

	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		F-GC-29 Versión:07 2022-11-04
	LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATOS PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y CONSULTORÍA		

Contratación

# CONTRATO Y AÑO	301/2023	Acta N°	1	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	23 537 962
				2. VALOR ADICIÓN (+)	0
CONTRATISTA	SOLUCIONES EN TOPOGRAFÍA S.A.S			3. VALOR TOTAL (1+2)	23 537 962
NIT O CC:	900548673			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0
CDP (#, rubro y fecha)	20230869 DEL 18 DE OCTUBRE DE 2023			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	18 656 225
RP (#, rubro y fecha)	1130 16/11/2023 RUBRO 232020200901			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	4 881 737

OBJETO DEL CONTRATO: REALIZACION DE ESTUDIOS Y LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS SEGÚN NTC 6271 DONDE LA EMPRESA REQUIERE ADELANTAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA FASE II DEL PROYECTO DE OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	CENTRO DE COSTOS 1306 - 1305- 1302 - 1203 PROCEDIMIENTO 1310130 - /1315130
------------------	---------	----------------------------------	--

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).	N/A	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X	
5- Pagos SENA y ICBF.	N/A	
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).	N/A	
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)	X	
10- Certificado de paz y salvo de entrega de archivos Formato F-GD-20 (Aplica únicamente para acta de liquidación)	X	
11- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor	X	
12- Certificado expedido por el DAFP de aprobación del curso Integridad, transparencia y lucha contra la corrupción (aplica para el acta 1)	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.

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-GC-18 (Solo aplica para el acta final).	N/A
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)	N/A
Copia del registro presupuestal	X

Fecha de presentación 31/01/2024

DATOS DEL SUPERVISOR		
JUAN PABLO ZULUAGA CORREA	JEFE DEPTO DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS	
NOMBRE	CARGO	
	FIRMA	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
37367339765	AHORROS	BANCOLOMBIA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

ACTA PARCIAL No. 1

CONTRATO No. 301/2023

CONTRATISTA **SOLUCIONES EN TOPOGRAFÍA S.A.S.**  
Rep. Legal: Germán Alonso Jaramillo Arenas

OBJETO **REALIZACION DE ESTUDIOS Y LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS SEGÚN NTC 6271 DONDE LA EMPRESA REQUIERE ADELANTAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA FASE II DEL PROYECTO DE OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS.**

VALOR DEL CONTRATO: \$23.537.962,00 CON IVA  
VALOR TOTAL: \$23.537.962,00 CON IVA

En la ciudad de Manizales a los Treintaiún (31) días del mes de enero de 2024, se reunieron el Ingeniero JUAN PABLO ZULUAGA CORREA, Jefe Departamento Planeación y Proyectos como Supervisor 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 parcial No. 1.

VALOR DEL CONTRATO: \$23.537.962,00 CON IVA  
VALOR TOTAL: \$23.537.962,00 CON IVA

VALOR ACTA PARCIAL 1 \$18.656.225 CON IVA

VALOR POR EJECUTAR: \$ 4.881.737 CON IVA  
NO SE CONCEDIO ANTICIPO: \$ 0

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



**JUAN PABLO ZULUAGA CORREA**  
Jefe Departamento Planeación y proyectos  
Supervisor por parte de  
EMPOCALDAS SA E.S.P



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

ACTA PARCIAL No. 1

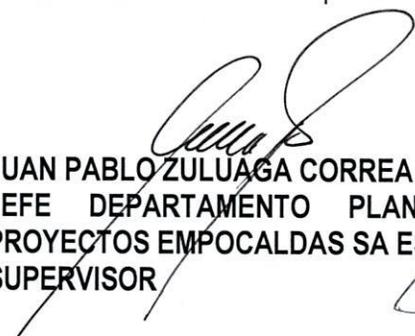
CONTRATO NO. 301/2023  
CONTRATISTA SOLUCIONES EN TOPOGRAFIA S.A.S.  
OBJETO REALIZACION DE ESTUDIOS Y LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS SEGÚN NTC 6271 DONDE LA EMPRESA REQUIERE ADELANTAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA FASE II DEL PROYECTO DE OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS.  
VALOR INICIAL \$ 23.537.962.00 CON IVA  
VALOR TOTAL \$ 23.537.962,00 CON IVA  
RECURSOS PROPIOS

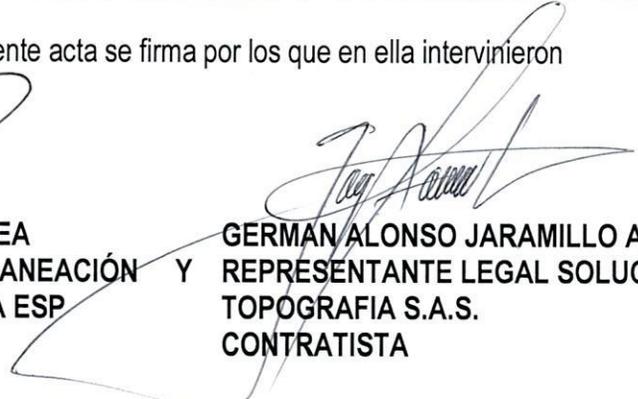
En la ciudad de Manizales a los Treintaún (31) del mes de enero de 2024, se reunieron los señores JUAN PABLO ZULUAGA CORREA Jefe Departamento de Planeación y Proyectos por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S. P. y GERMAN ALONSO JARAMILLO ARENAS Representante legal de la sociedad SOLUCIONES EN TOPOGRAFIA S.A.S. como contratista, con el fin de realizar el acta parcial No.1.

**INFORME No.1 Y FINAL**

ÍTEM	VALOR
<b>INFORME DE GEODESIA Y TOPOGRAFÍA PARA EL LEVANTAMIENTO DE LA FASE II DEL PROYECTO DE OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE LA DORADA.</b>	<b>\$ 18.656.225</b>
<b>TOTAL:</b>	<b>\$ 18.656.225</b>

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

  
JUAN PABLO ZULUAGA CORREA  
JEFE DEPARTAMENTO PLANEACIÓN Y PROYECTOS EMPOCALDAS SA ESP  
SUPERVISOR

  
GERMAN ALONSO JARAMILLO ARENAS  
REPRESENTANTE LEGAL SOLUCIONES EN TOPOGRAFIA S.A.S.  
CONTRATISTA

MUNICIPIO	OBJETO	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
DORADA	Punto de Control tipo Incrustacion y Sesion GNSS	4	un	\$ 858 000	\$ 3 432 000
DORADA	Nivelación Geométrica desde NP IGAC	1	un	\$ 3 182 000	\$ 3 182 000
DORADA	Cálculo y Ajuste del Marco de Referencia	1	gl	\$ 450 000	\$ 450 000
DORADA	Levantamiento Topográfico Línea colector-interceptor	2461	m	\$ 3 500	\$ 8 613 500
DORADA	Levantamiento Topográfico Red Existente	0.0	m	\$ 3 500	\$ 0
DORADA	Inspección de cámaras NO INTRUSIVA	0	un	\$ 29 600	\$ 0
				SUBTOTAL=	\$ 15 677 500
				IVA (19%)=	\$ 2 978 725
				<b>TOTAL=</b>	<b>\$ 18 656 225</b>



EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
NIT 890.803.239-9  
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

FORMATO:	F-GF-40
VERSION:	01
FECHA:	2023-01-01
Página de	1 de 1

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Número: 20230869

EL SUSCRITO JEFE DE LA SECCION DE PRESUPUESTO  
CERTIFICA:

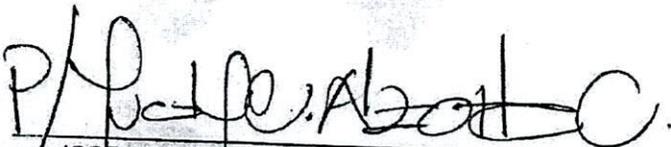
Que el presupuesto de Gastos para la vigencia 2023 existe saldo disponible y no comprometido en el (o los) siguiente rubro (s) de apropiación

EXPEDICION DE CDP: 18/10/2023

SECCIONAL:

OBJETO: REALIZACION DE ESTUDIOS Y LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICOS SEGUN NTC 6271  
DONDE LA EMPRESA REQUIERE ADELANTAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE II  
MUNICIPIO DE LA DORADA

RUBRO APROPIACION	DESCRIPCION	VALOR
32020200901	Servicios para la comunidad, sociales y personales (estudios de pre inversion)	23,537,962.00
<b>TOTAL, DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL</b>		<b>23,537,962.00</b>

  
JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE  
Jefe sección Presupuesto



EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
NIT 890.803.239-9  
REGISTRO PRESUPUESTAL

FORMATO: F-GF-40

VERSION: 01

FECHA: 2023-01-01

Página de 1 de 1

REGISTRO PRESUPUESTAL

Número: 1130

FECHA DE EXPEDICION: 16/11/2023

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD N° 20230869

BENEFICIARIO Soluciones En Topografía S.A.S

C.C. N° 900548673

PLAZO DE EJECUCION: Sin plazo

OBJETO: REALIZACION DE ESTUDIOS Y LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICOS SEGUN NTC 6271  
DONDE LA EMPRESA REQUIERE ADELANTAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE II  
MUNICIPIO DE LA DORADA"

Con el presente acto administrativo se afecta de manera definitiva, la(s) apropiación (es) y no serán utilizadas con otro fin (Requisito de perfeccionamiento y anterior a la ejecución).

RUBRO APROPIACION	DESCRIPCION	VALOR
232020200901	Servicios para la comunidad, sociales y personales (estudios de pre inversion)	23,537,962.00
<b>TOTAL, REGISTRO PRESUPUESTAL</b>		<b>23,537,962.00</b>

  
JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE  
Jefe sección Presupuesto



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

**MANIFIESTA:**

Bajo la gravedad de juramento, que la empresa SOLUCIONES EN TOPOGRAFIA S.A.S., con NIT 900.548.673-4, ha dado cumplimiento durante la ejecución del Contrato CDS 301 de 2023, con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones, riesgos profesionales y Cajas de Compensación Familiar de sus empleados, según lo establecido en el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y sus modificatorios.

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

Dada en Manizales caldas a los treinta y un días (31) días del mes de enero de 2024.



GERMAN A. JARAMILLO ARENAS  
REPRESENTANTE LEGAL



GERMÁN JARAMILLO  
SOLUCIONES EN TOPOGRAFÍA  
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 treinta y un (31) días del mes de enero de 2024.

  
GERMAN A. JARAMILLO ARENAS  
REPRESENTANTE LEGAL

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



### COMPROBANTE PAGO NOMINA

NOMBRE GERMAN ALONSO JARAMILLO ARENAS

CEDULA 5.825.725

CARGO TOPOGRAFO

SALARIO \$ 60 000 DIARIOS

#### PERIODO DE NOMINA

DESDE

HASTA

01-ene.-24

15-ene.-24

#### DEVENGADOS

	CONCEPTO	CANT	VALOR
1	SALARIO BASICO	15	\$ 900 000
2	AUXILIO DE TRANSPORTE	15	\$ 70 303
3	BONIFICACION		\$ 200 000

#### DEDUCCIONES

	CONCEPTO	VALOR
	SALUD	\$ 38 812
	PENSION	\$ 38 812

SUBTOTAL

\$ 1 170 303

SUBTOTAL

\$ 77 624

FIRMA Y CEDULA

*[Handwritten Signature]*  
5'825.725

TOTAL A PAGAR= \$ 1 092 679



### COMPROBANTE PAGO NOMINA

NOMBRE GERMAN ALONSO JARAMILLO ARENAS

CEDULA 5.825.725

CARGO TOPOGRAFO

SALARIO \$ 60 000 DIARIOS

#### PERIODO DE NOMINA

DESDE

HASTA

16-ene.-24

31-ene.-24

#### DEVENGADOS

	CONCEPTO	CANT	VALOR
1	SALARIO BASICO	15	\$ 900 000
2	AUXILIO DE TRANSPORTE	15	\$ 70 303
3	BONIFICACION		\$ 200 000

#### DEDUCCIONES

	CONCEPTO	VALOR
	SALUD	\$ 38 812
	PENSION	\$ 38 812

SUBTOTAL

\$ 1 170 303

SUBTOTAL

\$ 77 624

FIRMA Y CEDULA

*[Handwritten Signature]*  
5'825.725

TOTAL A PAGAR= \$ 1 092 679



MUNICIPIO	OBJETO	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
DORADA	Punto de Control tipo Incrustacion y Sesion GNSS	4	un	\$ 858 000	\$ 3 432 000
DORADA	Nivelación Geométrica desde NP IGAC	1	un	\$ 3 182 000	\$ 3 182 000
DORADA	Cálculo y Ajuste del Marco de Referencia	1	gl	\$ 450 000	\$ 450 000
DORADA	Levantamiento Topográfico Línea colector-interceptor	2461	m	\$ 3 500	\$ 8 613 500
DORADA	Levantamiento Topográfico Red Existente	0.0	m	\$ 3 500	\$ 0
DORADA	Inspección de cámaras NO INTRUSIVA	0	un	\$ 29 600	\$ 0
				<b>SUBTOTAL=</b>	<b>\$ 15 677 500</b>
				<b>IVA (19%)=</b>	<b>\$ 2 978 725</b>
				<b>TOTAL=</b>	<b>\$ 18 656 225</b>

## Representación Gráfica

## Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :  
 bd6b20e3737ef8e36998f9a477fc8a5906d8f6526c7e6c72c1f73e7858308902f6b4a8003af7bc564e709b10df9cc5cc

Número de Factura: FE-65      Forma de pago: Contado  
 Fecha de Emisión: 28/02/2024      Medio de Pago: Transferencia Débito Bancaria  
 Fecha de Vencimiento: 28/02/2024      Orden de pedido:  
 Tipo de Operación: 10 - Estándar      Fecha de orden de pedido:

## Datos del Emisor / Vendedor

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

## Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: EMPOCALDAS S.A. E.S.P. / EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS PUDIENDO EMPLEAR UNA EXPRESION ABREVIADA EMPOCALDAS  
 Tipo de Documento: NIT      País: Colombia  
 Número Documento: 890803239      Departamento: Caldas  
 Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica      Municipio / Ciudad: Manizales  
 Régimen fiscal: O-15;O-23      Dirección: CR 23 75 82  
 Responsabilidad tributaria: ZA - IVA e INC      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	NIU	1,00	\$ 15.677.500,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.978.725,00	19.00			\$ 15.677.500,00

## Notas Finales

Acta Parcial N° 1 Contrato de Prestación de Servicios CPS 301 de 2023  
 Línea de negocio: Acta Parcial

## Datos Totales



Documento validado por la DIAN 2024-02-28 15:29:24  
Documento generado el: 2024-02-28 15:29:24  
Generado por: Solución Gratuita DIAN  
Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

<b>Subtotal</b>	15.677.500,00
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
<b>Total Bruto Factura</b>	15.677.500,00
IVA	2.978.725,00
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
<b>Total impuesto (=)</b>	2.978.725,00
<b>Total neto factura (=)</b>	18.656.225,00
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
<b>Total factura (=)</b>	<b>COP \$ \$ 18.656.225,00</b>

### Valores informativos

<b>ANTICIPOS</b>	
Anticipos	0,00

<b>RETENCIONES</b>	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764058851414

Rango desde: 60

Rango hasta: 500

Vigencia: 2024-10-28



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	01	Fecha del informe	31-01-2024	Acta parcial	x	Acta final	
----------------	----	-------------------	------------	--------------	---	------------	--

Número del contrato	301-2023
Objeto:	REALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS SEGÚN NTC 6271 DONDE LA EMPRESA REQUIERE ADELANTAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA FASE II DEL PROYECTO DE OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS
Nombre Contratista:	SOLUCIONES TOPOGRAFICAS S.A.S
Fecha del contrato:	16 DE NOVIEMBRE DE 2023
Plazo de ejecución:	30 DIAS CALENDARIO
Valor inicial:	\$ 23.537.962
Fecha de iniciación:	27 DE NOVIEMBRE DE 2023
Prorroga 01	22 DE DICIEMBRE DE 2023
Fecha de terminación inicial:	10 DE MARZO DE 2023
Nueva Fecha de terminación	31 DE ENERO DE 2024
Supervisor ( E ):	ING. JUAN PABLO ZULUAGA CORREA

#### 1. AVANCE DEL CONTRATO

##### 1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	80%
Avance físico Acumulado	80 %

### 1.2. Informe de actividades

- Levantamiento Topográfico Línea colector-interceptor
- Punto de Control tipo Incrustacion y Sesion GNSS
- Nivelación Geométrica desde NP IGAC
- Cálculo y Ajuste del Marco de Referencia

### 1.3 Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	30 días a partir del acta de inicio
Prorroga	NA
Total plazo	30 días calendario
Tiempo total transcurrido:	60 DIAS
Avance Porcentual:	80 %

### 1.4 Registro fotográfico

Topografía del sector del estudio

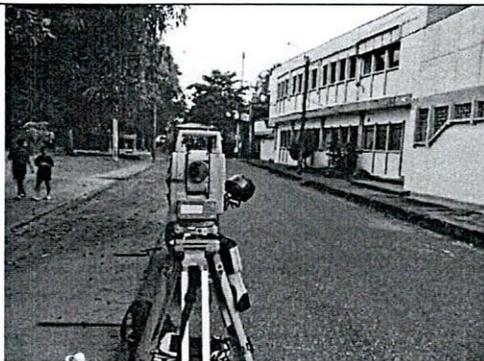


FOTO 1. Equipo de topografía utilizado

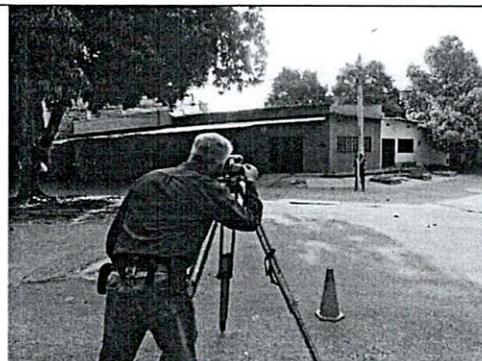
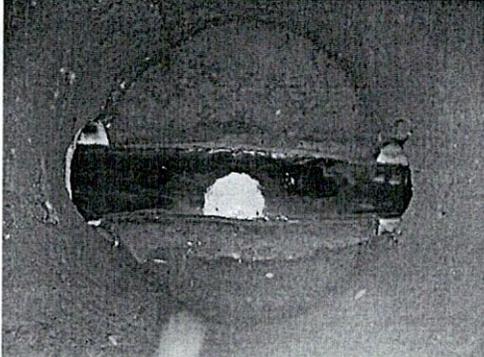
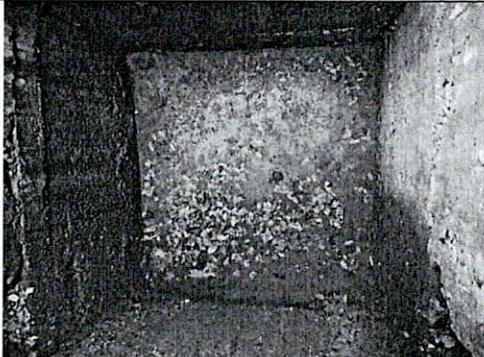
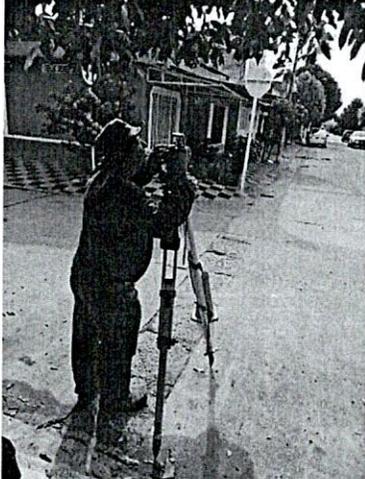


FOTO 2. Estudio topográfico

	
<p>FOTO 3. Inspección red existente</p>	<p>FOTO 4. Inspección aliviadero existente</p>
	
<p>FOTO 5. Equipos para el levantamiento</p>	<p>FOTO 6. Equipos para el levantamiento</p>

1.5 Problemáticas: no se tuvieron problemáticas en el desarrollo del estudio

1.6 Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 18.656.225
Adición	\$ 0
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 18.656.225
Porcentaje ejecutado en el periodo:	80%
Inversión total ejecutada:	\$ 18.656.225
Porcentaje total ejecutado:	80 %



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

## 2 CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES

#### FORMATO LEGALIZACIÓN PÓLIZAS CONTRATOS, ORDENES DE COMPRA Y/O SERVICIO

CONTRATO	0301 DE 2023	
OBJETO	REALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS SEGÚN NTC 6271 DONDE LA EMPRESA REQUIERE ADELANTAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA FASE II DEL PROYECTO OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS.	
LUGAR DE EJECUCIÓN	LA DORADA, CALDAS	
VALOR	\$23.537.902	
CONTRATISTA	SOLUCIONES EN TOPOGRAFÍA S.A.S.	
NIT	900 548 673-4	
PLAZO	DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023.	
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No.	3783798-9	
COMPañIA DE SEGUROS	SURAMERICANA S.A.	

GARANTIA	CUMPLE	VIGENCIA		VALOR AMPARADO
		DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	SI	16-nov-23	31-mar-24	\$ 7.061.388,60
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	SI	16-nov-23	31-dic-26	\$ 4.707.592,40
PROVISIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS	SI	16-nov-23	1-jul-24	\$ 4.707.592,40

REQUISITOS LEGALIZACION	CUMPLE
ESTAMPILLA PRODESARROLLO	NA
ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD	NA
ESTAMPILLA PROHOSPITAL STA SOFIA	NA
ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR	NA
CLAUSULAS EXORBITANTES	NO

## 3 CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

Certificación por parte del representante legal de la empresa del paz y salvo en todo lo relacionado con la seguridad social de la empresa

## 4 CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA

Adjunta soportes

## 5 CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN

El personal de campo contó con los implementos y dotación necesarios para el desarrollo del trabajo en sitio.

## 6 MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR

OBJETO	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
--------	----------	--------	----------------	-------------



F-GC-20  
Versión 3  
Junio 2019

## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

### INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Punto de Control tipo Incrustacion y Sesion GNSS	4	un	\$ 858.000	\$ 3.432.000
Nivelación Geométrica desde NP IGAC	1	un	\$ 3.182.000	\$ 3.182.000
Cálculo y Ajuste del Marco de Referencia	1	gl	\$ 450.000	\$ 450.000
Levantamiento Topográfico Línea colector-interceptor	2461	m	\$ 3.500	\$ 8.613.500
Levantamiento Topográfico Red Existente	0,0	m	\$ 3.500	\$ 0
Inspección de cámaras NO INTRUSIVA	0	un	\$ 29.600	\$ 0
			SUBTOTAL=	\$ 15.677.500
			IVA (19%)=	\$ 2.978.725
			<b>TOTAL=</b>	<b>\$ 18.656.225</b>

#### 7 IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA:

Con el desarrollo del contrato de consultoría se pretende que la comunidad pueda ser beneficiada con el desarrollo de estudios y diseños del nuevo sistema de alcantarillado desde el sector de la Egipciaca hasta la Curva La Barrigona.

#### 8 DOCUMENTOS ANEXOS

- 01-Georreferenciación
- 02- Archivos de campo
- 03-Archivos DWG
- 05-Registro Fotográfico
- 06-Archivos SIG
- 07-Informe de memorias de cálculo

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

JUAN PABLO ZULUAGA CORREA  
NOMBRE DEL SUPERVISOR



FIRMA DEL SUPERVISOR