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

# CONTRATO Y AÑO	ACTO DE EMERGENCIA 030 DE 30/06/2023	Acta N°	ACTA No. 01 PARCIAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	43.232.724
				2. VALOR ADICION (+)	0
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S			3. VALOR TOTAL (1+2)	43.232.724
NIT O CC:	901.446.821-3			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0
CDP (#, rubro y fecha)	541 DEL 25/05/2023 Y 655 DEL 28/06/2023			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	34.404.465
RP (#, rubro y fecha)	757 DEL 29/06/2023			6. VALOR POR EJECUTAR (3-4-5)	8.828.259
OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA SECTOR DE LAS COLINAS MUNICIPIO DE PALESTINA				
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	N/A	
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.	N/A	
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	

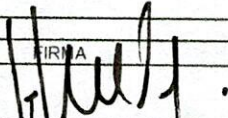
Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones,

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

Andrés Felipe Giraldo B.
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	24/07/2023	

DATOS DEL SUPERVISOR		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA	INGENIERO DE ZONA	

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

**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 veinticuatro (24) días del mes de julio 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 digitando el número del certificado

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PÚBLICO**



218798-T

**DIANA MARCELA
GIRALDO BERMUDEZ
C.C. 1060648226**

**RESOLUCION INSCRIPCION 772
UNIVERSIDAD CORP. UNIV. REMINGTON**

FECHA 29/08/2016



DIRECTOR GENERAL

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA 231953



222175
Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
CONTADOR PÚBLICO de acuerdo con lo establecido en
la ley 43 de 1990
Agredébemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse
al P&A: 644 44 50 o desplazarse a la UAE - Junta Central de
Contadores S. la calle 50 No. 9A - 21 Bogotá D.C.

**REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CIUDADANA DE CIUDADANA**



**1.060.648.226
GIRALDO BERMUDEZ**

DIANA MARCELA

Diana Marcela Bermúdez B



INDICE DE FRENTE

**FECHA DE NACIMIENTO
MANIZALES
(CALDAS)**

20-DIC-1988

**ESTADURA
1.70**

O+

**SEXO
F**

**FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
09-ENE-2007 VILLAMARIA**

REGISTRO NACIONAL
CALLE 40 No. 64 No. 2 Torre 6



4 000100 00011794 1 1060648226 20150064 0043304021A 2 4 7670 21624



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 37

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	25/07/2023, 13:17
Expedición	25/07/2023, 13:18
Vencimiento	09/08/2023

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Valor desc.	Vr. Total
1	COSTO DIRECTO	1.00	26,475,156.00	0 %	0.00	26,475,156.00
2	ADMINISTRACION	1.00	6,354,037.00	0 %	0.00	6,354,037.00
3	UTILIDAD	1.00	1,323,758.00	19 %	0.00	1,575,272.02

Total ítems: 3

Valor en Letras:

Treinta y cuatro millones cuatrocientos cuatro mil cuatrocientos sesenta y cinco pesos m/cte con dos cent.

Condiciones de Pago:

Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2023-08-09 por \$ 34,404,465.02

Total Bruto	34,152,951.00
IVA 19%	251,514.02
Total a Pagar	34,404,465.02

Observaciones:

Acta No. 01 Parcial del Acto 030 de 29-06-2023, que tiene por objeto "REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA SECTOR DE LAS COLINAS MUNICIPIO DE PALESTINA". 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: 99e873e1ece36094a1fb5e5ab0bc87349b2cae8acc9165b4c48e17f6076b0c5f69379cce8e92e53210d38b80c60584ce3

INFORME PARCIAL No. 01 DE OBRA CONTRATO ACTO DE EMERGENCIA 030 DE 29/06/2023

CONTRATANTE

EMPOCALDAS S.A E.S.P



CONTRATISTA

Q&Q INGENIERIA S.A.S

SUPERVISOR

JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA

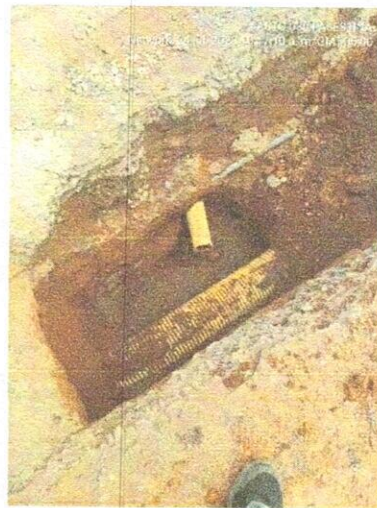
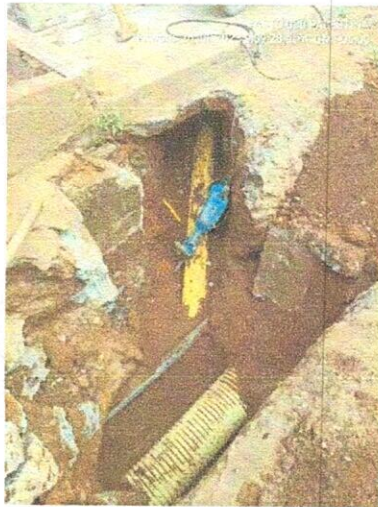
MANIZALES, CALDAS

FICHA TECNICA

CONTRATO:	ACTO DE EMERGENCIA 030 DE 29/06/2023
MODALIDAD DE CONTRATACION	DECLARATORIA DE EMERGENCIA
ENTIDAD CONTRATANTE:	EMPOCALDAS S.A E.S.P R.L ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
OBJETO:	REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA SECTOR DE LAS COLINAS MUNICIPIO DE PALESTINA.
CONTRATISTA:	Q&Q INGENIERIA S.AS
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$ 43.232.724 INCLUIDO AIU E IVA SOBRE UTILIDADES
FECHA FINALIZACION INICIAL:	29/07/2023

PROBLEMATICAS DE LA OBRA

- Una vez se realizaron las excavaciones en el sitio se encontraron domiciliarias conectadas a la red existente lo que conlleva a actividades no contempladas inicialmente en el contrato.
- Debido a la baja pendiente de la red es necesario alargar la red en una longitud adicional de 12 ml con el ánimo de conservar una pendiente del 2% y evitar empozamientos de aguas servidas que fueron los detonantes de la presente emergencia



Evidencia de domiciliarias encontradas en la red no contempladas en el contrato inicial.

ACTIVIDADES EJECUTADAS A LA FECHA.

- Excavaciones en zanja - material común de 0 a 2 mts profundidad.
- Excavaciones para pilotes de diámetro 35 cm.
- Acero de refuerzo para pilotes.
- Concreto para pilotes.
- Bases en concreto sobre pilotes con abrazaderas metálicas para transmitir cargas de tubería a pilotes.
- Instalación de tubería PVC corrugada de 10"
- Llenos compactados mecánicamente.

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS A LA FECHA.

OBJETO:		REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA SECTOR DE LAS COLINAS MUNICIPIO DE PALESTINA						
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL				EJECUTADO		% EJECUT
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	
1	PRELIMINARES							
1.1	Localización y replanteo de redes (Incl. levantamiento del sector y plano record)	mts	30,00	\$ 8.250	\$ 247.500	42,00	\$ 346.500	140%
1.2	Cerramiento en polisombra Yute verde de H=2m, parales en guadua y Cinta Plástica.	mts	60,00	\$ 19.519	\$ 1.171.140	0,00	\$ 0	0%
1.3	Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m	und	1,00	\$ 1.128.111	\$ 1.128.111	0,00	\$ 0	0%
1.4	Señalización reglamentaria Verticales en lamina soportada en base de concreto	und	1,00	\$ 236.350	\$ 236.350	1,00	\$ 236.350	100%
3	SOBREACARREOS							
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	24,00	\$ 59.812	\$ 1.435.488	0,00	\$ 0	0%
3	EXCAVACIONES							
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	36,00	\$ 37.750	\$ 1.359.000	47,79	\$ 1.804.073	133%
4.2	Perforación mecánica para pilotes en tierra o conglomerado d=0.35m a una profundidad de 0-15m	ml	80,00	\$ 90.672	\$ 7.253.746	102,00	\$ 9.248.527	128%
5	RELLENOS COMPACTADOS							
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	24,00	\$ 33.972	\$ 815.328	0,00	\$ 0	0%
5.2	Rellenos compactos con material comun de cantera prestamo	m3	4,00	\$ 91.450	\$ 365.800	0,00	\$ 0	0%
6	SUSTITUCIONES - BASES Y SUBBASES COMPACTOS							
6.3	Sustitución en Arena limpia para tuberías	m3	18,00	\$ 173.781	\$ 3.128.058	0,00	\$ 0	0%
7	ALCANTARILLADOS							
7.2	Suministro e Instalacion tubería corrugada PVC-S de 250 mm (10"), incluye manejo de aguas en zanja.	ml	30,00	\$ 118.420	\$ 3.552.600	0,00	\$ 0	0%
7.3	Empalmes a Cámaras d=1.20 m	Und	2,00	\$ 129.551	\$ 259.102	0,00	\$ 0	0%
7.4	Empalmes a Cajas de Inspeccion	Und	1,00	\$ 73.980	\$ 73.980	0,00	\$ 0	0%
7.5	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	2,00	\$ 914.370	\$ 1.828.740	0,00	\$ 0	0%
7.6	Base/ cañuela cámara D=1.20 m en concreto 3000 psi	Und	1,00	\$ 775.274	\$ 775.274	0,00	\$ 0	0%
8	OBRAS EN CONCRETO							
8.1	Concreto clase II para pilotes d=0.35m	ml	80,00	\$ 109.406	\$ 8.752.507	102,00	\$ 11.159.446	128%
9	Acero para pilotes	Kg	500,00	\$ 12.100	\$ 6.050.000	1068,87	\$ 12.933.327	214%
10	Suministro e instalación de Abrazaderas metalicas para tubería de diametro 10"	un	12,00	\$ 150.000	\$ 1.800.000	0,00	\$ 0	0%
11	Concreto 280 KG /m3 para base de la tubería del pilote	m3	2,00	\$ 1.500.000	\$ 3.000.000	0,00	\$ 0	0%
	COSTO DIRECTO				\$ 32.036.105		\$ 26.475.156	
	ADMINISTRACION	%	24,00		\$ 7.688.665		\$ 6.354.037	
	IMPREVISTOS	%	5,00		\$ 1.601.805		\$ 0	
	UTILIDADES	%	5,00		\$ 1.601.805		\$ 1.323.758	
	IVA SOBRE UTILIDADES	%			\$ 304.343		\$ 251.514	
	TOTAL				\$ 43.232.724		\$ 34.404.465	

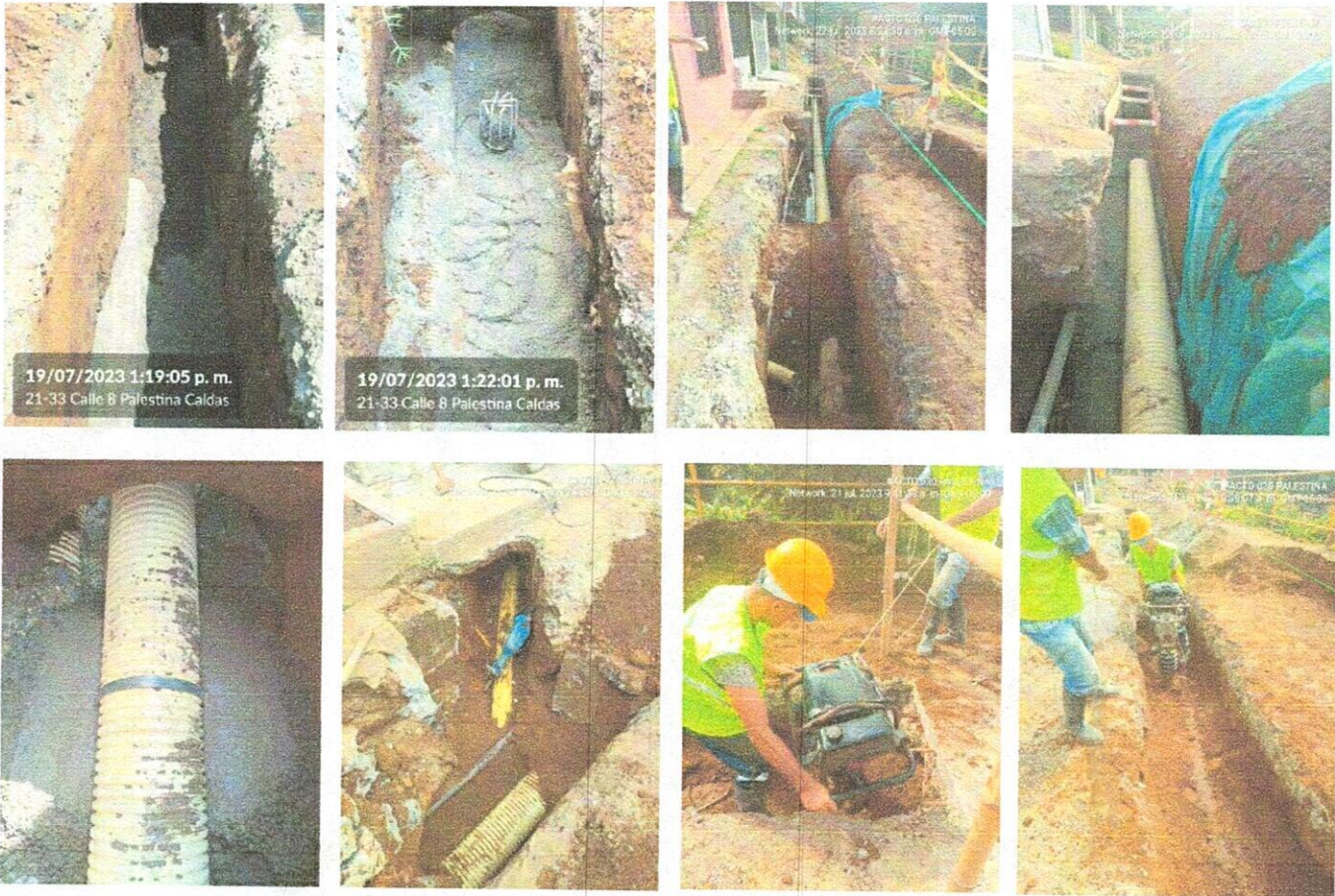
RESUMEN FINANCIERO CONTRATO ACTO DE EMERGENCIA 030 DE 29/06/2023

VALOR DEL CONTRATO	\$ 43.232.724	
VALOR ADICION		
VALOR ACTAS ANTERIORES		\$ 0
VALOR PRESENTE ACTA		\$ 34.404.465
SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR		\$ 8.828.259
SUMAS IGUALES	\$ 43.232.724	\$ 43.232.724

RESUMEN DEL ANTICIPO
EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO

REGISTRO FOTOGRAFICO.





En el anterior informe y registro fotográfico se evidencia cada una de las actividades que se han realizado en los diferentes puntos durante la ejecución el contrato de obra cuyo objeto es REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA SECTOR DE LAS COLINAS MUNICIPIO DE PALESTINA Estas actividades fueron seguidas de cerca por el supervisor de zona el cual aprobó cada una de estas.

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

ADELANTO NOMINA JULIO 2023 ACTO 030 EMERGENCIA PALESTINA

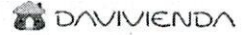
NOMBRE Y APELLIDO	DOCUMENTO	CARGO	DEDUCCIONES	
			ANTICIPO DE NOMINA	
DIEGO FERNANDO QUINTERO CARVAJAL	75.032.819	Maestro	\$	1.700.000
JUAN DE LA ROSA VARGAS LOPEZ	15.961.216	Ayudante	\$	750.000
JAIMÉ BEDOYA CORREA	18.599.310	Ayudante	\$	750.000
ROGELIO GALLEGO	10.035.358	Ayudante	\$	700.000
TOTAL NOMINA OBRA			\$	3.900.000,00

[Handwritten Signature]

JESUS DAVID QUINTERO GARCIA
 REPRESENTANTE LEGAL Q&Q INGENIERIA S.A.S



Comprobante de Transacción
Fecha: 25/07/2023 12:54:09



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: \$ 6.315.421,00
Descripción: Pago de Nóminas

Fecha: 14/07/2023
Hora: 14:40:24

Número de documento: 53321051

Banco	Tipo Destino	Número Destino	Titular	Valor	Estado	Motivo
NEQUI	CUENTAS AHORRO OTROS BANCOS	*****9110	JOSE NORBEY PAMPLONA CANO	\$ 533.600,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****6943	JORGE IVAN PAMPLONA CASTANO	\$ 1.200.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****4201	JUAN DE LA ROSA VARGAS LOPEZ	\$ 750.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	DAVIPLATA	*****4682	JAIIME BEDOYA CORREA	\$ 750.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****0334	DIEGO FERNANDO QUINTERO CARVAJ	\$ 1.400.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****8150	ESNEIDER QUINTERO CARVAJAL	\$ 700.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****0334	DIEGO FERNANDO QUINTERO CARVAJ	\$ 700.000,00	Pago Exitoso	
DAVIVIENDA	CUENTA DE AHORROS	*****0334	DIEGO FERNANDO QUINTERO CARVAJ	\$ 281.821,00	Pago Exitoso	





F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	1	Fecha del informe	24/07/2023	Acta parcial	X	Acta final	
----------------	---	-------------------	------------	--------------	---	------------	--

Objeto:	REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA SECTOR DE LAS COLINAS MUNICIPIO DE PALESTINA
Nombre Contratista:	Q&Q INGENIERIA S.A.S
Fecha del contrato:	29/06/2023
Plazo de ejecución:	30 días
Valor inicial:	\$ 43.232.724
Fecha de iniciación:	29/06/2023
Fecha de suspensión:	-
Fecha de reiniciación:	-
Fecha de terminación inicial:	29/07/2023
Nueva fecha de terminación:	-
Adición en valor:	-
Adición en tiempo:	-
Supervisor:	JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	79,58 %
Avance físico Acumulado	79,58 %

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

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
PALESTINA	ALCANTARILLADO	0,0405



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución inicial:	30 DIAS
Plazo adicional:	
Tiempo total transcurrido:	24 DIAS
Avance Porcentual:	80 %

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

1.5. Problemáticas con la obra:

- Una vez se realizaron las excavaciones en el sitio se encontraron domiciliarias conectadas a la red existente lo que conlleva a actividades no contempladas inicialmente en el contrato.
- Debido a la baja pendiente de la red es necesario alargar la red en una longitud adicional de 12 ml con el ánimo de conservar una pendiente del 2% y evitar empozamientos de aguas servidas que fueron los detonantes de la presente emergencia.

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 43.232.724
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 34.404.465
Porcentaje ejecutado en el periodo:	79,58%
Inversión total ejecutada:	\$ 34.404.465
Porcentaje total ejecutado:	79,58 %

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

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
-----------	-------------	------------	---------------	-------------	---------------



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

CUMPLIMIENTO	SEGUROS DEL ESTADO	42-45-101054807	29/06/2023	25/12/2023	\$ 12.969.817,20
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	SEGUROS DEL ESTADO	42-45-101054807	29/06/2023	31/07/2026	\$ 8.646.544,80
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SEGUROS DEL ESTADO	42-45-101054807		5 AÑOS	\$ 8.646.544,80
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	SEGUROS DEL ESTADO	42-40-101041983	29/06/2023	31/10/2023	\$12.969.817,20

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
DIEGO FERNANDO QUINTERO CARVAJAL	X	X	X		
JUAN DE LA ROSA VARGAS LOPEZ	X	X	X		
JAIME BEDOYA CORREA	X	X	X		
ROGELIO GALLEGO	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)

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

14/07/2023	<	<	<	<	<	<	<	<	
21/07/2023	<	<	<	<	<	<	<	<	
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
TOTALES				
Personal Interventoría		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



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

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
TOTALES				

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA:

Población urbana del municipio de La Dorada 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	
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:

JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

ANEXO 1: INFORME DE ACTIVIDADES

OBJETO:		REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA SECTOR DE LAS COLINAS MUNICIPIO DE PALESTINA						
ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL				EJECUTADO		% EJECUT
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	
1	PRELIMINARES							
1.1	Localización y replanteo de redes (Incl. levantamiento del sector y plano record)	mts	30.00	\$ 8.250	\$ 247.500	42,00	\$ 346.500	140%
1.2	Cerramiento en polisombra Yute verde de H=2m. paralelos en guadua y Cinta Plástica.	mts	60.00	\$ 19.519	\$ 1.171.140	0,00	\$ 0	0%
1.3	Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m	und	1,00	\$ 1.128.111	\$ 1.128.111	0,00	\$ 0	0%
1.4	Señalización reglamentaria Verticales en lamina soportada en base de concreto	und	1,00	\$ 236.350	\$ 236.350	1,00	\$ 236.350	100%
3	SOBREACARREOS							
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	24,00	\$ 59.812	\$ 1.435.488	0,00	\$ 0	0%
3	EXCAVACIONES							
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	36,00	\$ 37.750	\$ 1.359.000	47,79	\$ 1.804.073	133%
4.2	Perforación mecánica para pilotes en tierra o conglomerado d=0.35m a una profundidad de 0-15m	ml	80,00	\$ 90.672	\$ 7.253.746	102,00	\$ 9.248.527	128%
5	RELLENOS COMPACTADOS							
5.1	Relleos compactos con material seleccionado de excavación	m3	24,00	\$ 33.972	\$ 815.328	0,00	\$ 0	0%
5.2	Relleos compactos con material comun de cantera prestamo	m3	4,00	\$ 91.450	\$ 365.800	0,00	\$ 0	0%
6	SUSTITUCIONES - BASES Y SUBBASES COMPACTOS							
6.3	Sustitución en Arena limpia para tuberías	m3	18,00	\$ 173.781	\$ 3.128.058	0,00	\$ 0	0%
7	ALCANTARILLADOS							
7.2	Suministro e Instalación tubería corrugada PVC-S de 250 mm (10"), incluye manejo de aguas en zanja.	ml	30,00	\$ 118.420	\$ 3.552.600	0,00	\$ 0	0%
7.3	Empalmes a Cámaras d=1.20 m	Und	2,00	\$ 129.551	\$ 259.102	0,00	\$ 0	0%
7.4	Empalmes a Cajas de Inspeccion	Und	1,00	\$ 73.980	\$ 73.980	0,00	\$ 0	0%
7.5	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	2,00	\$ 914.370	\$ 1.828.740	0,00	\$ 0	0%
7.6	Base/ cañuela camara D=1.20 m en concreto 3000 psi	Und	1,00	\$ 775.274	\$ 775.274	0,00	\$ 0	0%
8	OBRAS EN CONCRETO							
8.1	Concreto clase II para pilotes d=0.35m	ml	80,00	\$ 109.406	\$ 8.752.507	102,00	\$ 11.159.446	128%
9	Acero para pilotes	Kg	500,00	\$ 12.100	\$ 6.050.000	1068,87	\$ 12.933.327	214%
10	Suministro e instalación de Abrazaderas metalicas para tubería de diametro 10"	un	12,00	\$ 150.000	\$ 1.800.000	0,00	\$ 0	0%
11	Concreto 280 KG /m3 para base de la tubería del pilote	m3	2,00	\$ 1.500.000	\$ 3.000.000	0,00	\$ 0	0%
	COSTO DIRECTO				\$ 32.036.105		\$ 26.475.156	
	ADMINISTRACION	%	24,00		\$ 7.688.665		\$ 6.354.037	
	IMPREVISTOS	%	5,00		\$ 1.601.805		\$ 0	
	UTILIDADES	%	5,00		\$ 1.601.805		\$ 1.323.758	
	IVA SOBRE UTILIDADES	%	19,00		\$ 304.343		\$ 251.514	
	TOTAL				\$ 43.232.724		\$ 34.404.465	
					VR. INICIAL DEL CONTRATO		VALOR TOTAL EJECUTADO	
	TOTALES GENERALES				\$ 43.232.724		\$ 34.404.465	



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA:

CONTROL DE CANTIDADES ACTA PARCIAL No. 01 ACTO 030 DE 2023							
REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA SECTOR DE LAS COLINAS MUNICIPIO DE PALESTINA							
1.1	Localización y replanteo de redes (Incl. levantamiento del sector y plano record)					Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total ML	Acta	Total ML	
42.00			1.00	42.00	1	42.00	Localización Red a reponer Acto 030 - Las colinas - Palestina
ACTA 01				TOTAL			
42.00				42.00			
1.4	Señalización reglamentaria Verticales en lamina soportada en base de concreto					Total Acumulado	observaciones
UNIDAD	Ancho	Alto	Cantidad	Total UN		Total UN	
1.00				1.00	1	1.00	Señal vertical
ACTA 01				TOTAL			
1.00				1.00			
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m					Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total M3	Acta	Total M3	
40.50	0.80	1.48	1.00	47.79	1	47.79	Excavación línea principal
	0.60	1.20	1.00	0.00	1	47.79	Excavación domiciliarias (2 un de L=1,5m)
	0.60	1.20	1.00	0.00	1	47.79	Excavación domiciliarias (1 Un de L=3m)
ACTA 01				TOTAL			
47.79				47.79			
4.2	Perforación mecánica para pilotes en tierra o conglomerado d=0.35m a una profundidad de 0- 15m					Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total ML	Acta	Total ML	
6.00				6.00	1	6.00	Pilote No. 1
5.80				5.80		11.80	Pilote No. 2
5.80				5.80		17.60	Pilote No. 3
6.00				6.00		23.60	Pilote No. 4
5.00				5.00		28.60	Pilote No. 5
5.40				5.40		34.00	Pilote No. 6
5.60				5.60		39.60	Pilote No. 7
5.80				5.80		45.40	Pilote No. 8
6.00				6.00		51.40	Pilote No. 9
6.00				6.00		57.40	Pilote No. 10
4.90				4.90		62.30	Pilote No. 11
5.90				5.90		68.20	Pilote No. 12
5.60				5.60		73.80	Pilote No. 13
4.80				4.80		78.60	Pilote No. 14
5.90				5.90		84.50	Pilote No. 15
5.80				5.80		90.30	Pilote No. 16
6.00				6.00		96.30	Pilote No. 17
5.70				5.70		102.00	Pilote No. 18
ACTA 01				TOTAL			
102.00				102.00			



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

8.1	Concreto clase II para pilotes d=0.35m					Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total ML	Acta	Total ML	
6.00				6.00	1	6.00	Pilote No. 1
5.80				5.80		11.80	Pilote No. 2
5.80				5.80		17.60	Pilote No. 3
6.00				6.00		23.60	Pilote No. 4
5.00				5.00		28.60	Pilote No. 5
5.40				5.40		34.00	Pilote No. 6
5.60				5.60		39.60	Pilote No. 7
5.80				5.80		45.40	Pilote No. 8
6.00				6.00		51.40	Pilote No. 9
6.00				6.00		57.40	Pilote No. 10
4.90				4.90		62.30	Pilote No. 11
5.90				5.90		68.20	Pilote No. 12
5.60				5.60		73.80	Pilote No. 13
4.80				4.80		78.60	Pilote No. 14
5.90				5.90		84.50	Pilote No. 15
5.80				5.80		90.30	Pilote No. 16
6.00				6.00		96.30	Pilote No. 17
5.70				5.70		102.00	Pilote No. 18
TOTAL							
102.00				102.00			
9	Acero para pilotes					Total Acumulado	observaciones
No. Barra	peso X ml	Longitud	Cantidad	Total KG	Acta	Total KG	
4.00	1.00	6.00	8.00	48.00	1	48.00	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 1
4.00	1.00	5.80	8.00	46.40		94.40	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 2
4.00	1.00	5.80	8.00	46.40		140.80	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 3
4.00	1.00	6.00	8.00	48.00		188.80	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 4
4.00	1.00	5.00	8.00	40.00		228.80	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 5
4.00	1.00	5.40	8.00	43.20		272.00	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 6
4.00	1.00	5.60	8.00	44.80		316.80	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 7
4.00	1.00	5.80	8.00	46.40		363.20	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 8
4.00	1.00	6.00	8.00	48.00		411.20	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 9
4.00	1.00	6.00	8.00	48.00		459.20	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 10
4.00	1.00	4.90	8.00	39.20		498.40	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 11
4.00	1.00	5.90	8.00	47.20		545.60	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 12
4.00	1.00	5.60	8.00	44.80		590.40	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 13
4.00	1.00	4.80	8.00	38.40		628.80	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 14
4.00	1.00	5.90	8.00	47.20		676.00	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 15
4.00	1.00	5.80	8.00	46.40		722.40	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 16
4.00	1.00	6.00	8.00	48.00		770.40	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 17
4.00	1.00	5.70	8.00	45.60		816.00	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 18
3.00	0.56	0.85	31.00	14.79		830.79	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 1
3.00	0.56	0.85	30.00	14.31		845.10	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 2
3.00	0.56	0.85	30.00	14.31		859.41	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 3
3.00	0.56	0.85	31.00	14.79		874.20	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 4
3.00	0.56	0.85	26.00	12.41		886.61	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 5
3.00	0.56	0.85	28.00	13.36		899.97	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 6
3.00	0.56	0.85	29.00	13.84		913.81	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 7
3.00	0.56	0.85	30.00	14.31		928.12	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 8
3.00	0.56	0.85	31.00	14.79		942.91	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 9
3.00	0.56	0.85	31.00	14.79		957.70	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 10
3.00	0.56	0.85	26.00	12.41		970.11	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 11
3.00	0.56	0.85	31.00	14.79		984.90	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 12
3.00	0.56	0.85	29.00	13.84		998.74	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 13
3.00	0.56	0.85	25.00	11.93		1010.67	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 14
3.00	0.56	0.85	31.00	14.79		1025.46	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 15
3.00	0.56	0.85	30.00	14.31		1039.77	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 16
3.00	0.56	0.85	31.00	14.79		1054.56	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 17
3.00	0.56	0.85	30.00	14.31		1068.87	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 18
TOTAL							
1068.87				1068.87			

Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas

PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9

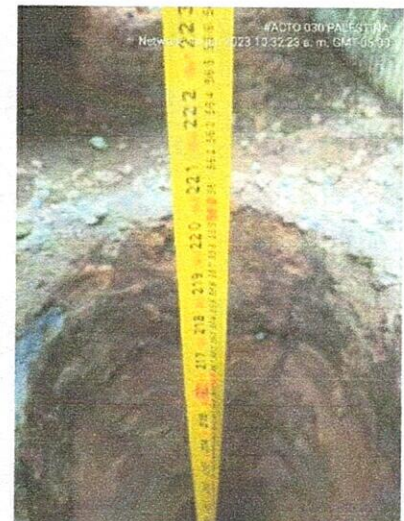


F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

ANEXO 3: REGISTRO FOTOGRAFICO



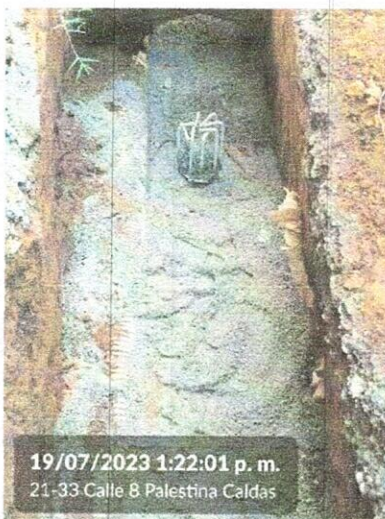
Fotografías No. 04,05 y 06 EXCAVACIÓN DE PILOTES DIAMETRO DE 35 CM



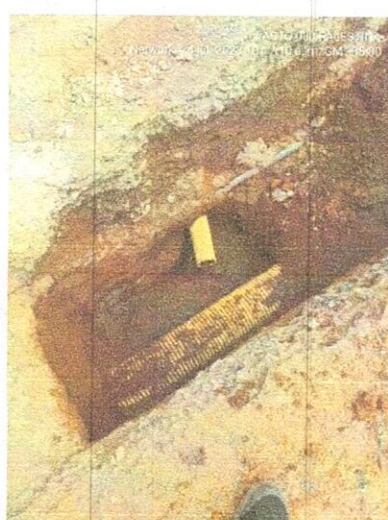
F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



Fotografías No. 07, 08 y 09 PILOTES PARA APOYO DE TUBERIA DE 12" (ACERO Y BASES)



Fotografías No. 10, 11 y 12 DOMICILIARIAS EXISTENTES AL MOMENTO DE DESTAPAR - ABRAZADERAS DE TUBERIA A PILOTES

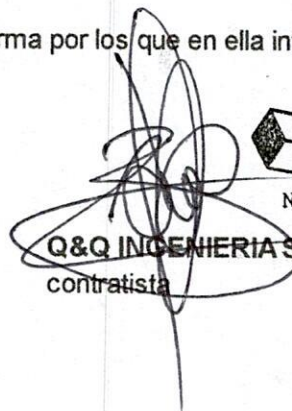
ACTA No. 01 PARCIAL

CONTRATO N°:	ACTO DE EMERGENCIA 030 DE 30 DE JUNIO DE 2023
MODALIDAD DE	DECLARATORIA DE EMERGENCIA
CONTRATANTE:	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL:	ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
OBJETO:	REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA SECTOR DE LAS COLINAS MUNICIPIO DE PALESTINA
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:	PALESTINA- CALDAS
COSTO INICIAL:	\$ 43.232.724
ADICION	
VALOR ACTA No. 01 PARCIAL	\$ 34.404.465
SALDO POR EJECUTAR	\$ 8.828.259
COSTO CONTRATO	\$ 43.232.724
RECURSOS:	PROPIOS
SUPERVISOR	JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA
CDP:	541 DEL 25/05/2023 Y 655 DEL 28/06/2023
RP	757 DEL 29/06/2023

En la ciudad de Manizales a los 24 días del mes de Julio de 2023 se reunieron los señores JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA Ingeniero de Zona de Empocaldas S.A. E.S.P. y el Ingeniero JESÚS QUINTERO GARCÍA, representante legal de Q&Q INGENIERIA S.A.S contratista, con el fin de realizar el acta No. 01 PARCIAL del contrato de emergencia ACTO 030 DE 30/06/2023

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


JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA
Supervisor
EMPOCALDAS S.A. E.S.P



NIT: 901 446 821 - 3
Q&Q INGENIERIA S.A.S
contratista

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



CONTRATO No.: ACTO 030 DE 30/06/2023	ACTA No.: 01 PARCIAL	FECHA CORTE: 21/07/2023
REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA SECTOR DE LAS COLINAS MUNICIPIO DE PALESTINA	FECHA INICIACIÓN: 29/06/2023	FECHA VENCIMIENTO: 29/07/2023
MUNICIPIOS: PALESTINA-CALDAS	VALOR CONTRATO: \$ 43.232.724	VALOR ADICIÓN: N/A
REPRESENTANTE LEGAL: JESUS DAVID QUINTERO GARCIA	SUPERVISOR: JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA	24/07/2023
CONTRATISTA: Q&Q INGENIERIA S.A.S	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.	

CONTRATISTA: Q&Q INGENIERIA S.A.S

REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA SECTOR DE LAS COLINAS MUNICIPIO DE PALESTINA

ITEM	DESCRIPCION	CONTRACTUAL			ACTA No. 01 PARCIAL		CANTIDADES ACTAS ANTERIORES		EJECUTADO		% EJECUT	
		UN	CAN	VR UNIT	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN	VR TOTAL	CAN		VR TOTAL
1	PRELIMINARES											
1.1	Localización y replanteo de redes (incl. levantamiento del sector y plano record)	mts	30.00	\$ 8.260	\$ 247.500	42.00	\$ 346.500	\$ 0	\$ 0	42.00	\$ 346.500	140%
1.2	Cerramiento en poliolefina Yuta verde de H=2m, paralelos en guada y Cinta Plástica.	mts	60.00	\$ 19.516	\$ 1.171.140		\$ 0	\$ 0	\$ 0	0.00	\$ 0	0%
1.3	Valia elusiva a la Obra de 4 x 2m	und	1.00	\$ 1.128.111	\$ 1.128.111		\$ 0	\$ 0	\$ 0	0.00	\$ 0	0%
1.4	Señalización reglamentaria Verticales en lamina soportada en base de concreto	und	1.00	\$ 236.350	\$ 236.350	1.00	\$ 236.350	\$ 0	\$ 0	1.00	\$ 236.350	100%
3	SOBRECARGA											
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	24.00	\$ 59.812	\$ 1.435.488		\$ 0	\$ 0	\$ 0	0.00	\$ 0	0%
3	EXCAVACIONES											
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	36.00	\$ 37.750	\$ 1.359.000	47.79	\$ 1.804.073	\$ 0	\$ 0	47.79	\$ 1.804.073	133%
4.2	perforación mecánica para pilotes en tierra o conglomerado d=0.35m a una profundidad de 0-15m	ml	80.00	\$ 90.672	\$ 7.253.746	102.00	\$ 9.248.527	\$ 0	\$ 0	102.00	\$ 9.248.527	128%
5	RELLENOS COMPACTADOS											
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	24.00	\$ 33.672	\$ 815.228		\$ 0	\$ 0	\$ 0	0.00	\$ 0	0%
5.2	Rellenos compactos con material común de cantera prestamo	m3	4.00	\$ 91.450	\$ 365.800		\$ 0	\$ 0	\$ 0	0.00	\$ 0	0%
6	SUSTITUCIONES - BASES Y SUBBASES COMPACTOS											
6.3	Sustitución en Arena limpia para tuberías	m3	18.00	\$ 173.781	\$ 3.128.056		\$ 0	\$ 0	\$ 0	0.00	\$ 0	0%
7	ALCANTARILLADOS											
7.2	Suministro e instalación tubería corrugada PVCs de 260 mm (10"), incluye manejo de aguas en zanja.	ml	30.00	\$ 118.420	\$ 3.552.600		\$ 0	\$ 0	\$ 0	0.00	\$ 0	0%
7.3	Empalmes a Cámaras d=1,20 m	Und	2.00	\$ 129.561	\$ 259.102		\$ 0	\$ 0	\$ 0	0.00	\$ 0	0%
7.4	Empalmes a Cajas de Inspección	Und	1.00	\$ 73.980	\$ 73.980		\$ 0	\$ 0	\$ 0	0.00	\$ 0	0%
7.5	Cámara de caída D=1.2, H≤3.04, espesor de pared e=0.20 con cojón de piedra pagada e=40cm y boquilla	ml	2.00	\$ 914.370	\$ 1.828.740		\$ 0	\$ 0	\$ 0	0.00	\$ 0	0%
7.6	Base/cañuela cámara D= 1.20 m en concreto 3000 psi	Und	1.00	\$ 775.274	\$ 775.274		\$ 0	\$ 0	\$ 0	0.00	\$ 0	0%

8	OBRAS EN CONCRETO																
8.1	Concreto clase II para pilotes d=0.35m	ml	80.00	\$ 109.406	\$ 8.752.607	102.00	\$ 11.159.446	\$ 0	102.00	\$ 11.159.446	\$ 0	102.00	\$ 11.159.446	128%			
9	Acero para pilotes	Kg	500.00	\$ 12.100	\$ 6.050.000	1068.87	\$ 12.933.327	\$ 0	1068.87	\$ 12.933.327	\$ 0	1068.87	\$ 12.933.327	214%			
10	Suministro e instalación de Abrazaderas metálicas para tubería de diámetro 10"	un	12.00	\$ 150.000	\$ 1.800.000		\$ 0	\$ 0	0.00	\$ 0	\$ 0	0.00	\$ 0	0%			
11	Concreto 280 KG /m3 para base de la tubería del pilote	m3	2.00	\$ 1.500.000	\$ 3.000.000		\$ 0	\$ 0	0.00	\$ 0	\$ 0	0.00	\$ 0	0%			
	COSTO DIRECTO				\$ 32.036.105		\$ 26.475.156	\$ 0	\$ 0	\$ 26.475.156	\$ 0	\$ 0	\$ 26.475.156				
	ADMINISTRACION	%	24.00		\$ 7.688.665		\$ 6.354.037	\$ 0	\$ 0	\$ 6.354.037	\$ 0	\$ 0	\$ 6.354.037				
	IMPREVISTOS	%	5.00		\$ 1.601.805		\$ 1.323.758	\$ 0	\$ 0	\$ 1.323.758	\$ 0	\$ 0	\$ 1.323.758				
	UTILIDADES	%	5.00		\$ 1.601.805		\$ 1.323.758	\$ 0	\$ 0	\$ 1.323.758	\$ 0	\$ 0	\$ 1.323.758				
	IVA SOBRE UTILIDADES	%	19.00		\$ 304.343		\$ 251.514	\$ 0	\$ 0	\$ 251.514	\$ 0	\$ 0	\$ 251.514				
	TOTAL				\$ 43.232.724		\$ 34.404.465	\$ 0	\$ 0	\$ 34.404.465	\$ 0	\$ 0	\$ 34.404.465				
	TOTALES GENERALES				\$ 43.232.724		\$ 34.404.465	\$ 0	\$ 0	\$ 34.404.465	\$ 0	\$ 0	\$ 34.404.465				

VALOR DEL CONTRATO	\$ 43.232.724
VALOR ADICION	\$ 0
VALOR ACTAS ANTERIORES	\$ 34.404.465
VALOR PRESENTE ACTA	\$ 8.828.259
SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR	\$ 43.232.724
SUMAS IGUALES	\$ 43.232.724

RESUMEN DEL ANTICIPO
 EL PRESENTE CONTRATO NO TUVO ANTICIPO

J. M. J.
 JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA
 Supervisor

Q&Q
 INGENIERIA
 S.A.S
 Contratoras
 NTT: 901 446 821 - 3

CONTROL DE CANTIDADES ACTA PARCIAL No. 01 ACTO 030 DE 2023

REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA SECTOR DE LAS COLINAS MUNICIPIO DE PALESTINA

1.1 Localizacion y replanteo de redes (Incl.levantamiento del sector y plano record)							Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total ML	Acta	Total ML		
42.00			1.00	42.00	1	42.00	Localización Red a reponer Acto 030 - Las colinas - Palestina	
ACTA 01				TOTAL				
42.00				42.00				
1.4 Señalización reglamentaria Verticales en lamina soportada en base de concreto							Total Acumulado	observaciones
UNIDAD	Ancho	Alto	Cantidad	Total UN		Total UN		
1.00				1.00	1	1.00	Señal vertical	
ACTA 01				TOTAL				
1.00				1.00				
4.1 Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m							Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total M3	Acta	Total M3		
40.50	0.80	1.48	1.00	47.79	1	47.79	Excavación línea principal	
	0.60	1.20	1.00	0.00	1	47.79	Excavación domiciliarias (2 un de L=1.5m)	
	0.60	1.20	1.00	0.00	1	47.79	Excavación domiciliarias (1 Un de L=3m)	
ACTA 01				TOTAL				
47.79				47.79				
4.2 Perforación mecánica para pilotes en tierra o conglomerado d=0.35m a una profundidad de 0-15m							Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total ML	Acta	Total ML		
6.00				6.00	1	6.00	Pilote No. 1	
5.80				5.80		11.80	Pilote No. 2	
5.80				5.80		17.60	Pilote No. 3	
6.00				6.00		23.60	Pilote No. 4	
5.00				5.00		28.60	Pilote No. 5	
5.40				5.40		34.00	Pilote No. 6	
5.60				5.60		39.60	Pilote No. 7	
5.80				5.80		45.40	Pilote No. 8	
6.00				6.00		51.40	Pilote No. 9	
6.00				6.00		57.40	Pilote No. 10	
4.90				4.90		62.30	Pilote No. 11	
5.90				5.90		68.20	Pilote No. 12	
5.60				5.60		73.80	Pilote No. 13	
4.80				4.80		78.60	Pilote No. 14	
5.90				5.90		84.50	Pilote No. 15	
5.80				5.80		90.30	Pilote No. 16	
6.00				6.00		96.30	Pilote No. 17	
5.70				5.70		102.00	Pilote No. 18	
ACTA 01				TOTAL				
102.00				102.00				
8.1 Concreto clase II para pilotes d=0,35m							Total Acumulado	observaciones
Longitud	Ancho	Alto	Cantidad	Total ML	Acta	Total ML		
6.00				6.00	1	6.00	Pilote No. 1	
5.80				5.80		11.80	Pilote No. 2	
5.80				5.80		17.60	Pilote No. 3	
6.00				6.00		23.60	Pilote No. 4	
5.00				5.00		28.60	Pilote No. 5	
5.40				5.40		34.00	Pilote No. 6	
5.60				5.60		39.60	Pilote No. 7	
5.80				5.80		45.40	Pilote No. 8	
6.00				6.00		51.40	Pilote No. 9	
6.00				6.00		57.40	Pilote No. 10	
4.90				4.90		62.30	Pilote No. 11	
5.90				5.90		68.20	Pilote No. 12	
5.60				5.60		73.80	Pilote No. 13	
4.80				4.80		78.60	Pilote No. 14	
5.90				5.90		84.50	Pilote No. 15	
5.80				5.80		90.30	Pilote No. 16	
6.00				6.00		96.30	Pilote No. 17	
5.70				5.70		102.00	Pilote No. 18	
ACTA 01				TOTAL				
102.00				102.00				
9 Acero para pilotes							Total Acumulado	observaciones
No. Barra	peso X ml	Longitud	Cantidad	Total KG	Acta	Total KG		

4.00	1.00	6.00	8.00	48.00	1	48.00	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 1
4.00	1.00	5.80	8.00	46.40		94.40	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 2
4.00	1.00	5.80	8.00	46.40		140.80	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 3
4.00	1.00	6.00	8.00	48.00		188.80	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 4
4.00	1.00	5.00	8.00	40.00		228.80	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 5
4.00	1.00	5.40	8.00	43.20		272.00	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 6
4.00	1.00	5.60	8.00	44.80		316.80	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 7
4.00	1.00	5.80	8.00	46.40		363.20	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 8
4.00	1.00	6.00	8.00	48.00		411.20	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 9
4.00	1.00	6.00	8.00	48.00		459.20	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 10
4.00	1.00	4.90	8.00	39.20		498.40	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 11
4.00	1.00	5.90	8.00	47.20		545.60	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 12
4.00	1.00	5.60	8.00	44.80		590.40	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 13
4.00	1.00	4.80	8.00	38.40		628.80	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 14
4.00	1.00	5.90	8.00	47.20		676.00	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 15
4.00	1.00	5.80	8.00	46.40		722.40	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 16
4.00	1.00	6.00	8.00	48.00		770.40	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 17
4.00	1.00	5.70	8.00	45.60		816.00	Acero longitudinal 8 No.4 Pilote No. 18
3.00	0.56	0.85	31.00	14.79		830.79	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 1
3.00	0.56	0.85	30.00	14.31		845.10	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 2
3.00	0.56	0.85	30.00	14.31		859.41	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 3
3.00	0.56	0.85	31.00	14.79		874.20	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 4
3.00	0.56	0.85	26.00	12.41		886.61	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 5
3.00	0.56	0.85	28.00	13.36		899.97	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 6
3.00	0.56	0.85	29.00	13.84		913.81	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 7
3.00	0.56	0.85	30.00	14.31		928.12	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 8
3.00	0.56	0.85	31.00	14.79		942.91	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 9
3.00	0.56	0.85	31.00	14.79		957.70	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 10
3.00	0.56	0.85	26.00	12.41		970.11	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 11
3.00	0.56	0.85	31.00	14.79		984.90	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 12
3.00	0.56	0.85	29.00	13.84		998.74	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 13
3.00	0.56	0.85	25.00	11.93		1010.67	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 14
3.00	0.56	0.85	31.00	14.79		1025.46	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 15
3.00	0.56	0.85	30.00	14.31		1039.77	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 16
3.00	0.56	0.85	31.00	14.79		1054.56	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 17
3.00	0.56	0.85	30.00	14.31		1068.87	Acero transversal en hierro No. 3 @ 20 cm Pilote 18
ACTA 01				TOTAL			
1068.87				1068.87			

JESUS DAVID ORTIZ GARCÍA
Rep. Legal de Q&Q INGENIERIA S.A.S
Contratista

Q&Q
INGENIERIA
S.A.S
NIT: 901 446 821 - 3

JUAN CARLOS FOMEZ MOSQUERA
Supervisor

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

25-07-2023 25-07-2023 FEQQ FEQQ37 Factura electrónica 901446821 Q-Q INGENIERIA S.A.S 890803239 EMPRESA DE OBRAS ... Aprobado con notificación Factura Electrónica \$34,404,465

# CONTRATO Y AÑO	ACTO DE EMERGENCIA 030 DE 30/06/2023	Acta N°	ACTA No. 01 PARCIAL	1. VALOR INICIAL (Incluido AIU e IVA)	43.232.724
				2. VALOR ADICION (+)	0
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S			3. VALOR TOTAL (1+2)	43.232.724
NIT O CC:	901.446.821-3			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0
CDP (#, rubro y fecha)	541 DEL 25/05/2023 Y 655 DEL 28/06/2023			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	34.404.465
RP (#, rubro y fecha)	757 DEL 29/06/2023			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	8.828.259
OBJETO DEL CONTRATO:	REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO POR EMERGENCIA SECTOR DE LAS COLINAS MUNICIPIO DE PALESTINA				
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	N/A	
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.	N/A	
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	

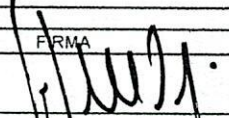
Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones,

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

Andrés Felipe Girardo 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	24/07/2023

DATOS DEL SUPERVISOR		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA	INGENIERO DE ZONA	

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

Handwritten notes:
 27-07-23
 100