
Mano de Obra No Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0
<b>TOTALES</b>				

#### 7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA:

Población urbana del municipio de Victoria Caldas

#### 8. DOCUMENTOS ANEXOS

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno		X
Acta de veeduría		X
Acta de convenio de precios		X
Plan de manejo ambiental		X
Ensayos de laboratorio	X	
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		X
Bitácora de la obra		X
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación.		X
Paz y Salvo oficina de trabajo.	X	
Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.	X	



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

DOCUMENTO	SI	N/A
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.		X
Memoria de cálculo de cantidades de obra a pagar	X	

Calificación entrega de la obra: Excelente 4 – Buena 3 – Regular 2 – Mala 1      4

**NOMBRE DEL SUPERVISOR:**

**OSCAR LEONARDO GARCÍA CARDOZO**



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

#### ANEXO 1: INFORME DE ACTIVIDADES

EMERGENCIA EN VIA PRINCIPAL POR DAÑO RED DE ACUEDUCTO EN LA CRA 6 ENTRE CALLES 10 Y 11. MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS								
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL				EJECUTADO		% EJECUT
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>							
1,1	Cerramiento en Pollsombra Yute verde de H=2m, parales en guadua y cinta plástica	mts	20,00	\$ 17.729	\$ 354.586	24,80	\$ 439.687	124%
1,2	Suministro, transporte e instalación señales preventivas, reglamentarias e informativas	und	2,00	\$ 226.085	\$ 452.170	2,00	\$ 452.170	100%
<b>2</b>	<b>DEMOLICIONES VARIAS</b>							
2,1	Demolición de pavimento en concreto hidráulico	m3	2,96	\$ 126.363	\$ 374.035	3,03	\$ 382.881	102%
2,2	Corte mecanizado de pavimento de 0.07 m	ml	15,40	\$ 11.326	\$ 174.419	23,00	\$ 260.496	149%
2,3	Retiro de sobrantes y demoliciones en vehículo	m3	2,96	\$ 59.813	\$ 177.045	3,03	\$ 181.232	102%
<b>3</b>	<b>EXCAVACIONES</b>							
3,1	Excavaciones en zanja material común 0 a 2 m	m3	3,20	\$ 39.184	\$ 125.389	4,14	\$ 162.222	129%
<b>4</b>	<b>RELLENOS, SUSTITUCIONES Y SUBBASE COMPACTOS</b>							
4,1	Relleos compactos con material seleccionado de excavación	m3	1,92	\$ 33.972	\$ 65.226	5,40	\$ 183.449	281%
4,2	Afirmado para Andes y zonas duras varias E=0.10 m compactos con Rana	m3/comp	1,00	\$ 125.134	\$ 125.134	0,20	\$ 25.027	20%
4,3	Llenos compactos con material de préstamo	m3/comp	6,00	\$ 74.100	\$ 444.600	- ,00	\$ 0	0%
4,4	Subbase granular Tipo INVIAS, incluye protor modificado, Densidad, Compactos con medio	m3/comp	2,96	\$ 165.921	\$ 491.127	3,03	\$ 502.742	102%
4,5	Sustitución en Arena Limpia Tuberías	m3	0,20	\$ 153.800	\$ 30.760	0,30	\$ 46.140	150%
<b>5</b>	<b>ACUEDUCTO</b>							
5,1	Suministro, Transporte e instalación de acometida PVC RD 21 de 1/2" Desde la red principal hasta el contador (Incluye tubería y accesorios)	ml	6,00	\$ 20.000	\$ 120.000	24,00	\$ 480.000	400%
<b>6</b>	<b>OBRAS EN CONCRETO</b>							
6,1	Concreto de 21 Mpa para andenes y/o estructuras	m3	0,50	\$ 985.025	\$ 492.512	0,22	\$ 216.705	44%
6,2	Suministro e instalación de pavimento en concreto premezclado MR 41 para vías, incluye acelerante, Antisol, ensayos de laboratorio	m3	2,96	\$ 1.224.003	\$ 3.623.049	3,03	\$ 3.708.729	102%
	<b>COSTO DIRECTO</b>				\$ 5.224.196		\$ 5.217.844	
	<b>ADMINISTRACION</b>	%	28,00		\$ 1.462.775		\$ 1.460.996	
	<b>IMPREVISTOS</b>	%	1,00		\$ 52.242		\$ 52.178	
	<b>UTILIDADES</b>	%	5,00		\$ 261.210		\$ 260.892	
	<b>IVA SOBRE UTILIDADES</b>	%	19,00		\$ 49.630		\$ 49.569	
	<b>TOTAL</b>				\$ 7.050.052		\$ 7.041.479	



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

#### ANEXO 2: CONTROL DE CANTIDADES.

CONTROL DE CANTIDADES ACTA No. 01 Y FINAL							
EMERGENCIA EN VIA PRINCIPAL POR DAÑO RED DE ACUEDUCTO EN LA CRA 6 ENTRE CALLES 10 Y 11, MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS							
1,1	Cerramiento en Polisombra Yute verde de H=2m, paralelos en guadua y cinta plástica					Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total ML	ACTA	Total ML	
7,40			2,00	14,80	1	14,80	Cerramiento transversal
5,00			2,00	10,00	1	24,80	Cerramiento longitudinal
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL			
				24,80			
1,2	Suministro, transporte e instalación señales preventivas, reglamentarias e informativas					Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total UN	ACTA	Total UN	
			2,00	2,00	2	2,00	Señalización vertical
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL			
				2,00			
2,1	Demolición de pavimento en concreto hidráulico					Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total M3	ACTA	Total M3	
4,10	3,70	0,20	1,00	3,03	1	3,03	Demolición losa de pavimento
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL			
				3,03			
2,2	Corte mecanizado de pavimento de 0.07 m					Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total UN	ACTA	Total UN	
3,70			2,00	7,40	1	7,40	Cortes pavimento pavimento anterior
4,10			1,00	4,10	1	11,50	Cortes pavimento pavimento anterior
3,70			2,00	7,40	1	18,90	Cortes pavimento pavimento nuevo
4,10			1,00	4,10	1	23,00	Cortes pavimento pavimento nuevo
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL			
				23,00			
2,3	Retiro de sobrantes y demoliciones en vehículo Automotor					Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total M3	ACTA	Total M3	
4,10	3,70	0,20	1,00	3,03	1	3,03	Retiro demolición de pavimento
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL			
				3,03			
3,1	Excavaciones en zanja material común 0 a 2 m					Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total M3	ACTA	Total M3	
4,10	3,70	0,20	1,00	3,03	1	3,03	Excavación para conformación losa de pavimento
3,70	0,50	0,60	1,00	1,11	1	4,14	Excavación bajo nueva losa de pavimento para acometidas de acueducto
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL			
				4,14			

4,1 Rellenos compactos con material seleccionado de excavación						Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total M3	ACTA	Total M3	
3,00	0,80	1,20	1,00	2,90	1	2,90	Relleno bajo losa existente para pase de acometidas de acueducto
1,80	0,80	1,20	1,00	1,70	1	4,60	Relleno bajo andén
3,70	0,50	0,45	1,00	0,80	1	5,40	Relleno excavación acometidas de acueducto losa nueva
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL			
				5,40		5,40	
4,2 Afirmado para Andes y zonas duras varias E=0.10 m compactos con Rana						Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total M3	ACTA	Total M3	
1,80	0,80	0,15	1,00	0,20	1	0,20	Afirmado para reposición de andén
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL			
				0,20		0,20	
4,4 Subbase granular Tipo INVIAS, incluye protor modificado, Densidad, Compactos con medio mecánico						Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total M3	ACTA	Total M3	
4,10	3,70	0,20	1,00	3,03	1	3,03	Subbase losa nueva de pavimento
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL			
				3,03		3,03	
4,5 Sustitución en Arena Limpia Tuberías						Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total M3	ACTA	Total M3	
3,70	0,50	0,15	1,00	0,30	1	0,30	Cama de arena domiciliarias de acueducto
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL			
				0,30		0,30	
5,1 Suministro, Transporte e instalación de acometida PVC RD 21 de 1/2" Desde la red principal hasta el contador (Incluye tubería y accesorios)						Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total ML	ACTA	Total ML	
8,00			3,00	24,00	1	24,00	3 acometidas de acueducto de L= 8 mts instaladas
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL			
				24,00		24,00	
6,1 Concreto de 21 Mpa para andenes y/o estructuras						Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total M3	ACTA	Total M3	
1,80	0,80	0,15	1,00	0,22	1	0,22	Reposición de andén
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL			
				0,22		0,22	
6,2 Suministro e instalación de pavimento en concreto premezclado MR 41 para vías, incluye acelerante, Antisol, ensayos de laboratorio						Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total M3	ACTA	Total M3	
4,10	3,70	0,20	1,00	3,03	1	3,03	Cama de arena domiciliarias de acueducto
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL			
				3,03		3,03	

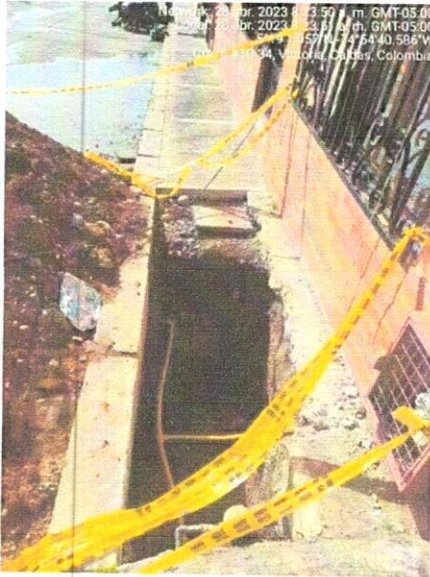


F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

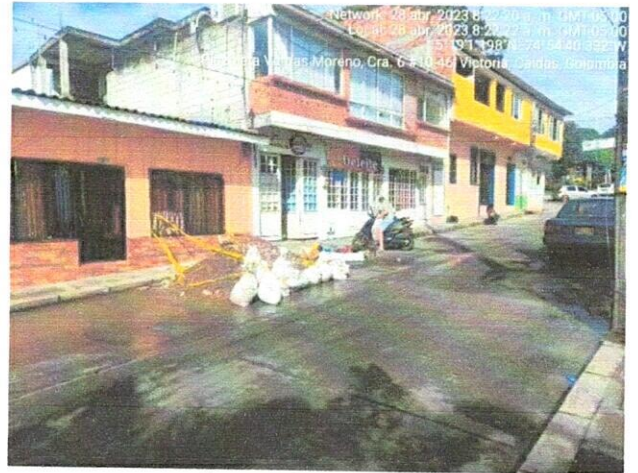
## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

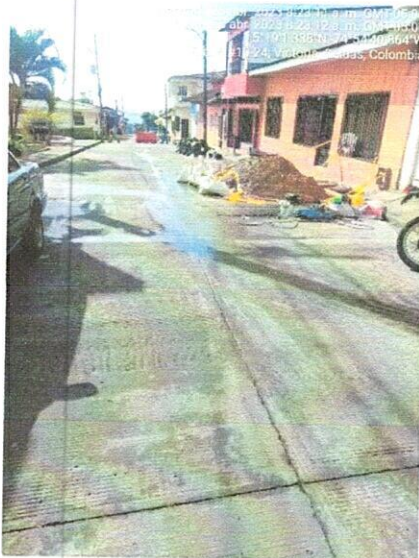
#### ANEXO 3: REGISTRO FOTOGRAFICO



*Ilustración 1: Estado inicial del andén*



*Ilustración 3: Estado inicial de la obra*



*Ilustración 2: Estado inicial de la obra*



*Ilustración 4: Demolición de placa existente*



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

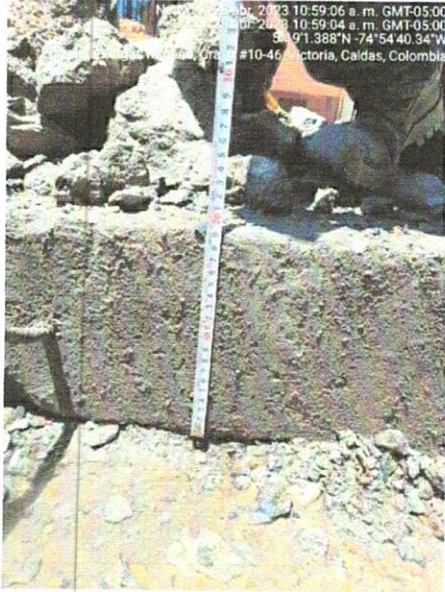


Ilustración 5: Espesor de losa

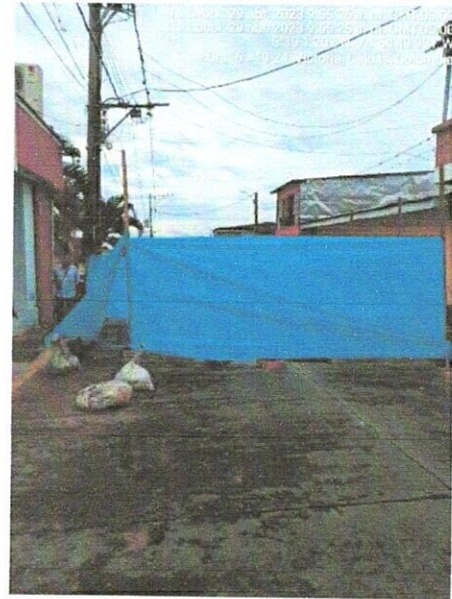


Ilustración 7: Cerramiento en yute verde



Ilustración 6: Acero de 1" liso, parrillas con acero de 3/8" corrugado.

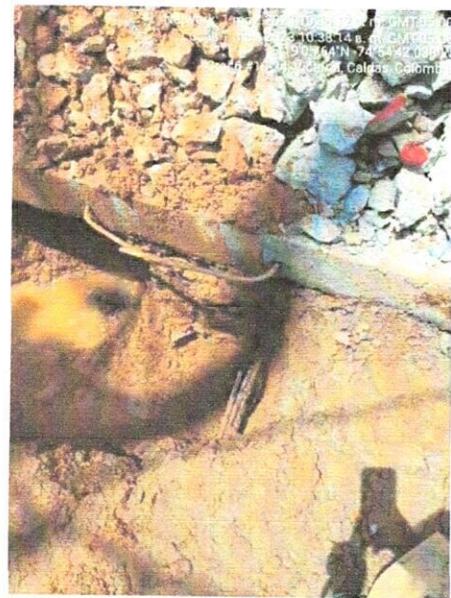


Ilustración 8: Domiciliarias existente en mal estado





Ilustración 9: Domiciliarias existente



Ilustración 11: Instalación de manguera PF



Ilustración 10: Perforación con barreno

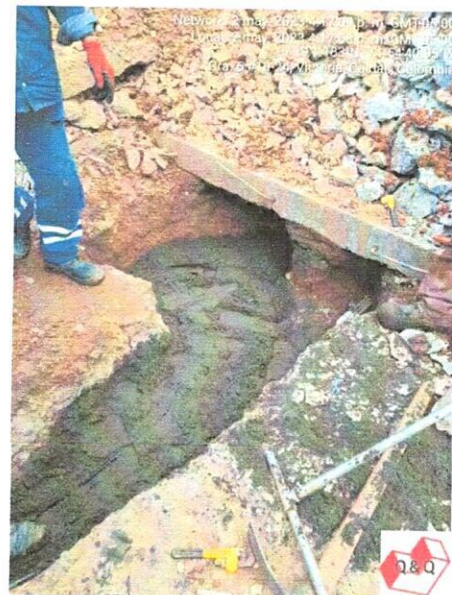


Ilustración 12: recubrimiento en arena para domiciliarias

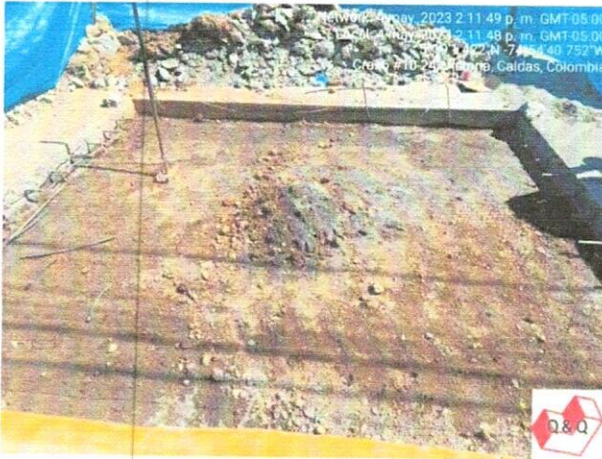


Ilustración 13: sub base



Ilustración 15: Vaciado de concreto premezclado

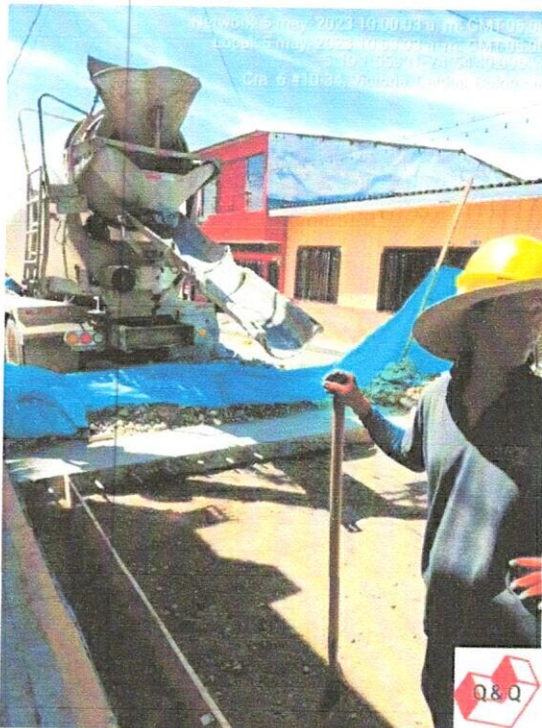


Ilustración 14: Concreto premezclado



Ilustración 16: Vibrado de concreto



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



Ilustración 17: Acabado de concreto



Ilustración 18: Aplicación de antisol

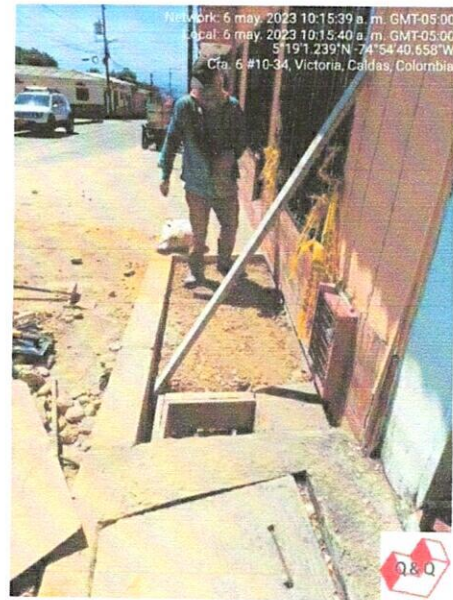


Ilustración 19: Lleno y compactación

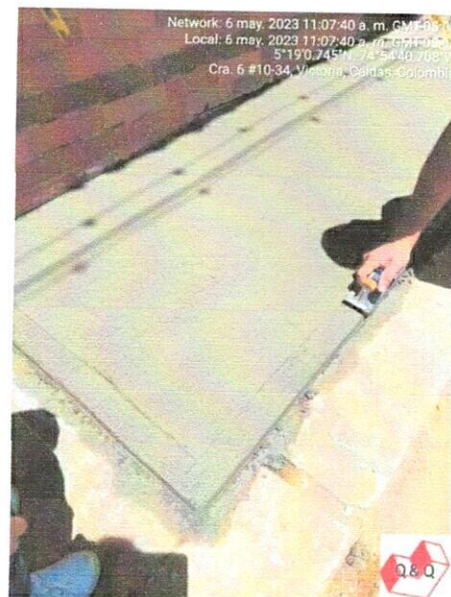
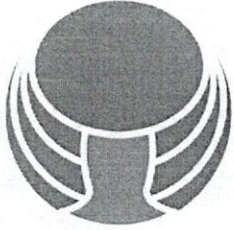


Ilustración 20: Vaciado y acabado de concreto para anden



**HYH INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE SAS**  
**GENERANDO DESARROLLO REGIONAL**

NIT: 901328992-9

Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA

Persona Jurídica

CALLE 9N7 56 BRR MAGDALENA, La Dorada, Caldas, Colombia

Tel. 6068391143

Email. hyhingenieriasas2@gmail.com

Autorización factura electrónica de venta No. 18764022581335 válida desde 2021-12-09 hasta 2023-06-09 rango desde FE14 hasta FE200.

josueolvegny@hotmail.com

alejoforest@gmail.com

<b>Cliente:</b>	Q&Q INGENIERIA S.A.S
<b>NIT:</b>	901446821
<b>Dirección:</b>	CR 21 30 03 OF 701, Manizales, Caldas, Colombia
<b>Teléfono:</b>	3233266072
<b>Email:</b>	qqingenieriasas@gmail.com
<b>Tipo de negociación:</b>	Contado
<b>Medio de Pago:</b>	Acuerdo mutuo
<b>Total de Lineas:</b>	2

<b>FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA:</b>		<b>FE199</b>
<b>MONEDA:</b>	COP Colombia, Pesos	
<b>HORA EMISIÓN:</b>	10:22:07	
<b>FECHA FIRMADO:</b>	09/05/2023 10:22:09	
<b>FECHA DE EMISIÓN</b>		
<b>FECHA DE VENCIMIENTO</b>		
DIA	MES	AÑO
09	05	2023
DIA	MES	AÑO
11	05	2023

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	IVA	DCTO.	TOTAL
1	98390000-3	SUMINISTRO DE CONCRETO MR41 ACELERADO A 7 DIAS	WSD	3,00	\$400.000,00	19,00	0,00	\$1.200.000,00
2	60100000-9	TRANSPORTE DEL CONCRETO	WSD	3,00	\$324.000,00		0,00	\$972.000,00

<b>Notas:</b>	<b>Subtotal:</b>	\$2.172.000,00
	<b>Cargos:</b>	\$0,00
	<b>Descuento:</b>	\$0,00
<b>SON:</b> (dos millones cuatrocientos mil pesos )	<b>IVA:</b>	\$228.000,00
<b>CUFE:</b> fa4143c2b09be4649c3cfd5821849802abe76d36078dc019f6e291c60caff4c9af27b7e6d9539629d866bd6b5af5ef	<b>Total:</b>	\$2.400.000,00

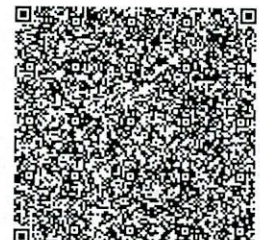
IMPUESTO	BASE	TARIFA	IMPORTE
<b>IMPUESTOS</b>			
01 IVA	\$1.200.000,00	19,00%	\$228.000,00

Favor consignar en la cuenta de ahorros DAVIVIENDA, No. 012370070729

**Firma Digital:** IMPVUkbEIfCQLCPxdWcmHlom7R+vt7p71YJZHxVbqQv1BUVON31Jj1Te9GOTzHR  
 Q5F4v9v8ZjpTLxjQvNDMO8jdzkqFxnVnWabWVf4ia9Dwr8/E  
 /s/v4vSk8dPFq NaMDLg+STMIpma2j49fvy9BR7ljxglMWOWryohPvtw1TZSqqgRYI8UF4ofl78IS iKD9Evbfxiv6hXQRgkCZA4J4EBBD2WvgJp  
 /KD2pbQlqbWmhRRJJo6nESFSGpWipo m16JNfL6D8QppcR+wQIE5eC7OnCkUO5v8PsZKMnQ1bk0LgdQ/roRVEuQo2MLJtg XmYRF377AAxVg2HV11QY  
 dg==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.



**LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES**

**DENSIDAD TERRENO METODO CONO DE ARENA**

**INFORMACIÓN GENERAL**

CLIENTE:	Q&Q INGENIERIA S.A.S	CONTACTO:	ING. JESUS DAVID QUINTERO GARCIA
PROYECTO:	LOSA DE PAVIMENTO CRA 6 ENTRE CALLES 10 Y 11		
CIUDAD:	VICTORIA, CALDAS	DIRECCIÓN:	VICTORIA, CALDAS
FECHA DE RECEPCIÓN:	28/04/2023	FECHA DE ENSAYO:	28/04/2023
ORDEN DE TRABAJO:	1	INFORME N°:	1
SONDEO:	N/A	PROFUNDIDAD (M):	N/A
MUESTRA:	SUB BASE	PROCEDENCIA:	CANTERA GAICO, LA DORADA - CALDAS
DESCRIPCIÓN:	SUB BASE GRANULAR	PROCTOR REF:	2.045

**NORMA APLICADA**

Densidad terreno metodo Cono - Arena - NORMA INV-E 161-13

ENSAYO No.	1	2			6
Fecha (dd/mm/aa)	28/04/2023	28/04/2023			
Localización	LOSA DE PAVIMENTO CRA 6 ENTRE CALLES 10 Y 11	LOSA DE PAVIMENTO CRA 6 ENTRE CALLES 10 Y 11			
Capa No.					
Espesor capa (cm)					
Peso frasco + arena inicial (g)	6645	6607			
Peso frasco + arena final (g)	2667	2593			
Peso total arena usada (g)	3978	4014			
Constante del cono (g)	1545	1545			
Peso arena en el hueco (g)	2433	2469			
Densidad de la arena (gr/cm3)	1,42	1,42			
Volumen del hueco (cm3)	1713,4	1738,7			
Peso suelo extraído húmedo (g)	3698	3737			
Humedad (%)	7,0	7,0			
Peso suelo extraído seco (g)	3456	3493			
Peso material retenido en 3/4"					
% material retenido en 3/4"					
Densidad del material (gr/cm3)	2,017	2,009			
Densidad máxima del proctor (gr/cm3)	2,045	2,045			
Húmedad óptima laboratorio (%)	7,30	7,30			
Densidad máxima corregida (gr/cm3)					
Compactación terreno (%)	98,6	98,2			
Compactación especificada (%)	95%	95%			

**OBSERVACIONES:** DENSIDADES VERIFICADAS EN PRESENCIA DEL INTERESADO

APROBÓ:



ELABORÓ:

JEFE DE LABORATORIO: ING. CARLOS ALBERTO OCAMPO

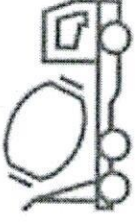
LABORATORISTA: ORMINSO ARGUELLO HERRERA

*Nota: Este folio no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de VACAB SAS, el cual tiene validez solo si lleva sello y firma de Gerencia.*



H&H Ingeniería y Medio Ambiente.

NIT. 901328992-9



**CERTIFICADO DE RESISTENCIAS Q&Q INGENIERIA S.A.S  
PAVIMENTO VICTORIA, EN EL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS**

MUESTRA	FECHA	CLIENTE	OBRA	RESISTENCIA	EDAD	RESULTADO PSI	% EVOLUCIÓN
1	05/05/2023	Q&Q INGENIERIA S.A.S	PAVIMENTO VICTORIA	MR41	7 DIAS	45.5	110%
2	05/05/2023	Q&Q INGENIERIA S.A.S	PAVIMENTO VICTORIA	MR41	14 DIAS	47	114%

Dado a los 19 días del mes de mayo de 2023

Cordialmente,

**KATHERINE MONTERO DIAZ**  
Coordinadora de Laboratorio.  
+(57) 3202583773

Calle 9ª No. 7-56 Barrio Magdalena La Dorada Caldas  
Teléfono: 6068391143 - 3145245906 - Mail: [hyhingenieriasas2@gmail.com](mailto:hyhingenieriasas2@gmail.com)



**EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**  
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS



CONTRATO NO: ACTO NO. 020 DEL 20/04/2023	ACTA NO.: 01 Y FINAL
EMERGENCIA EN VIA PRINCIPAL POR DAÑO RED DE ACUEDUCTO EN LA CRA 6 ENTRE CALLES 10 Y 11. MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS	FECHA INICIACIÓN: 20 DE ABRIL DE 2023
MUNICIPIO: VICTORIA	FECHA VENCIMIENTO: 05 DE MAYO DE 2023
REPRESENTANTE LEGAL: JESUS DAVID QUINTERO GARCIA	VALOR CONTRATO: \$ 7.050.052
CONTRATISTA: O&Q INGENIERIA S.A.S	VALOR ADICIÓN:
	FECHA 07/08/2023
	SUPERVISOR: OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO

CONTRATISTA: **EMPOCALDAS S.A.E.S.P.** O&Q INGENIERIA S.A.S

ITEM	UN	DESCRIPCION	UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	% EJECUT
<b>1</b>		<b>PRELIMINARES</b>									
1.1	mts	Cerramiento en Polilombra Yute verde de H=2m, perales en guadua y cinta plástica	20,00	\$	17.729	\$	24,80	\$	24,80	\$	124%
1.2	und	Suministro, transporte e instalación señales preventivas, reglamentarias e informativas	2,00	\$	226.089	\$	2,00	\$	2,00	\$	100%
<b>2</b>		<b>DEMOLICIONES VARIAS</b>									
2.1	m3	Demolición de pavimento en concreto hidráulico	2,96	\$	126.363	\$	3,03	\$	3,03	\$	102%
2.2	m	Corte mecanizado de pavimento de 0.07 m	18,40	\$	11.326	\$	174.419	\$	23,00	\$	149%
2.3	m3	Retiro de sobranes y demoliciones en vehículo Automotor	2,96	\$	59.813	\$	177.049	\$	3,03	\$	102%
<b>3</b>		<b>EXCAVACIONES</b>									
3.1	m3	Excavaciones en zanja material común 0 a 2 m	3,20	\$	39.184	\$	125.386	\$	4,14	\$	129%
<b>4</b>		<b>RELLENOS, SUSTITUCIONES Y SUBBASE COMPACTOS</b>									
4.1	m3	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	1,92	\$	33.972	\$	85.226	\$	5,40	\$	281%
4.2	m3/comp	Afirmado para Andes y zonas duras varías E=0.10 m compacto con Rana	1,00	\$	125.134	\$	125.134	\$	0,20	\$	20%
4.3	m3/comp	Lleno compactos con material de préstamo	6,00	\$	74.107	\$	444.650	\$	0,00	\$	0%
4.4	m3/comp	Subbase granular Tipo IVMS, Incluye protor modificado, Densidad Compactos con método mecánico	2,96	\$	165.921	\$	491.127	\$	3,03	\$	102%
4.5	m3	Sustitución en Arena Limpia Tuberias	0,20	\$	153.800	\$	30.760	\$	0,30	\$	150%
<b>5</b>		<b>ACUEDUCTO</b>									
5.1	ml	Suministro, Transporte e instalación de acometida PVC RD 21 de 1/2" Desde la red principal hasta el contador (Incluye tubería y accesorios)	6,00	\$	20.000	\$	120.000	\$	24,00	\$	400%
<b>6</b>		<b>OBRAS EN CONCRETO</b>									
6.1	m3	Concreto de 21 Mpa para andenes y/o estructuras premezclado MR-41, para vías, Incluye acelerante, Antisol, ensayos de laboratorio	0,50	\$	985.025	\$	492.512	\$	0,22	\$	44%
6.2	m3	Concreto de 21 Mpa para andenes y/o estructuras premezclado MR-41, para vías, Incluye acelerante, Antisol, ensayos de laboratorio	2,96	\$	1.224.003	\$	3.633.046	\$	3,03	\$	102%
		<b>COSTO DIRECTO</b>				\$	\$	\$	\$	\$	
		<b>ADMINISTRACION</b>				\$	\$	\$	\$	\$	
		<b>IMPUESTOS</b>				\$	\$	\$	\$	\$	
		<b>UTILIDADES</b>				\$	\$	\$	\$	\$	
		<b>SUMAS IGUALES</b>				\$	\$	\$	\$	\$	
		<b>TOTAL</b>				\$	\$	\$	\$	\$	

RESUMEN DEL CONTRATO	
VALOR DEL CONTRATO	\$ 7.050.052
VALOR ADICION	
VALOR ACTAS ANTERIORES	
VALOR PRESENTE ACTA	\$ 7.041.479
SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR	\$ 8.573
SUMAS IGUALES	\$ 7.050.052

**RESUMEN DEL ANTICIPO**  
EL PRESENTE CONTRATO NO TIUO ANTICIPO

O&Q INGENIERIA S.A.S  
Contratista

OSCAR LEONARDO GARCIA CARDOZO  
Supervisor




**CONTROL DE CANTIDADES ACTA No. 01 Y FINAL**

**EMERGENCIA EN VIA PRINCIPAL POR DAÑO RED DE ACUEDUCTO EN LA CRA 6 ENTRE CALLES 10 Y 11, MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS**

1,1 Cerramiento en Polisombra Yute verde de H=2m, parales en guadua y cinta plástica							Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total ML	ACTA	Total ML		
7,40			2,00	14,80	1	14,80	Cerramiento transversal	
5,00			2,00	10,00	1	24,80	Cerramiento longitudinal	
<b>ACTA 1</b>	<b>ACTA 2</b>	<b>ACTA 3</b>	<b>ACTA 4</b>	<b>TOTAL</b>				
	24,80			24,80				
1,2 Suministro, transporte e instalación señales preventivas, reglamentarias e informativas							Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total UN	ACTA	Total UN		
			2,00	2,00	2	2,00	Señalización vertical	
<b>ACTA 1</b>	<b>ACTA 2</b>	<b>ACTA 3</b>	<b>ACTA 4</b>	<b>TOTAL</b>				
	2,00			2,00				
2,1 Demolición de pavimento en concreto hidráulico							Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total M3	ACTA	Total M3		
4,10	3,70	0,20	1,00	3,03	1	3,03	Demolición losa de pavimento	
<b>ACTA 1</b>	<b>ACTA 2</b>	<b>ACTA 3</b>	<b>ACTA 4</b>	<b>TOTAL</b>				
	3,03			3,03				
2,2 Corte mecanizado de pavimento de 0.07 m							Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total UN	ACTA	Total UN		
3,70			2,00	7,40	1	7,40	Cortes pavimento pavimento anterior	
4,10			1,00	4,10	1	11,50	Cortes pavimento pavimento anterior	
3,70			2,00	7,40	1	18,90	Cortes pavimento pavimento nuevo	
4,10			1,00	4,10	1	23,00	Cortes pavimento pavimento nuevo	
<b>ACTA 1</b>	<b>ACTA 2</b>	<b>ACTA 3</b>	<b>ACTA 4</b>	<b>TOTAL</b>				
	23,00			23,00				
2,3 Retiro de sobrantes y demoliciones en vehículo Automotor							Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total M3	ACTA	Total M3		
4,10	3,70	0,20	1,00	3,03	1	3,03	Retiro demolición de pavimento	
<b>ACTA 1</b>	<b>ACTA 2</b>	<b>ACTA 3</b>	<b>ACTA 4</b>	<b>TOTAL</b>				
	3,03			3,03				
3,1 Excavaciones en zanja material común 0 a 2 m							Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total M3	ACTA	Total M3		
4,10	3,70	0,20	1,00	3,03	1	3,03	Excavación para conformación losa de pavimento	
3,70	0,50	0,60	1,00	1,11	1	4,14	Excavación bajo nueva losa de pavimento para acometidas de acueducto	
<b>ACTA 1</b>	<b>ACTA 2</b>	<b>ACTA 3</b>	<b>ACTA 4</b>	<b>TOTAL</b>				
	4,14			4,14				
4,1 Rellenos compactos con material seleccionado de excavación							Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total M3	ACTA	Total M3		
3,00	0,80	1,20	1,00	2,90	1	2,90	Relleno bajo losa existente para pase de acometidas de acueducto	
1,80	0,80	1,20	1,00	1,70	1	4,60	Relleno bajo anden	
3,70	0,50	0,45	1,00	0,80	1	5,40	Relleno excavacion acometidas de acueducto losa nueva	
<b>ACTA 1</b>	<b>ACTA 2</b>	<b>ACTA 3</b>	<b>ACTA 4</b>	<b>TOTAL</b>				
	5,40			5,40				
4,2 Afirmado para Andes y zonas duras varias E=0.10 m compactos con Rana							Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total M3	ACTA	Total M3		
1,80	0,80	0,15	1,00	0,20	1	0,20	Afirmado para reposición de anden	
<b>ACTA 1</b>	<b>ACTA 2</b>	<b>ACTA 3</b>	<b>ACTA 4</b>	<b>TOTAL</b>				
	0,20			0,20				
4,4 Subbase granular Tipo INVIAS, incluye protor modificado, Densidad, Compactos con medio mecánico							Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total M3	ACTA	Total M3		
4,10	3,70	0,20	1,00	3,03	1	3,03	Subbase losa nueva de pavimento	
<b>ACTA 1</b>	<b>ACTA 2</b>	<b>ACTA 3</b>	<b>ACTA 4</b>	<b>TOTAL</b>				
	3,03			3,03				
4,5 Sustitución en Arena Limpia Tuberías							Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total M3	ACTA	Total M3		
3,70	0,50	0,15	1,00	0,30	1	0,30	Cama de arena domiciliarias de acueducto	
<b>ACTA 1</b>	<b>ACTA 2</b>	<b>ACTA 3</b>	<b>ACTA 4</b>	<b>TOTAL</b>				
	0,30			0,30				

5,1	Suministro, Transporte e instalación de acometida PVC RD 21 de 1/2" Desde la red principal hasta el contador (Incluye tubería y accesorios)					Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total ML	ACTA	Total ML	
8,00			3,00	24,00	1	24,00	3 acometidas de acueducto de L= 8 mts instaladas
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL			
	24,00			24,00			
6,1	Concreto de 21 Mpa para andenes y/o estructuras					Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total M3	ACTA	Total M3	
1,80	0,80	0,15	1,00	0,22	1	0,22	Reposición de andén
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL			
	0,22			0,22			
6,2	Suministro e instalación de pavimento en concreto premezclado MR 41 para vías, incluye acelerante, Antisol, ensayos de laboratorio					Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total M3	ACTA	Total M3	
4,10	3,70	0,20	1,00	3,03	1	3,03	Cama de arena domiciliarias de acueducto
ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 4	TOTAL			
	3,03			3,03			


  
**JESUS DAVID QUINTERO GARCIA**  
 Rep. Legal Q&Q Ingeniería S.A.S  
 Contratista


  
**OSCAR LEONARDO GARCÍA CARDOZO**  
 Supervisor de Zona

Factura electrónica



CUFE  
b572517451375e087abcc89e3ac2483153b652616c10c4e6e791a6c237a12d27749ee1e365520ee26a4024d3ca05f153

Factura electrónica  
Serie: FE0Q  
Folio: 32  
Fecha de emisión de la factura Electrónica: 09-06-2023  
[Descargar PDF](#)

**DATOS DEL EMISOR**  
NIT: 901445821  
Nombre: QYQ INGENIERIA S.A.S

**DATOS DEL RECEPTOR**  
NIT: 890903299  
Nombre: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.E.S.P

**TOTALES E IMPUESTOS**  
IVA: \$49.569  
Total: \$7.041.479

**ESTADO EN EL REGISTRO DE FACTURAS ELECTRONICAS**



Factura  
Electrónica

Legítimo Tenedor actual: QYQ INGENIERIA S.A.S

**Validaciones del documento**

Nombre

Valida NIT

Valida NIT

Resultado



**Eventos de la factura electrónica**

No tiene eventos asociados

Buen día, envío pantallazo donde ese evidencia que las facturas se encuentran en la plataforma de la DIAN.  
Este documento le sirve como certificado de existencia

	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	F-GC-22 Versión 11 2022-08-03
	LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA	

# CONTRATO Y AÑO	ACTO No. 020 DEL 20 DE ABRIL DE 2023	Acta N°	ACTA No. 01 FINAL Y DE RECIBO	1. VALOR INICIAL (Incluido AIU e IVA)	7.050.052
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S			2. VALOR ADICION (+)	
NIT O CC:	901.446.821-3			3. VALOR TOTAL (1+2)	7.050.052
CDP (#, rubro y fecha)	388 DEL 28 DE FEBRERO DE 2023			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	
RP (#, rubro y fecha)	574 DEL 24 DE ABRIL DE 2023			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	7.041.479
OBJETO DEL CONTRATO:	EMERGENCIA EN VIA PRINCIPAL POR DAÑO RED DE ACUEDUCTO EN LA CRA 6 ENTRE CALLES 10 Y 11, MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS				
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO		6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	8.573
<b>DOCUMENTO VERIFICADOS</b>					
				✓	#FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).				X	
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.				N/A	
3- Pagos al FIC				X	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).				X	
5- Informe de actividades o Bitácora.				X	
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.				X	
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20				X	
8- Ensayos de densidad.				N/A	
9- Diseño de Mezclas.				N/A	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.				X	
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)				N/A	
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51				N/A	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)				N/A	
14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos (firma de recibido)				X	
15- Acta parcial o final del contrato.				X	
16- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor				X	

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

Andrés Felipe Giráldez R.  
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

Andrés G.  
FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERIA	
Factura original o Documento equivalente	X
Acta parcial o final del contrato.	X
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	X
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	X
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas)	X
Copia del registro presupuestal	X
Fecha de presentación	7/06/2023

DATOS DEL SUPERVISOR		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
OSCAR LEONARDO GARCÍA CARDOZO	INGENIERO DE ZONA	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
087000072451	AHORROS	DAVIVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

*14-06-23*  
*X*