	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		F-GC-29 Versión:06 2022-07-22
	LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATOS PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y CONSULTORÍA		

# CONTRATO Y AÑO	100/2022 ✓	Acta N°	4 y Final ✓	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	44.999.850 ✓
				2. VALOR ADICIÓN (+)	8.627.500 ✓
CONTRATISTA	SOLUCIONES EN TOPOGRAFIA S.A.S. ✓			3. VALOR TOTAL (1+2)	53.627.350 ✓
NIT O CC:	900.548.673-4 ✓			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	36.824.717 ✓
CDP (#, rubro y fecha)	00381 - 2320202009 - 28/01/2022 ✓			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	15.156.483 ✓
RP (#, rubro y fecha)	000352 - 2320202009 - 28/01/2022 ✓ ADICION 00761 - 2320202009 - 24/05/2022 ✓			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	1.646.150 ✓

OBJETO DEL CONTRATO: REALIZACIÓN DE LEVANTAMIENTOS Y ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS EN VARIOS MUNICIPIOS DONDE LA EMPRESA REQUIERE ADELANTAR PROYECTOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO.

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS ✓	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	11501 / 1301145
------------------	-----------	----------------------------------	-----------------

DOCUMENTO VERIFICADOS		# FOLIOS
1- Acta original	X	
2- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	X	
3- Tarjeta profesional y certificado de la Junta Central de contadores con fecha de expedición no mayor a tres meses (aplica cuando el certificado de parafiscales lo firma el Revisor Fiscal o el Contador).		
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado). F	X	
5- Pagos SENA y ICBF.		
6- Evaluación del Supervisor Formato F-GC-18 (Solo aplica para el acta final)	X	
7- Planillas de pago con firma de los trabajadores (cuando se cuente con personal a cargo).		
8- Informe de actividades a cargo del Supervisor.	X	
9- Certificado de paz y salvo de bienes a cargo del contratista expedido por la Sección Suministros de EMPOCALDAS S.A E.S.P. (Aplica únicamente para acta de liquidación)		
10- Certificado de paz y salvo de entrega de archivos Formato F-GD-20 (Aplica únicamente para acta de liquidación)		
11- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor F	X	

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

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

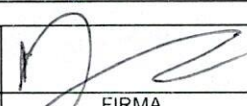
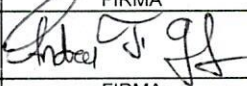
Alexandra Carmona F
NOMBRE DE QUIEN RECIBE


FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	
Copia del acta	X
Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X
Evaluación del Supervisor F-CG-18 (Solo aplica para el acta final).	X
Informe de actividades a cargo del Supervisor.	X
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	X
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos (firma de recibido)	X
Copia del registro presupuestal	X

Rlo. FATRY,
16-09-2022
10:29

Fecha de presentación 13/09/2022 ✓

DATOS DEL SUPERVISOR		
DIEGO ALEJANDRO PATIÑO RINCON	COORDINADOR ACUEDUCTO Y SANEAMIENTO HIDRICO	
NOMBRE	CARGO	FIRMA
ANDRES FELIPE GRISALES SANCHEZ	COORDINADOR GESTION AMBIENTAL	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

Tally
Factura

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
084500045228	Cuenta de Ahorros	DAVIVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO



Facebook: Empocaldas Instagram: empocaldas_oficial

Email: empo@empocaldas.com.co

Website: www.empocaldas.com.co


ACTA DE RECIBO No. 4 Y FINAL ✓


CONTRATO No. 0100/2022 ✓
CONTRATISTA SOLUCIONES EN TOPOGRAFÍA S.A.S. ✓
Rep. Legal: Germán Alonso Jaramillo Arenas
OBJETO REALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS EN VARIOS MUNICIPIOS DONDE LA EMPRESA REQUIERE ADELANTAR PROYECTOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO. ✓
VALOR INICIAL \$44.999.850,00 INCLUIDO IVA. ✓
ADICION \$8.627.500,00 INCLUIDO IVA. ✓
VALOR FINAL \$53.624.350,00 INCLUIDO IVA. ✓

En la ciudad de Manizales a los trece (13) días del mes de septiembre del 2022, se reunieron el Ingeniero DIEGO ALEJANDRO PATIÑO RINCON, Coordinador de Acueducto y Saneamiento, y el Ingeniero ANDRÉS FELIPE GRISALES SANCHEZ Coordinador de Gestión Ambiental como Supervisores por parte de EMPOCALDAS S.A E.S.P, y la firma SOLUCIONES EN TOPOGRAFIA S.A.S., cuyo Representante legal es Germán A. Jaramillo Arenas, Contratista, con el fin de realizar el acta de recibo No.4 y final. ✓

VALOR DEL CONTRATO:	\$53.627.350,00 CON IVA	
VALOR ACTA PARCIAL 1 Fra. FE-34		\$11.306.952 ✓
VALOR ACTA PARCIAL 2 Fra. FE-38		\$10.874.220 ✓
VALOR ACTA PARCIAL 3 Fra. FE-39		\$14.643.545 ✓
VALOR ACTA PARCIAL 4 Y FINAL		\$15.156.483 ✓
VALOR NO EJECUTADO		\$1.646.150 ✓
NO SE CONCEDIO ANTICIPO:		0

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


DIEGO ALEJANDRO PATIÑO RINCON ✓
Coordinador de Acueducto y Saneamiento.
Supervisor por parte de EMPOCALDAS SA E.S.P


SOLUCIONES EN TOPOGRAFIA S.A.S ✓
Representante Legal:
Germán A. Jaramillo A.


ANDRÉS FELIPE GRISALES SANCHEZ ✓
Coordinador Gestión Ambiental
Supervisor por parte de EMPOCALDAS SA E.S.P

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE : 9837057a9d8d1e969bbbfef9589108554b0c0719dacfa7bb1a7d50f8fdbaac0
a6e6eee52413d3a91e031da8cac820eeb
Número de Factura: FE-40
Fecha de Emisión: 16/09/2022
Fecha de Vencimiento: 16/10/2022
Tipo de Operación: 10 - Estándar
Forma de pago: Crédito
Medio de Pago: Transferencia Débito Bancaria
Orden de pedido: CPS 100/2022
Fecha de orden de pedido: 28/01/2022

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: SOLUCIONES EN TOPOGRAFIA S.A.S.
Nombre Comercial: SOLUCIONES EN TOPOGRAFIA S.A.S.
Nit del Emisor: 900548673
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 4290
País: Colombia
Departamento: Caldas
Municipio / Ciudad: Manizales
Dirección: CR 19 7113 AP 302
Teléfono / Móvil: 8810314
Correo: solucionesentopografia@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Razón Social: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS
PUDIENDO EMPLEAR UNA EXPRESION ABREVIADA EMPOCALDAS
Nombre Comercial: EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 890803239
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: O-15;O-23
Responsabilidad tributaria: ZA - IVA e INC
País: Colombia
Departamento: Caldas
Municipio / Ciudad: Manizales
Dirección: CR 23 75 82
Teléfono / Móvil: 8867080
Correo: facturacionelectronica@empocaldas.com.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	Acta Parcial Contrato	Acta Parcial Contrato	NIU	1,00	\$ 12.736.540,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.419.942,60	19.00			\$ 12.736.540,00

Descuentos y Recargos Globales

Nro.	Tipo	Código	Descripción	%	Valor
------	------	--------	-------------	---	-------

Información Complementaria

Nro	Nombre Campo	Valor Campo
-----	--------------	-------------

Anticipos

Nro	Valor	Fecha recibido
-----	-------	----------------

Notas Finales

ACTA PARCIAL N° 4 Y FINAL CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS 100/2022

Linea de negocio:

Datos Totales



Documento validado por la DIAN 2022-09-16 07:55:25
 Documento generado el: 2022-09-16 07:55:24
 Generado por: Solución Gratuita DIAN
 Nit: 800.197.268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	12.736.540,00
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	12.736.540,00
IVA	2.419.942,60
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	2.419.942,60
Total neto factura (=)	15.156.482,60
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	COP \$ \$ 15.156.482,60

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764018393166

Rango desde: 24

Rango hasta: 500

Vigencia: 2022-09-21

✓

DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES CERTIFICADO DE EXISTENCIA DE FACTURA ELECTRÓNICA COMO TÍTULO VALOR

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA EL ESTADO ACTUAL DE LA FACTURA ELECTRÓNICA
COMO TÍTULO VALOR HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICIÓN"

Factura electrónica de venta:
No. FE40

Fecha de generación de la factura electrónica de venta:
(fecha de la firma electrónica):
2022-09-16 12:00:00.000 UTC-5

Estado vigente:
TÍTULO VALOR

CUFE:
9837057a9d8d1e969bbbef9589108554b0c0719dacfa7bb1a7d
50f8fdbaac0a6e6eee52413d3a91e031da8cac820eeb

RAZÓN SOCIAL DEL EMISOR:
SOLUCIONES EN TOPOGRAFIA S.A.S.

RAZÓN SOCIAL DEL ADQUIRIENTE:
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A.
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS PUDIENDO EMPLEAR
UNA EXPRESION ABREVIADA EMPOCALDAS

NIT:
900548673

NIT:
890803239

VALOR DE LA FACTURA ELECTRÓNICA:
15156482.6

FORMA DE PAGO:
A CRÉDITO

DIVISA:
COP

VENCIMIENTO DE LA FACTURA ELECTRÓNICA:
2022-09-16 12:00:00.000 UTC-5

VALIDACIÓN DE LA FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

CUDE:
0b122fe161ce745517233154f7e6257981fe02394df585a13f27b
3222ffb4683d3a6d6321ea20256fd9a5e7ffeee25a6

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL EVENTO:
Unidad Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales

FECHA DE VALIDACIÓN:
2022-09-16 07:55:25.000 UTC-5

ENTIDAD QUE VALIDA EL EVENTO:
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE IMPUESTOS Y
ADUANAS NACIONALES.

RECEPTOR DEL EVENTO:
SOLUCIONES EN TOPOGRAFIA S.A.S.

NOTIFICACIÓN DE VALIDACIÓN POR LA DIAN:

✓ Documento validado por la DIAN



La validez de este documento podrá verificarse en la página
www.dian.gov.co



**DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES
CERTIFICADO DE EXISTENCIA DE FACTURA
ELECTRÓNICA COMO TÍTULO VALOR**

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA EL ESTADO ACTUAL DE LA FACTURA ELECTRÓNICA
COMO TÍTULO VALOR HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICIÓN"

Factura electrónica de venta:
No. FE40

Fecha de generación de la factura electrónica de venta:
(fecha de la firma electrónica):
2022-09-16 12:00:00.000 UTC-5

Estado vigente:
TÍTULO VALOR

CUFE:
9837057a9d8d1e969bbbfef9589108554b0c0719dacfa7bb1a7d
50f8fdbaac0a6e6eee52413d3a91e031da8cac820eeb

EVENTO 030: Acuse de recibo de la Factura Electrónica de Venta

CUDE:
134117570933fbc8a3f372bca281569fab95605e46a3bc553be6
b7bad147d83545bdfbbd0d60a3da5a287e6a6ba03571

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL EVENTO:
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

FECHA DE VALIDACIÓN:
2022-09-16 01:37:16.000 UTC-5

ENTIDAD QUE VALIDA EL EVENTO:
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE IMPUESTOS Y
ADUANAS NACIONALES.

RECEPTOR DEL EVENTO:
SOLUCIONES EN TOPOGRAFIA S.A.S.

NOTIFICACIÓN DE VALIDACIÓN POR LA DIAN:

Documento validado por la DIAN

EVENTO 032: Recibo del bien o prestación del servicio

CUDE:
df2077ef74f225ed2a0667dd6cec05a82bdd48082e6129424357
792e7ddcbe7f33a1c4a6f6694d296e8e5a46500c4241

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL EVENTO:
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

FECHA DE VALIDACIÓN:
2022-09-16 02:19:00.000 UTC-5

ENTIDAD QUE VALIDA EL EVENTO:
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE IMPUESTOS Y
ADUANAS NACIONALES.

RECEPTOR DEL EVENTO:
SOLUCIONES EN TOPOGRAFIA S.A.S.

NOTIFICACIÓN DE VALIDACIÓN POR LA DIAN:

Documento validado por la DIAN



La validez de este documento podrá verificarse en la página
www.dian.gov.co

**DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES
CERTIFICADO DE EXISTENCIA DE FACTURA
ELECTRÓNICA COMO TÍTULO VALOR**

"ESTE CERTIFICADO REFLEJA EL ESTADO ACTUAL DE LA FACTURA ELECTRÓNICA
COMO TÍTULO VALOR HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICIÓN"

Factura electrónica de venta:
No. FE40

Fecha de generación de la factura electrónica de venta:
(fecha de la firma electrónica):
2022-09-16 12:00:00.000 UTC-5

Estado vigente:
TÍTULO VALOR

CUFE:
9837057a9d8d1e969bbbfef9589108554b0c0719dacfa7bb1a7d
50f8fdbaac0a6e6eee52413d3a91e031da8cac820eeb

EVENTO 033: Aceptación expresa de la Factura Electrónica de Venta

CUDE:
a749a402246a2091343791e41cf950e0b7fcbc45943a8a7c50d2
b051e340f57708e0d24c17701571717738e8dadf4ade

PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL EVENTO:
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

FECHA DE VALIDACIÓN:
2022-09-16 02:19:21.000 UTC-5

ENTIDAD QUE VALIDA EL EVENTO:
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE IMPUESTOS Y
ADUANAS NACIONALES.

RECEPTOR DEL EVENTO:
SOLUCIONES EN TOPOGRAFIA S.A.S.

NOTIFICACIÓN DE VALIDACIÓN POR LA DIAN:

Documento validado por la DIAN

DOCUMENTOS Y EVENTOS ASOCIADOS A LA
FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA COMO
TÍTULO VALOR:

NRO. TOTAL DE DOCUMENTOS: 1

NRO. TOTAL DE EVENTOS: 3

FIN DE ESTE DOCUMENTO

El interesado debe comunicar a la Dirección de Impuestos y
Aduanas Nacionales, cualquier falla o error en el registro de los
documentos o eventos.

FECHA: 9/16/2022 -EXPEDIDO EN: BOGOTÁ





EL SUSCRITO GERMAN ALONSO JARAMILLO ARENAS EN FACULTAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA SOLUCIONES EN TOPOGRAFIA S.A.S

CERTIFICA:

Que la empresa SOLUCIONES EN TOPOGRAFIA S.A.S. , con NIT 900.548.673-4, dando cumplimiento a lo establecido en el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y sus modificatorios, se encuentra al día en el pago de parafiscales de todos sus empleados. ✓

Se expide la presente certificación con destino a EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Dada en Manizales caldas a los nueve (9) días del mes de septiembre de 2022.



GERMAN A. JARAMILLO ARENAS
REPRESENTANTE LEGAL ✓



GERMÁN JARAMILLO
SOLUCIONES EN TOPOGRAFIA
S.A.S.
NIT. 900 548 673 - 4



GERMAN JARAMILLO
SOLUCIONES EN TOPOGRAFIA S.A.S.
NIT. 900.548.673-4

EL SUSCRITO GERMAN ALONSO JARAMILLO ARENAS EN FACULTAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA SOLUCIONES EN TOPOGRAFIA S.A.S

ACLARA:

Que la empresa SOLUCIONES EN TOPOGRAFIA S.A.S. , con NIT 900.548.673-4, según lo establecido en la ley 1726 de 2014, no está obligada de realizar los aportes correspondientes a SENA e ICBF.

Que la empresa SOLUCIONES EN TOPOGRAFIA S.A.S., con NIT 900.548.673-4 tiene como actividad laboral la realización de consultorías y la prestación de servicios profesionales, no realiza obras civiles, por lo tanto, no está obligada a realizar los aportes correspondientes al FONDO DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION FIC.

Dada en Manizales caldas a los nueve (9) días del mes de septiembre de 2022.


GERMAN A. JARAMILLO ARENAS
REPRESENTANTE LEGAL


GERMÁN JARAMILLO
SOLUCIONES EN TOPOGRAFÍA
S.A.S.
NIT: 900 548 673 - 4

CARRERA 19 N° 71-13 OFICINA 302 EDIFICIO SANTA CLARA
TEL (6) 886 81 00

E-MAIL: solucionesentopografia@gmail.com
MANIZALES - CALDAS

**COMPROBANTE PAGO NOMINA**

NOMBRE GERMAN ALONSO JARAMILLO ARENAS			PERIODO DE NOMINA	
CEDULA 5.825.725			DESDE	HASTA
CARGO TOPOGRAFO			01-ago.-22	15-ago.-22
SALARIO \$ 60 000	DIARIOS			
DEVENGADOS			DEDUCCIONES	
CONCEPTO	CANT	VALOR	CONCEPTO	VALOR
1 SALARIO BASICO	15	\$ 900 000	SALUD	\$ 36 000
2 SALARIO - OTRO SI N° 1	0	\$ 0	PENSION	\$ 36 000
3 BONIFICACION		\$ 200 000		
SUBTOTAL \$ 1 100 000			SUBTOTAL \$ 72 000	
FIRMA Y CEDULA <i>[Signature]</i> 5.825.725			TOTAL A PAGAR= \$ 1 028 000	

**COMPROBANTE PAGO NOMINA**

NOMBRE GERMAN ALONSO JARAMILLO ARENAS			PERIODO DE NOMINA	
CEDULA 5.825.725			DESDE	HASTA
CARGO TOPOGRAFO			16-ago.-22	31-ago.-22
SALARIO \$ 60 000	DIARIOS			
DEVENGADOS			DEDUCCIONES	
CONCEPTO	CANT	VALOR	CONCEPTO	VALOR
1 SALARIO BASICO	15	\$ 900 000	SALUD	\$ 36 000
2 SALARIO - OTRO SI N° 1	0	\$ 0	PENSION	\$ 36 000
3 BONIFICACION		\$ 200 000		
SUBTOTAL \$ 1 100 000			SUBTOTAL \$ 72 000	
FIRMA Y CEDULA <i>[Signature]</i> 5.825.725			TOTAL A PAGAR= \$ 1 028 000	

INFORME DE SUPERVISION

ACTA N°4 Y FINAL

CONTRATO	N° 0100/2022 ✓
CONTRATISTA	SOLUCIONES EN TOPOGRAFIA S.A.S. ✓
OBJETO	REALIZACIÓN DE LEVANTAMIENTOS Y ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS EN VARIOS MUNICIPIOS DONDE LA EMPRESA REQUIERE ADELANTAR PROYECTOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO.
VALOR INICIAL	\$44.999.850,00
ADICION	\$8.627.500,00
VALOR FINAL	\$53.627.350,00
RECURSOS	PROPIOS ✓

En cumplimiento del contrato 0100 de 2022, cuyo objeto es REALIZACIÓN DE LEVANTAMIENTOS Y ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS EN VARIOS MUNICIPIOS DONDE LA EMPRESA REQUIERE ADELANTAR PROYECTOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, el Coordinador de Acueducto y Saneamiento y el Coordinador de Gestión Ambiental, en su calidad de Supervisores, evidenciaron que dicho contrato se ha desarrollado satisfactoriamente en los términos y especificaciones del mismo, según el objeto contractual mencionado; se relaciona a continuación las siguientes actividades realizadas:

MUNICIPIO	OBJETO	CANTIDAD	UNIDAD
ARMA	Materialización de Mojón en concreto Tipo II, georeferenciado con equipo GNSS, según especificaciones IGAC	2	UN
ARMA	Levantamientos y estudios topográficos de redes de alcantarillado existentes	350	ml
ARMA	Levantamientos y estudios topográficos para la variación de colectores-interceptores a construir. Incluye la materialización con estacas.	745	ml
BELALCAZAR	Levantamientos y estudios topográficos de redes de alcantarillado existentes	170	ml

BELALCAZAR	Levantamientos y estudios topográficos para la variación de colectores-interceptores a construir. Incluye la materialización con estacas.	1573,44	ml
VITERBO	Levantamientos y estudios topográficos para la variación de colectores-interceptores a construir. Incluye la materialización con estacas.	348	ml

No siendo otro el motivo del presente informe se firma al día trece del mes de septiembre de 2022.



DIEGO ALEJANDRO PATIÑO RINCON
Supervisor



ANDRES FELIPE GRISALES SANCHEZ
Supervisor