



F-GC-22
Versión 10
Junio 2020

EMPOCALDAS S.A E.S.P
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
LISTA DE CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO DE OBRA

# CONTRATO Y AÑO	00139 de ABRIL 09 DE 2021	Acta Nº	1 Y PARCIAL.	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	129.177.001	
CONTRATISTA	CONSORCIO GONZA			2. VALOR ADICION	0	
NIT O CC:	901.474.081-9			3. VALOR TOTAL (1+2)	129.177.001	
CDP (#, rubro y fecha)	00377 - 00395 DE FEBRERO 26 DE 2021			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0	
RP (#, rubro y fecha)	00545 DE ABRIL 09 DE 2021			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	94.291.209	
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRA 1. REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR JAZMIN - SUB-ESTACION CHEC. Y CARRERA 5 ENTRE CALLES 3N Y 4 ENTRE CALLES 3 Y 4 EN EL MUNICIPIO DE FILADELFIA, CALDAS. OBRA 2: CAMBIO DE TUBERÍA CONDUCCION CHAMBERY VEREDA LA FLORESTA FINCA DEL SEÑOR NICOLAS GÓMEZ EN EL MUNICIPIO DE FILADELFIA, CALDAS.-					
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO		6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	34.885.792	
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.					X	
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	

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.

Juan Camilo A.
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

[Firma]
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 _____

DATOS DEL SUPERVISOR		
ABEL ROJAS RUBIANO	INGENIERO ZONA	<u>[Firma]</u> FIRMA
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
1089 0003 4365	AHORROS	DAVIVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES
ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

Yo, **LUIS GONZALO CASTAÑO PINEDA**, identificado con C.C. N° 10.228.890, en mi condición de Representante Legal de **CONSORCIO GONZA** (Razón social de la compañía) identificada con Nit **901.474.081-9**, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (*Artículo 65 Ley 1819 de 2016*), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Yo, **JHON JAMER LIZARRALDE VALENCIA**, identificado con 16077152, y con Tarjeta Profesional No. 218610-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de contador público de CONSORCIO GONZA identificada con Nit 901.474.081-9, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Manizales, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (*Artículo 65 Ley 1819 de 2016*), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

EN CASO DE NO REQUERIRSE DE REVISOR FISCAL, ESTE ANEXO DEBERA DILIGENCIARSE Y SUSCRIBIRSE POR EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA COMPAÑÍA, CERTIFICANDO EL PAGO EFECTUADO POR DICHOS CONCEPTOS EN LOS PERIODOS ANTES MENCIONADOS Y, NO SE INCLUIRÁ LA EXPRESIÓN "BAJO JURAMENTO". CUANDO LA FIRME EL REPRESENTANTE LEGAL DEBERÁ CONTENER ESTA EXPRESIÓN.

Dada en MANIZALES, a los **22 días del mes de julio de 2021**

SE FIRMA BAJO JURAMENTO DE GRAVEDAD

FIRMA

NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA **LUIS GONZALO CASTAÑO PINEDA – Representante legal**

En el caso de sus honorarios de honorarios fijos, este último deberá liquidarse y suscribirse por el interesado en el momento de la suscripción de la presente escritura pública, en el momento de la suscripción de la presente escritura pública, en el momento de la suscripción de la presente escritura pública...

Yo, JUAN JAMER LIZARRALDE VILLANOVA, Abogado de la Abogacía de la Provincia de Buenos Aires, en el ejercicio de mi cargo, he sido designado para representar y defender los intereses de la Abogacía de la Provincia de Buenos Aires, en el momento de la suscripción de la presente escritura pública...

Conforme al artículo 65 de la Ley 1731 de 1977, mantengo que el presente documento es una copia fiel y verdadera de lo que se contiene en el original, en el momento de la suscripción de la presente escritura pública...

EN CASO DE SUS HONORARIOS DE HONORARIOS FIJOS, ESTE ÚLTIMO DEBERÁ LIQUIDARSE Y SUSCRIBIRSE POR EL INTERESADO EN EL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DE LA PRESENTE ESCRITURA PÚBLICA, EN EL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DE LA PRESENTE ESCRITURA PÚBLICA...

Dada en BUENOS AIRES, a los 22 días del mes de Julio de 2011.

[Handwritten signature]

Yo, JUAN JAMER LIZARRALDE VILLANOVA, Abogado de la Abogacía de la Provincia de Buenos Aires, en el ejercicio de mi cargo, he sido designado para representar y defender los intereses de la Abogacía de la Provincia de Buenos Aires...

NIT
899999034

Medio de Pago
BANCOLOMBIA

No. Transacción
71272155

No. Autorización/CUS
1062915587

Fecha y Hora
16/07/2021

Número de Identificación

901474081

Primer Apellido (si es Persona natural)

CONSORCIO GONZA

Dígito de Verificación (Si es persona

9

Departamento

17

Dirección de Domicilio

CLL 58A 24 28

Localización

1

Correo electrónico

clemenciagg@hotmail.com

Regional

17

Número Licencia de Obra

Nombre Obra

ALCANTARILLASDO FILADELFIA

Fecha Terminación Obra

18/07/2021

Tipo FIC

01

Mes Periodo a Pagar

6

Costo Total Mano de Obra

15829242.00

Valor Intereses Moratorios

0.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

CONSORCIO GONZA

Tipo de documento

01

Naturaleza Juridica

01

Ciudad Capital

1700100

Ciudad de Domicilio

MANIZALES

Teléfono de Contacto

3104554762

Código SIIF

3-1-2-9-7-1

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Contrato de Obra

00139

Fecha Inicio Obra

01/06/2021

Ciudad de Ejecución de la Obra

FILADELFIA

Año Periodo a Pagar

2021

Costo Total de Obra a Todo Costo

129177001.00

Número de Trabajadores en el Periodo

22

Aporte FIC

499689.00

Valor del Pago

499689.00

88999034	BANCOLOMBIA	21272152	1062915287	1610732021
Número de identificación	Primer Apellido (si es persona natural)	Dígito de Verificación (Si es persona natural)	Primer Nombre & Razón Social	
901474081	CONSORCIO GONZA	9	CONSORCIO GONZA	
Departamento	Dirección de Domicilio	Localización	Teléfono de Contacto	Código ZIP
17	CLL 28A 24 28	1	3104884782	3-1-5-9-7-1
Regional	Correo electrónico	Número Licencia de Obra	Fecha Inicio Obra	Ciudad de Ejecución de la Obra
14	clemendagg@hotmail.com	38-02-00-017-000000	01/06/2021	HILABELIA
Nombre Obra	Fecha Terminación Obra	Tipo FIC	Mes Período a Pagar	Costo Total de Obra a Todo Costo
ALCANTARILLADO FIABELIA	12/07/2021	01	6	129177001.00
Número de Trabajadores en el Período	Valor Intereses Moratorios	Valor del Pago	Aporte SEMA	Aporte FIC
25	12823242.00	499682.00	0.00	499682.00

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	71272155	1062915587	16/07/2021

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901474081**

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

Dirección IP: **172.31.29.186**

Su transacción fue **APROBADA** por la

Total Pagado **\$499,689.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$499,689.00	COP\$499,689.00



CONSORCIO GONZA
 NIT 901.474.081-9
 CALLE 58 NO 24 - 28 CEL. 310 455 4762

**Factura electrónica
 de venta
 No. FCG1**

INFORMACION DEL CLIENTE		FECHA	TOTAL
EMPOCALDAS S.A E.S.P.		31/08/2021	\$94.291.209
NIT No. : 890803239-9		VENDEDOR	
DIRECCION : AV SANTANDER NO 75 - 82		FECHA VENCIMIENTO	REFERENCIA
TELEFONO : 8867080	PAIS : COLOMBIA	30/09/2021	
CIUDAD : MANIZALES			

#	CODIGO	DESCRIPCION	VALOR TOTAL
1	41309501	COSTO DIRECTO ACTA 001 CO 139 2021 OBRA 1: ALCANTARILLADO EL JAZMIN SUBESTACION CHEC Y CARRERA 5 ENTRE CALLE 3-4 EN EL MUNICIPIO DE FILADELFIA CALDAS OBRA 2CAMBIO TUBERIA CONDUCCION CHAMBERY VEREDA	\$69.871.213
2	41309502	ADMINISTRACION ACTA 001 CO 139 2021 OBRA 1: ALCANTARILLADO EL JAZMIN SUBESTACION CHEC Y CARRERA 5 ENTRE CALLE 3-4 EN EL MUNICIPIO DE FILADELFIA CALDAS OBRA 2CAMBIO TUBERIA CONDUCCION CHAMBERY VEREDA	\$16.769.092
3	41309503	IMPREVISTOS ACTA 001 CO 139 2021 OBRA 1: ALCANTARILLADO EL JAZMIN SUBESTACION CHEC Y CARRERA 5 ENTRE CALLE 3-4 EN EL MUNICIPIO DE FILADELFIA CALDAS OBRA 2CAMBIO TUBERIA CONDUCCION CHAMBERY VEREDA	\$3.493.561
4	41309504	UTILIDAD ACTA 001 CO 139 2021 OBRA 1: ALCANTARILLADO EL JAZMIN SUBESTACION CHEC Y CARRERA 5 ENTRE CALLE 3-4 EN EL MUNICIPIO DE FILADELFIA CALDAS OBRA 2CAMBIO TUBERIA CONDUCCION CHAMBERY VEREDA	\$3.493.561

LIQUIDACION	VALOR BASE	%	VALOR	FORMA DE PAGO	IDENTIFICACION	VALOR
VALOR PARCIAL :			\$93.627.432	CxC # 1	Vence: 30/09/2021	\$94.291.209
IVA liquidado	\$3.493.561	19,00%	\$663.777			
VALOR TOTAL :			\$94.291.209			

VALOR (en letras) : NOVENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y UN MIL DOSCIENTOS NUEVE PESO

OBSERVACIONES

Persona jurídica y asimiladas, Régimen ordinario de tributación y Responsable impuesto a las ventas
 Factura a crédito, plazo hasta 30/09/2021.
 Documento oficial de autorización de Facturación Electronica No 18764016347000 fecha del 13 de agosto del 2021 autorización con prefijo FCG y rango de 1 a 50 vigencia 12 meses.
 CONSIGNAR EN CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA NO. XXXXXXXXXXXX A NOMBRE DE CONSORCIO GONZA.

Preparado	Aprobado	Contabilizado	Revisado	FIRMA Y SELLO
				C.C. O NIT.



Sello de firma:
 Zl1eat+J069wJm8EZAAuqndz4XWKYeUPmz7WdsyuDOF4KfeAFxIYrfqXslu9i1ifonWUD/dLvbRzpm62k1CX797wSBP5f7C0+NIMEml8XmJ1WxSpmY+NlcCuiT3oKqIVTQM5ZPoERrUc93v7qzkzygF04R5Wl7kQa9/yUam8l8VyrPEecs4gipQxwl7F9laKXklbEWgE9NC5i3OGK2MOJfz+B2SfGWEoxGkGhBctHmpVr3DY+fOCiYSTL5uY73g2v2lPbSyITVPMOHjJAilLqI7ZdZ3imtZvIAkrBvS/e8HicIDGhSkk24/S6cucWVMGGeblPGH7y+jX62GE7gg==
CUFE: 0ff2480bd351dcc8759ddb42475a54f5a76976dc0cf09a5cc92c57621d5485beae5054d89a4c0d85b74a30d066243d6b
Fecha emisión: 2021-08-31 09:56:14 **Fecha validación DIAN:** 2021-08-31 09:56:35-05:00
Proveedor Tecnológico: Cadena S.A.

Resolución E-AN-16704016347000 - Prefijo: FCG - Rango: 1 al 50. Vigencia: 13/08/2021 hasta 13/08/2022.



CONSORCIO GONZA
CALLE 25 No. 14-50 Of. 210 Bogotá

Factura electrónica
No. FCG1

EMPALMADO DE CABLES
EPOCALDAS S.A. E.S.P.
CALLE 25 No. 14-50 Of. 210 Bogotá

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5

CONDICIONES DE PAGO: ...

TERMINOS Y CONDICIONES: ...

CONSORCIO DE INGENIERIA DE ANILLOS BANCOS GONZA S.A. SUCURSAL BOGOTA

...

...

...

1

BITACORA DE OBRA

CONTRATISTA: CONSORCIO CONZA NIT 901474.081-9

CONTRATO N° 00139 DE ABRIL 09 DE 2021

OBJETO: OBRA 1: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE ALLANTARILLADOS EN EL SECTOR JAZMIN, SUBESTACION CHEC Y CARRERAS 5 ENTRE CALLES 3 Y 4 EN EL MUNICIPIO DE FILADELFA CALDAS. OBRA 2: CAMBIO DE TUBERIA CONDUCCION CHAMBERY VEREDA LA FLORESTA FINCA DEL SEÑOR NICOLAS GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE FILADELFA, CALDAS

PLAZO: CUARENTA Y CINCO (45) DIAS CALENDARIOS, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO

FECHA ACTA DE INICIO: 3 de Mayo de 2021

ABR

Mayo 3 de 2021 (Lunes).

Se iniciaron actividades en la obra N° 2:
Cambio de tubería conducción Chambory
vereda la Flores ta Finca del señor Nicolás
Gomez en el municipio de Feladelta Caldas
con el siguiente personal:

- 1 Maestro
- 1 Siso
- 1 Trabajadora social
- 3 Ayudantes

Actividades realizadas:

- Excavación
- Termofusión de la tubería
- Acarreo de la tubería.



Mayo 4 de 2021 (Martes)

- Se continúa con las excavaciones y el proceso de Termofusión con el mismo personal



Mayo 5 de 2021 (Miércoles)

- Se continúan con las excavaciones



A partir del 5 de Mayo se suspenden las actividades por la falta de materiales a causa del paro nacional que se inició el pasado 28 de Abril.

Junio 01 de 2021 (Martes)

Se reinician actividades en la obra 2, conducción chambery. con el siguiente personal:
1 Maestro
1 Siso
1 Social
5 Ayudantes

Actividades realizadas.

- Excavación para tubería

Junio 02 de 2021 (Miércoles)

- Se continúa con la excavación

Junio 03 de 2021 (Jueves)

- Se instala la tubería

(Viernes) 04 de Junio 2021

Se realiza el empalme de la Tubería con la presencia del funcionario de EMPEDIDAS el señor ALBERTO TURTE sin ningún contratiempo

Junio 05 de 2021 (Sábado)

- Se hacen llenos y conformación de Terreno.

Queda pendiente finalizar la conformación para terminar este frente de obra.

Junio 08 de 2021 (Martes)

Se inician actividades en la obra 1 en Sector del Jazmin con el siguiente personal.

- 1 Maestro.
- 1 Siso
- 1 Social
- 1 Oficial
- 2 Ayudantes

Actividades Realizadas
- Instalación de la Valla

- Excavación para reposición del alcantarillado

Junio 9 de 2021 (Miércoles)

Se continúa con la excavación para la reposición del alcantarillado.

- Se realizó visita a la obra por el ingeniero interviniente Abel Rojas Rubiano

Junio 10 de 2021 (Jueves)

- Se sigue con el proceso de las excavaciones para la reposición del alcantarillado.

- Visita a la obra por parte del administrador de Empacaldas el señor Mario Pineda, quien autorizó empalmar las domo-líneas a las cañas existentes por su buen estado y en acuerdo con la comunidad.

Junio 11 de 2021 (Viernes)

- Se continúa las excavaciones

Junio 12 de 2021 (Sábado)

- Continúa las excavaciones para la reposición de alcantarillado en el del Tazmin.

- Se desplaza el personal al frente obra Chamey para terminar conformación

Junio 14 de 2021 (Lunes)

- Continúa excavaciones para reposición del alcantarillado en el sector del Taz con el siguiente personal

- 1 Maestro
- 1 Siso
- 1 Social
- 3 Oficiales
- 7 Ayudantes

Junio 15 de 2021 (Martes)

- Se continúan las excavaciones y empalmes de domiciliarios con el mismo personal del día anterior.

Junio 16 de 2021 (Miércoles)

- Se sigue con las excavaciones y los empalmes de los domiciliarios y tubería para la red principal.

Junio 17 de 2021 (Jueves)

- Excavación y empalmes de las domiciliarias y tuberías principal
- Se inicia con la excavación para cámaras de $\phi 1.20$

Junio 18 de 2021 (Viernes)

- Excavación para reposición de alcantarillado empalmes de las domiciliarias y cámaras de $\phi 1.20$.

Junio 19 de 2021 (Sábado)

- Excavaciones e instalación de tuberías en el sector del Jazir

Lunes 21 de Junio

- Se continúa con las excavaciones la instalación de los tubos en sector del Jazir
- Se vacía el primer vaso de cámara de alcantarillado de $\phi = 1.20m$.

- Personal, el mismo de la semana pas

Martes 22 de Junio

- Excavación para alcantarillado
- Instalación de tuberías en domo y red principal
- Vaciado cámara $\phi = 1.20m$.

Miércoles 23 de Junio

- Excavación para reposición alcantarillado
- Instalación de tuberías en domo y red principal.

Jueves 24 de Junio/2021

(17)

- Excavación brechas
- Instalación tuberías para domiciliarios
- Y red perimetral
- Y llenos en brechas
- Se inician obras para la reposición y optimización de alcantarillado en la Carrera 5 entre calles 3 y 4 con instalación valla, cerchamientos y cajerones perimetrales.

Viernes 25 de Junio/2021

En el frente de obra Jazmín se realizaron las siguientes actividades

- Se termina de instalar la tubería de la red principal
 - Se continúan los empalmes de las domiciliarias
 - Se continúa con los llenos de las brechas
- Visita la obra el señor Alcalde con el administrador María Pineda

- En el frente de obra Carrera 5 entre calles 3 y 4.

- Se decidió no demoler por ser din de semana y no causar molestias a la comunidad, se dará inicio al próximo lunes 28 de Junio.

Sábado 26 de Junio 2021

- Se realizó empalmes de domiciliarios y rellenos del Sector el Jazmín.

- Jones 28 Junio 1 2021.

Sector el Jazmín y calle (3.) Tercero

- 1 Muestro
- 1 SISO
- 3 Oficiales
- 9 Ayudantes.

- En el barrio el Jazmín se realizaron siguientes actividades:

- Realización de un dado con base
- Relleno de brecha.
- Empalme de tubería.
- Calle ferretería se realizó
- demolición
- recogida de escombros.

• levantamiento.

(9)

[Signature]

29 Junio del 2021. Martes.

Sector el Jasmín calle 3 tercera

- 1 Maestro.
- 1 SISO.
- 3 Oficial.
- 8 Ayudantes.

En el sector el jasmín se instalo toberna. y escabaron botado de tierra y con retro, en la calle tercera se realizo canuelas. botado de tierra con escombros.

[Signature]

(10)

30 Junio de 2021. Miércoles.

- 1 Maestro
- 1 SISO.
- 3 oficiales.
- 8 Ayudantes.

En el barrio Jasmín se realizo. basiado de dado. y escabacion en la calle tereta. se realizo demora de camara. y canuelas, sacados de tierra. y escombros.

[Signature]

01 Julio de 2021. Jueves.

- 1 Maestro.
- 1 SISO.
- 3 Oficiales.
- 8 Ayudantes.

en la calle ferreger se realice la siguiente medida de tobo de alcantarilla y

tuberia de filtro y escabacion y canchela de camara y detencion, en el barrio Jazmin se realice escabacion medida de tuberia y relleno de tuberia y de hecha de rectoria y escabacion y de dado.

02 Junio - del 2021 viernes.

- 1 Maestro
- 1 siso
- 3 oficiales
- 8 ayudantes.

En la calle ferreger con uarta se realice las siguientes actividades

- Instalacion de demarcacion 3-30 jobo.
- basido de caja.
- resonada de camara.
- Relleno de hecha.
- bujurada de tierra.
- Hecha de tuberia

En el barrio Jazmin. Se realice

- heba de parilla
- basido de caja.
- resonada de caja.

03 Junio 2021 - Sabado

- 1 Maestro
- 1 siso
- 3 oficiales.
- 8 ayudantes.

En la calle ferreger con uarta se realice las siguientes actividades. Instalacion de tuberia y canchela realizada de caja.

Martes 6 de Julio. 2021

- 1 Maestro.
- 1 siso.
- 2 oficiales.
- 8 Ayudantes.

En el barrio ferreger con uarta, realice Instalacion de tuberia

- Escalación
- En El barrio Jazmin se realiza tapas para recamara

Miércoles 2 Julio de 2021

1 Maestro
2 Oficial.
8 Ayudantes.

Las actividades realizadas en el barrio 3/4 ferreo con cuenta son las siguientes.

- bajado de escombros - lleno de brecha.
- hechado de afirmado.
- En el barrio Jazmin. realizan.
- basido de dda / curmin.
- Escalación
- realizado de comera.
- basido tapa de recamara.

Jueves 8 Junio - 2021

7 Maestro
1 Siso
2 Oficiales
8 Ayudantes.

En el barrio 3/4 ferreo con cuenta se realiza.

- hechado de afirmado
- recamara.
- canchales.
- Hecho de una columna.
- Se realizaron muestras. laborio de afirmado.

En el barrio Jazmin se realiza. basido de tapas.

- Nombraron afirmado para el barrio 3/4

Viernes 9 de Julio del 2021.

1 Maestro.
2 Oficiales.
8 Ayudantes

- En barrio 3/4 se realiza las actividades siguientes.

- basido de concreto
- regado de afirmado.
- relleno de brecha
- varnado.
- viguetas de concreto.

En el barrio Jazmin. - Escalación de andenes - recamara

Sábado 10 de Julio 2021.

- 1 Maestro.
- 1 Siso.
- 2 Oficiales.
- 8 Ayudantes.

- En la calle 3-4 se realiza. basiado de. concreto.

- barrio Jaimin. Se realiza basiado de andén.

Jones 12 de Julio. 2021

- 1 Maestro
- 1 Siso.
- 6 Ayudantes.
- 7 Ofic. l.

En la calle 3/4. Se realiza

- Vasiado.
- Canuela.
- Muestras. de laboratorio para cilindros.
- Vigetas de concreto.

Martes 13 Julio de 2021.

- 1 Maestro
- 1 Siso
- 1 Oficial.
- 6 Ayudante.

En la calle 3/4 con cuarto.

Se realiza canuela. botada de fierro.

- Retiro de escombros en el barrio Jaimin. Topada de reamaras. de dispencon

Miércoles 14 Julio del 2021

- 1 Maestro
- 1 Siso.
- 1 Oficial.
- 6 Ayudantes.

En el barrio Jaimin. Se realiza.

- Vasiado de una fapa.
- aseo.
- Retiro de escombros.

En la calle 3/4

botada de fierro. Realiza aseo con caja de especton una canuela

(12)

Jueves 15 de Julio 2011.

1 Maestro

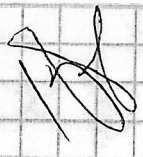
1 SISO.

1 Oficall.

6 Ayudantes.

- calle 3-y se realiza orden y aseo para entregar la obra.

- en el barrio Jazmin. se realiza orden y aseo para entregar.
SE reanuda de obras



Handwritten notes at the top left of the page, including the word "Handwritten" and some illegible scribbles.

Handwritten notes in the upper middle section, appearing to be a list or series of short phrases.

A small handwritten mark or signature at the top right of the page.

A horizontal line of faint, mirrored handwritten characters or symbols, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

A small handwritten mark or symbol on the right edge of the page.

A small handwritten mark or symbol on the right edge of the page.

No 2

CONSORCIO GONZA

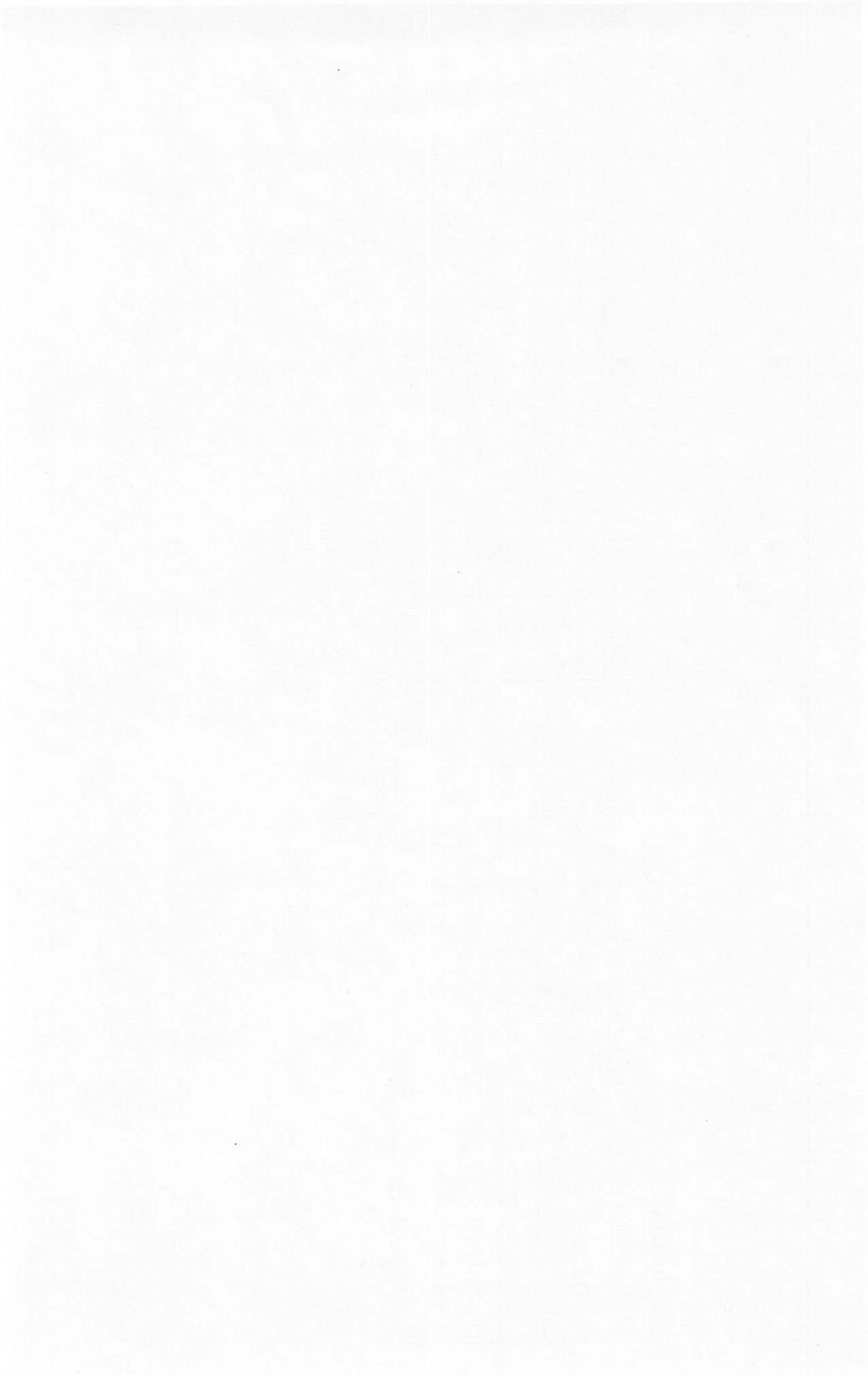
NIT : 901.474.081-9

OBRA: FIARDELIA-

PERIODO: Del 31 de Mayo al 06 de junio del 2021

NOMBRE	CEDULA	SUELDO BASICO	DIAS	DEVENGADO		AJUSTO DE TRANSPORTE	DEVENGADO DEDUCCIONES		TOTAL DEDUCCION	NETO PAGADO	RECIBI CONFORME (FIRMA Y C.C.)
				BASICO	DEVENGADO		SALUD	PENSION			
1 JUAN BAUTISTA PINEDA G.	10.106.602	2.000.000	7	466.667	24.899	491.566	18.667	18.667	37.333	454.173	R. JUAN P.
2 JOSE H. ARICAPA A.	15.926.048	908.526	7	711.989	24.899	736.829	8.480	8.480	16.959	719.870	R. Melisa C.I.
3 MELISA CASTAÑEDA L.	1.002.717.544	1.200.000	7	280.000	24.899	304.899	11.200	11.200	22.400	282.499	Melisa C.I.
TOTAL		4.108.526		958.656	74.518	1.033.174	38.346	38.346	76.692	956.481	

campo.



1

1



No 3

CONSORCIO GONZA

NIT : 901.474.081-9

OBRA: _FILADELFIA

PERIODO: Del 07 de junio al 20 de junio del 2021

	NOMBRE	CEDULA	SUELDO BASICO	DIAS	DEVENGADO BASICO	AUXILIO DE TRANSPORTE	TOTAL DEVENGADO		DEDUCCIONES		TOTAL DEDUCCIO	NETO PAGADO	RECIBI CONFORME (FIRMA Y C.C.)
							BASICO	TRANSPORTE	SALUD	PENSION			
1	JUAN BAUTISTA PINEDA G.	10.106.602	2.000.000	14	933.333	49.679	983.012	37.333	37.333	74.667	908.345	X JUAN P	
2	ALIRIO GIRALDO A.	9.976.955	1.600.000	14	746.667	49.679	796.345	29.867	29.867	59.733	736.612	X ALIRIO G	
3	MELISA CASTAÑEDA L.	1.002.717.544	1.200.000	14	560.000	49.679	609.679	22.400	22.400	44.800	564.879	Melisa Castañeda	
4	PRUDENCIO CARMONA	4.419.291	908.526	14	423.979	49.679	473.657	16.959	16.959	33.918	439.739	Prudencio C	
5	YEISON E. TABORDA	1.055.478.083	908.526	14	423.979	49.679	473.657	16.959	16.959	33.918	439.739	YEISON E. TABORDA M	
6	JOSE H. ARICAPA A.	15.926.048	908.526	7	211.989	24.839	236.829	8.480	8.480	16.959	219.870	JOSE H. ARICAPA A.	
7	ERIK YADIER GALVEZ M.	1.057.305.780	908.526	7	211.989	24.839	236.829	8.480	8.480	16.959	219.870	ERIK YADIER GALVEZ	
8	JOSE HERMAN GARCIA	16.090.464	1.600.000	7	373.333	24.839	398.173	14.933	14.933	29.867	368.306	JOSE HERMAN	
9	ORLANDO GENTIL	11.386.157	1.600.000	7	373.333	24.839	398.173	14.933	14.933	29.867	368.306	ORLANDO GENTIL	
10	LUIS GONZAGA BETANCUR	1.057.304.093	908.526	7	211.989	24.839	236.829	8.480	8.480	16.959	219.870	LUIS BETANCUR P	
12	EDUARD ANDRES CRUZ C.	1.056.304.502	908.526	5	151.421	17.742	169.163	6.057	6.057	12.114	157.050	ANDRES CRUZ	
13	HECTOR JAVIER HERNANDEZ	4.418.181	908.526	5	151.421	17.742	169.163	6.057	6.057	12.114	157.050	HECTOR HERNANDEZ	
T O T A L			14.359.682		4.773.434	408.074	5.181.508	190.937	190.937	381.875	4.799.633		

No 4

CONSORCIO GONZA

NIT : 901.474.081-9

OBRA: _FILADELFIA

PERIODO: Del 21 de junio al 27 de junio del 2021

NOMBRE	CEDULA	SUELDO BASICO	DIAS	DEVENGADO		AUXILIO DE TRANSPORTE		TOTAL DEVENGADO		DEDUCCIONES		TOTAL DEDUCCIO	NETO PAGADO	RECIBI CONFORME (FIRMA Y C.C.)
				BASICO				SALUD	PENSION					
1	ORLANDO GENTIL	11.386.157	3,5	186.667		12.420		199.086	7.467	7.467	14.933	184.153	<i>X Oscar B...</i>	
2	CARLOS A. MARULANDA	1.057.304.774	2	60.568		7.097		67.665	2.423	2.423	4.845	62.820	<i>Carlos A marulanda</i>	
T O T A L				247.235		19.517		266.752	9.889	9.889	19.779	246.973		

No 5

CONSORCIO GONZA

NIT : 901.474.081-9

OBRA: _FILADELFA

PERIODO: Del 21 de junio al 04 de julio del 2021

	NOMBRE	CEDULA	SUELDO BASICO	DIAS	DEVENGADO		TOTAL DEVENGADO	DEDUCCIONES		TOTAL DEDUCCIO	NETO PAGADO	RECIBI CONFORME (FIRMA Y C.C.)
					BASICO	AUXILIO DE TRANSPORTE		SALUD	PENSION			
1	JUAN BAUTISTA PINEDA G.	10.106.602	2.000.000	14	933.333	49.679	983.012	37.333	37.333	74.667	908.345	JUAN GONZA
2	ALIRIO GIRALDO A.	9.976.955	1.600.000	14	746.667	49.679	796.345	29.867	29.867	59.733	736.612	ALIRIO GIRALDO
3	MELISA CASTAÑEDA L.	1.002.717.544	1.200.000	14	560.000	49.679	609.679	22.400	22.400	44.800	564.879	Melisa Castaño
4	PRUDENCIO CARMONA	4.419.291	908.526	14	423.979	49.679	473.657	16.959	16.959	33.918	439.739	Prudencio
5	YEISON E. TABORDA	1.055.478.083	908.526	14	423.979	49.679	473.657	16.959	16.959	33.918	439.739	YEISON E. TABORDA M.
6	JOSE H. ARICAPA A.	15.926.048	908.526	14	423.979	49.679	473.657	16.959	16.959	33.918	439.739	JOSE H. ARICAPA
7	JOSE HERMAN GARCIA	16.090.464	1.600.000	14	746.667	49.679	796.345	29.867	29.867	59.733	736.612	JOSE HERMAN
8	LUIS GONZAGA BETANCUR	1.057.304.093	908.526	14	423.979	49.679	473.657	16.959	16.959	33.918	439.739	LUIS GONZAGA
9	HECTOR JAVIER HERNANDEZ	4.418.181	908.526	14	423.979	49.679	473.657	16.959	16.959	33.918	439.739	HECTOR JAVIER
10	PABLO ELIAS OSORIO	75.055.421	908.526	2	60.568	7.097	67.665	2.423	2.423	4.845	62.820	PABLO OSORIO
11	LUIS GONZAGA QUINTERO	75.055.353	908.526	7	211.989	24.839	236.829	8.480	8.480	16.959	219.870	LUIS GONZAGA
12	JORGE EDUARDO VILLEGAS	1.015.474.543	908.526	7	211.989	24.839	236.829	8.480	8.480	16.959	219.870	JORGE EDUARDO V.
13	JAIRO LOAIZA GUTIERREZ	10.254.135	1.600.000	7	373.333	24.839	398.173	14.933	14.933	29.867	368.306	JAIRO LOAIZA
TOTAL			15.268.208		5.964.441	528.722	6.493.163	238.578	238.578	477.155	6.016.007	

Santiago
Montinez
Pavva

1002717815

7/10/21

No 6

CONSORCIO GONZA

NIT : 901.474.081-9

OBRA: _FILADELFIA

PERIODO: Del al 05 de julio al 11 de julio del 2021 del 2021

	NOMBRE	CEDULA	SUELDO BASICO	DIAS	DEVENGADO		TOTAL DEVENGADO		DEDUCCIONES		TOTAL DEDUCCIO	NETO PAGADO	RECIBI CONFORME (FIRMA Y C.C.)
					BASICO	AUXILIO DE TRANSPORTE	SALUD	PENSION					
1	LUIS GONZAGA QUINTERO	75.055.353	908.526	7	211.989	24.839	236.829	8.480	8.480	16.959	219.870	Luis Quintero	
2	JAIRO LOAIZA GUTIERREZ	10.254.135	1.600.000	7	373.333	24.839	398.173	14.933	14.933	29.867	368.306	X	
3	VICTOR ALFONSO CANO	1.057.304.983	908.526	7	211.989	24.839	236.829	8.480	8.480	16.959	219.870	X	
			3.417.052		797.312	74.518	871.830	31.892	31.892	63.785	808.045		

VB

No 7

CONSORCIO GONZA

NIT : 901.474.081-9

OBRA: _FILADELFIA

PERIODO: Del 05 de Julio al 18 de Julio de 2,021 2021

	NOMBRE	CEDULA	SUELDO BASICO	DIAS	DEVENGADO		ADMNITRATIVO	TRANSPORTE	TOTAL DEVENGADO		DEDUCCIONES		TOTAL DEDUCCIO	NETO PAGADO	RECIBI CONFORME (FIRMA Y C.C.)
					BASICO	ADMITOTE			SALUD	PENSION					
1	JUAN BAUTISTA PINEDA G.	10.106.602	2.000.000	14	983.333	49.679	49.679	49.679	983.012	37.333	37.333	74.667	908.345	JUAN P	
2	ALIRIO GIRALDO A.	9.976.955	1.600.000	14	746.667	49.679	49.679	49.679	796.345	29.867	29.867	59.733	796.612	ALIRIO G	
3	MELISA CASTAÑEDA L.	1.002.717.544	1.200.000	14	560.000	49.679	49.679	49.679	609.679	22.400	22.400	44.800	564.879	Melisa Castañeda	
4	PRUDENCIO CARMONA	4.419.291	908.526	14	423.979	49.679	49.679	49.679	473.657	16.959	16.959	33.918	439.739	Prudencio C.	
5	YEISON E. TABORDA	1.055.478.083	908.526	14	423.979	49.679	49.679	49.679	473.657	16.959	16.959	33.918	439.739	YEISON E. TABORDA	
6	JOSE H. ARICAPA A.	15.926.048	908.526	14	423.979	49.679	49.679	49.679	473.657	16.959	16.959	33.918	439.739	JOSE H. ARICAPA A.	
7	LUIS GONZAGA BETANCUR	1.057.304.093	908.526	14	423.979	49.679	49.679	49.679	473.657	16.959	16.959	33.918	439.739	LUIS GONZAGA BETANCUR	
8	HECTOR JAVIER HERNANDEZ	4.418.181	908.526	14	423.979	49.679	49.679	49.679	473.657	16.959	16.959	33.918	439.739	HECTOR JAVIER HERNANDEZ	
9	JORGE EDUARDO VILLEGAS	1.015.474.543	908.526	14	423.979	49.679	49.679	49.679	473.657	16.959	16.959	33.918	439.739	JORGE EDUARDO VILLEGAS	
TOTAL			10.251.156		4.783.873	447.107	447.107	447.107	5.230.980	191.355	191.355	382.710	4.848.270		



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	01	Fecha del informe	Julio 16 de 2021	Acta Parcial		Acta final	X
----------------	----	-------------------	------------------	--------------	--	------------	---

Número del contrato	00139 DE ABRIL 09 2021
Objeto:	OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO, EN EL SECTOR JAZMIN-SUBESTACION CHEC. Y CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 4 EN EL MUNICIPIO DE FILADELFIA, CALDAS.- OBRA 2: CAMBIO DE TUBERÍA CONDUCCION CHAMBERY VEREDA LA FLORESTA FINCA DEL SEÑOR NICOLAS GÓMEZ EN EL MUNICIPIO DE FILADELFIA, CALDAS.-
Nombre Contratista:	CONSORGIO GONZA.
Fecha del contrato:	ABRIL 09 DE 2021
Plazo de ejecución:	CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS CALENDARIOS CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
Valor inicial Obras 1 y 2	\$ 129.177.001,00
Fecha de iniciación:	MAYO 03 DE 2021
Fecha de suspensión:	N/A
Fecha de reiniciación:	
Fecha de terminación inicial:	JUNIO 16 DE 2021
Nueva fecha de terminación:	JULIO 31 DE 2021
Adición (en valor):	\$ N/A
Prórroga (en tiempo):	CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS CALENDARIOS
Supervisor:	ABEL ROJAS RUBIANO

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	72.99%
Avance físico Acumulado	72.99%

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

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
Filadelfia sector jazmín-sub- estación chec	Reposición Alcantarillado D= 12"	0.000



empecaldas

Construyendo Juntos tu bienestar

F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Filadelfia sector jazmín-sub- estación chec	Reposición Alcantarillado D= 06"	0.0593
Filadelfia –conducción Chamberí	Cambio tubería Polietileno de 8"	0,060
Filadelfia car. 5 call. 3 y 4	Reposición Alcantarillado D= 12"	0.000
Filadelfia car. 5 Call. 3 y e	Reposición Alcantarillado D= 06"	0,0106

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	90
Tiempo total transcurrido:	76
Avance Porcentual:	84,44%

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

1.5. Problemáticas con la obra

ANTECEDENTES:

-La tubería existente se encontraba en mal estado, en Cemento de 10", donde la parte inferior del tubo donde corría el flujo de aguas residuales se regaba hacia los laterales dando lugar al saturamiento en el sub-suelo, aflorando en la superficie de la vía y perjudicando a algunas viviendas con represamiento con salidas en rejillas interiores con malos olores, perjudicial a los habitantes del sector.


DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DEL CONTRATO.

-Mediante el contrato No. 0139 de 2021, se realizan las obras de reposición de la tubería existente por tubería NOVAFOR DE 12" en una longitud de 119,32 m con los respectivos accesorios propios para este tipo de Obra. También SE Cambio la red de Chamberí.

-Las Obras correspondiente al contrato 0139 de 2020, se encuentra en ejecución

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada: obra 1	129.177.001
Inversión ejecutada en el periodo:	94.291.209
Porcentaje ejecutado en el periodo:	72.99%
Inversión total ejecutada:	94.291.209

 F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL	

JULIO 2 de 2021	A	N/A	A	N/A	N/A	A	A	N/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)

7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

7.1. EMPLEOS GENERADOS

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

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA

8.- DOCUMENTOS ANEXOS



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

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


ABEL ROJAS RUBIANO
NOMBRE DEL SUPERVISOR

FIRMA DEL SUPERVISOR



FICR INGENIEROS CIVILES S.A.S.

ENSAYO DENSIDAD DEL SUELO EN CAMPO

METODO DEL CONO

INV E-161: 07 / E-150:07 / E-228: 07

PAGINA:

1

No. Ensayo:

PROYECTO: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN ALCANTARILLADO

O.S.

X

No. 50-181

LOCALIZACIÓN: CRA 5 CALLES 3 Y 4 FILADELFIA CALDAS

FECHA

RECEPCION:

08/07/2021

FECHA

EJECUCION:

09/07/2021

DESCRIPCION: AFIRMADO

CLIENTE:

CONSORCIO GONZA

METODO: C

DIRECCION:

VIA LA LINDA - MANIZALES

DENSIDAD EN EL TERRENO

PRUEBA No.	1	2	3	4	5
Abscisa	Calle 3 cra 4	Calle 3 cra 4	Calle 3 cra 4		
Margen.	Frete casa 1	Frete casa 3	Frete casa 4		
Peso arena y recipiente antes de ensayo, (g) A	6.873	6.851	6.809		
Peso arena y recipiente después de ensayo, (g) B	3.000	3.150	2.985		
Peso arena total usada, (g) C = A-B	3.873	3.701	3.824		
Peso arena que queda en el cono, (g) K	1.566	1.566	1.566		
Peso arena en el hueco (g.)	2.307	2.135	2.258		
Peso unitario de la arena (g/cm ³)	1.409	1.409	1.409		
Volumen del hueco total (cm ³)	1.637	1.515	1.603		
Peso seco de sobretamaños, (g)					
Peso del material fino, humedo (g)	3.710	3.451	3.658		
Humedad particulas finas, (%).	6,2%	5,8%	6,5%		
Peso seco de particulas finas, (g).	3.493	3.262	3.435		
Peso total de la muestra seca, (g)	3.493	3.262	3.435		
Porcentaje sobretamaños, (%). D.					
Porcentaje de particulas finas, (%). E.	100,0	100,0	100,0		
Densidad del suelo (g/cm ³). F.	2,134	2,153	2,143		
Densidad máxima de laboratorio (g/cm ³). G.	2,198	2,198	2,198		
Gravedad Especifica Bulk sobretamaños, (g/cm ³) H.					
Densidad corregida, (g/cm ³) (100*G*H / G*D+H*E).					
% de compactación,	97,1	97,9	97,5		

Metodo A y B Tamiz Ret. No.4 Metodo C y D Tamiz Ret. 3/4"

Observaciones: Canteras del sitio

Densidad máxima de laboratorio = 2.198 g/cm3 suministrada por el cliente

Este informe expresa fielmente el resultado del ensayo realizado
No podrá ser reproducido total o parcialmente excepto cuando se obtenga permiso de Gerencia

Ejecuto: Nicanor Maya Henao
Laboratorista

Aprobó: Ing. Carlos Alberto Figueroa
Ingeniero Civil

Calle 46A # 17-70 Barrio Los Cedros - Manizales Telefonos: 313 659 0811 - 314 643 3055

GESTIÓN FINANCIERA
DISTRIBUCIÓN CENTROS DE COSTOS

Marque X y diligencie los campos que apliquen para orden de compra (O.C) o Contrato:

O.C
O.C
CONTRATO
CONTRATO
Acta N°

0139-2021
1 Y PARCIAL

CENTRO DE COSTOS CODIGO / NOMBRE	PROCEDIMIENTO CODIGO / NOMBRE	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	UNIDAD DE SERVICIO	ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO	TOTAL
				-	-	-
				-	-	-
				-	-	-

SUBTOTAL FACTURA PAG-1	94.291.209	85.701.009	85.701.009	94.291.209
TOTAL FACTURA PAG-1	94.291.209	-	85.701.009	94.291.209

FIN
1

Páginas

Fecha de presentación
JULIO 15 DE 2021

DATOS DEL SUPERVISOR
ABEL ROJAS RUBIANO
INGENIERO ZONA
CARGO
FIRMA
ABEL ROJAS RUBIANO

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 01

CONTRATO
MODALIDAD DE
CONTRATACIÓN
CONTRATANTE
REPRESENTANTE LEGAL
CC
OBJETO

00139 DE ABRIL 09 DE 2021

SOLICITUD ÚNICA OFERTAS
EMPOCALDAS S.A E.S.P
ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE.

16.072.158 DE MANIZALES

OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE
ALCANTARILLADO, EN EL SECTOR JAZMIN SUBESTA
ION CHEC. Y CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 4 EN EL
MUNIICIPIO DE FILADELFIA, CALDAS. OBRA 2: CAMBIO
DE TUBERÍA CONDUCCIÓN CHAMBERY VEREDA LA
FLORESTA FINCA DEL SEÑOR NICOLAS GÓMEZ EN EL
MUNICIPIO DE FILADELFIA, CALDAS.--

CONTRATISTA:
NIT O C.C. No.
MUNICIPIO

CONSORCIO GONZA.
901.474.081-9
FILADELFIA, CALDAS.-

COSTO DIRECTO		\$	95.722.120
ADMINISTRACIÓN	24%	\$	22.973.309
IMPREVISTOS	5%	\$	4.786.106
UTILIDAD	5%	\$	4.786.106
I.V.A.	19 %	\$	909.360


VALOR TOTAL OBRAS \$ **129.177.001** INCLUIDO A.I.U. E I.V.A

VALOR EJECUTADO \$ **94.291.209**
SALDO NO EJECUTADO \$ **34.885.792**

RECURSOS
SUPERVISIÓN
PLAZO
CDP
R.P.

PROPIOS
INGENIERO ZONA
CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS CALENDARIOS
00377- 00395 DE FEBRERO 26 DE 2021
00545 DE ABRIL 09 DE 2021

En la ciudad de Manizales a los Quince (15) días del mes Julio de 2021, se reunieron los señores ABEL ROJAS RUBIANO, Ingeniero Supervisor y el señor LUIS GONZALO CASTAÑO PINEDA Contratista con el fin de realizar el recibo del ACTA DE RECIBO PARCIAL No.01, Según Contrato No. 00139 de ABRIL 09 DE 2021.


ABEL ROJAS RUBIANO
Ingeniero Zona Norte Centro
EMPOCALDAS, S.A. E.S.P


CONSORCIO GONZA
Contratista

ACTA DE PAGO PARCIAL No. 01

CONTRATO	00139 DE ABRIL 09 DE 2021
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD ÚNICA OFERTAS
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE.
CC	16.072.158 DE MANIZALES
OBJETO	OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO, EN EL SECTOR JAZMIN SUBESTA ION CHEC. Y CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 4 EN EL MUNICIPIO DE FILADELFIA, CALDAS. OBRA 2: CAMBIO DE TUBERÍA CONDUCCIÓN CHAMBERY VEREDA LA FLORESTA FINCA DEL SEÑOR NICOLAS GÓMEZ EN EL MUNICIPIO DE FILADELFIA, CALDAS.-
CONTRATISTA:	CONSORCIO GONZA.
NIT O C.C. No.	901.474.081-9
MUNICIPIO	FILADELFIA, CALDAS.-
COSTO DIRECTO	\$ 95.722.120
ADMINISTRACIÓN 24%	\$ 22.973.309
IMPREVISTOS 5%	\$ 4.786.106
UTILIDAD 5%	\$ 4.786.106
I.V.A. 19 %	\$ 909.360
VALOR TOTAL OBRAS	\$ 129.177.001 INCLUIDO A.I.U. E I.V.A
VALOR EJECUTADO	\$ 94.291.209
SALDO NO EJECUTADO	\$ 34.885.792
RECURSOS	PROPIOS
SUPERVISIÓN	INGENIERO ZONA
PLAZO	CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS CALENDARIOS
CDP	00377- 00395 DE FEBRERO 26 DE 2021
R.P.	00545 DE ABRIL 09 DE 2021

En la ciudad de Manizales a los _____, se reunieron los señores ABEL ROJAS RUBIANO Como SUPERVISOR Zona Norte Centro de EMPOCALDAS S.A E.S.P., y el Señor LUIS GONZALO CASTAÑO PINEDA, REPRESENTANTE LEGAL DE Contratista con el fin de Efectuar la entrega Parcial, por parte del contratista a EMPOCALDAS S.A E.S.P de las obras realizadas en desarrollo del contrato en referencia.

En consecuencia una vez diligenciada la inspección de las obras realizadas y haber comprobado que las mismas se realizaron de acuerdo a los términos del contrato suscrito para tal efecto, se procede a llevar a cabo el acto de Entrega PARCIAL DE OBRA.

El recibo por parte de EMPOCALDAS S.A E.S.P. de los trabajos realizados no releva al contratista de su responsabilidad y obligaciones futuras, por obras deterioradas por circunstancias previstas y no previstas, ejecutadas por el Contratista y que hace referencia el Contrato.

EMPOCALDAS A.S. E.SP.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL FILADELFIA, CALDAS.-



CONTRATO No: 00139 DE ABRIL 09 DE 2021	ACTA No.: 1 Y PARCIAL	FECHA CORTE: JULIO 15 DE 2021
OBRA1: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR EL JAZMIN, SUBESTACION CHEC Y CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 4 EN EL MUNICIPIO DE FILADELFIA, CALDAS. OBRA 2: CAMBIO DE TUBERIA CONDUCCION CHAMBERY VEREDA LA FLORESTA FINCA DEL SEÑOR NICOLAS GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE FILADELFIA, CALDAS MUNICIPIOS FILADELFIA, CALDAS		
REPRESENTANTE LEGAL: LUIS GONZALO CASTAÑO PINEDA	FECHA INICIACION: MAYO 3 DE 2021	FECHA VENCIMIENTO INICIAL: JULIO 31 DE 2021
CONTRATISTA: CONSORCIO GONZA	VALOR CONTRATO: \$ 129.177.001,00	VALOR ADICION: \$
	VALOR OBRA 1: \$62.145.301	PRORROGA 1: CUARENTA Y CINCO DIAS.
	SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: JULIO 22 DE 2021

OBJETO: OBRA 1: REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO, LOCALIZADO EN EL SECTOR JAZMIN-SUB-ESTACION CHEC, MUNICIPIO FILADELFIA, CALDAS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			ACUMULADO ACTA ANTERIOR			PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR.TOTAL	CANTIDAD	VR.PARCIAL	VR.TOTAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	%EJECUC.	CANTIDAD	VR. TOTAL	
1.-	PRELIMINARES													
1.1	Localización y replanteo de redes (Incl.levantamiento del sector y plano record) red ppal	mts	81,00	5.550	449.550				71,32	395.826,0	88%	71,32	395.826	88%
1.3	Cerramiento en políombra Yute verde de H=2m, paralelos en guada y Cinta Plástica.	mts	171,00	9.850	1.684.350				165,78	1.632.933,0	97%	165,78	1.632.933	97%
1.4	Señalización Vertical preventiva (Desvío, hombres trabajando, vía cerrada, barreras etc.)	Und	3,00	151.000	453.000				2,00	302.000,0	67%	2,00	302.000	67%
1.5	Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m	und	1,00	529.000	529.000				1,00	529.000,0	100%	1,00	529.000	100%
2	DEMOLICIONES VARIAS									0,0	0,0			0
2.1	Demoliciones de pavimentos rígidos	m3	1,50	83.000	124.500				0,00	0,0	0%	0,00	0	0%
2.2	Demoliciones de muros en concretos, otros	m3	1,20	79.000	94.800				0,42	33.180,0	35%	0,42	33.180	35%
2.3	Demoliciones de Andenes, peatonales y Sardinell en concreto hidráulico	m3	4,61	77.000	354.970				0,45	34.650,0	10%	0,45	34.650	10%
3	SOBRACARREOS									0,0	0,0			0
3.1	Retiro de sobranes en vehículo Automotor	m3	81,75	30.000	2.434.500				6,02	180.600,0	7%	6,02	180.600	7%
4	EXCAVACIONES									0,0	0,0			0
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	193,06	25.700	4.961.642				196,92	5.060.844,0	102%	196,92	5.060.844	102%
4.2	Excavaciones en Material Conglomerado	m3	21,93	29.500	646.935				0,00	0,0	0%	0,00	0	0%
4.3	Entibado horizontal / vertical tipo 1	ml	35,00	26.500	927.500				22,00	583.000,0	63%	22,00	583.000	63%
5	RELLENOS COMPACTADOS									0,0	0,0			0
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	162,56	21.600	3.511.296				180,08	3.889.728,0	111%	180,08	3.889.728	111%
5.2	Rellenos compactos con material comun de cantera préstamo	m3	21,93	70.400	1.543.872				0,00	0,0	0%	0,00	0	0%
6	SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS									0,0	0,0			0
6.1	Suministro e instalacion de material granular o arena para tuberías y atraques	m3	25,37	88.800	2.252.856				0,00	0,0	0%	0,00	0	0%
6.2	sub-base pavimento e=0,20m tipo INVIAS incluye proctor y densidades	m3	0,00	139.400	-				0,00	0,0	0%	0,00	0	0%
6.3	Afirmado para andenes e=0,10m	m3	4,61	78.800	363.268				0,00	0,0	0%	0,00	0	0%
7	CONCRETOS FRANJA PAVIMENTOS									0,0	0,0			0
7.1	Concretos de 21 Mpa para gradierías y andenes e=0,08m	m3	4,61	593.300	2.735.113				0,00	0,0	0%	0,00	0	0%

12

7.2	Pavimento rígido MR42, de espesor 0,18 en obra incluye antisol, ensayo flexión, diseño mezclas, vibrador para concreto, equipo de rayado y corte, flota etc mezcladora de 1 saco	m3	0,00	805.831	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0%	0
7.3	Corte en disco abrasivo	ml	47,60	8.400	399.840	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0%	0
7.8	Losa en concreto reforzado de 1.60 x1.60 x0,18m acero de refuerzo, doble parrillas No. 4 cada 15 cms. incluye antisol y acelerante. Concreto de 4000 Psi	Und	4,00	639.500	2.558.000	4,00	2.558.000,0	4,00	2.558.000	2.558.000	100%	100%
8	ALCANTARILLADOS						0,0			0		
8.1	Instalación de tubería corrugada PVC-S de 160mm (6"). Incluye manejo de aguas en zanja y transportes	ml	68,00	10.900	741.200	59,30	646.370,0	59,30	646.370	646.370	87%	87%
8.2	Instalación tubería corrugada PVC-S de 315 mm (12") incluye manejo de aguas en zanja y transportes	ml	81,00	20.600	1.668.600	0,00	0,0	0,00	0,00	0	0%	0%
8.3	Empalmes a cámaras d=1.2m concreto 3000psi	Und	8,00	88.400	707.200	6,00	530.400,0	6,00	530.400	530.400	75%	75%
8.4	Empalmes a cajas de inspección concreto 3000psi	und	7,00	55.700	389.900	16,00	891.200,0	16,00	891.200	891.200	229%	229%
8.5	Cámaras de inspección D=1,2 concreto 21Mpa	ml	2,20	624.600	1.374.120	2,80	1.748.880,0	2,80	1.748.880	1.748.880	127%	127%
8.6	Base/cañuela cámara D=1.2 en concreto 3000 psi	Und	4,00	529.600	2.118.400	4,00	2.118.400,0	4,00	2.118.400	2.118.400	100%	100%
9.7	Suministro e instalación tapa HF D=0,6m	Und	4,00	584.200	2.336.800	4,00	2.336.800,0	4,00	2.336.800	2.336.800	100%	100%
9.8	Cajas de inspección de 0,50x0,50, incluye tapa reforzada, E=0,10m hierro de 3/8"	und	7,00	383.500	2.684.500	5,00	1.917.500,0	5,00	1.917.500	1.917.500	71%	71%
9.9	Instalación de silla yee de 12x6"	und	17,00	55.700	946.900	11,00	612.700,0	11,00	612.700	612.700	65%	65%
9.12	Losa en concreto reforzado de 1.60 x1.60 x0,18m acero de refuerzo, doble parrillas No. 4 cada 15 cms. incluye antisol y acelerante. Concreto de 4000 Psi	und	4,00	693.500	2.558.000	0,00	0,0	0,00	0,00	0	0%	0%
10	SOCIALIZACION						0,0			0		
10.1	Protocolo de bioseguridad (Se paga presentando Facturas)	mes	1,00	4.500.000	46.050.612	1,00	4.500.000,0	1,00	4.500.000	4.500.000	100%	100%
COSTO DIRECTO							30.502.011,0			30.502.011		

ADMINISTRACION	%	24	7.320.483
IMPREVISTOS	%	5	1.525.101
UTILIDADES	%	5	1.525.101

SUMA ANTES IVA	%	19	40.872.695
I. V. A.			289.769

VALOR TOTAL OBRA			41.162.464
-------------------------	--	--	------------

TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA OBRA 1			41.162.464
--	--	--	------------

7.320.483
1.525.101
1.525.101

40.872.695
289.769

41.162.464

SON: CUARENTA Y UN MILLON CIENTO SESENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS (41.162.464,00) MCTE

Abel Rojas Rubiano

Nombre: ABEL ROJAS RUBIANO
INGENIERO ZONA NORTE
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Abel Rojas Rubiano
CONSORCIO GONZA
Contratista.

EMPOCALDAS A.S. E.SP.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL FILADELFIA, CALDAS.-



CONTRATO No.: 00139 DE ABRIL 09 DE 2021
 OBJETO: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR EL JAZMIN, SUBESTACION CHEC Y CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 4 EN EL MUNICIPIO DE FILADELFIA, CALDAS. OBRA 2: CAMBIO DE TUBERIA CONDUCCION CHAMBERY VEREDA LA FLORESTA FINCA DEL SEÑOR NICOLAS MUNICIPIOS: FILADELFIA, CALDAS.-
 REPRESENTANTE LEGAL: LUIS GONZALO CASTAÑO PINEDA
 CONTRATISTA: CONSORCIO GONZA

ACTA No.: 1 Y PARCIAL
 FECHA CORTE: JULIO 15 DE 2021

FECHA INICIACION: MAYO 3 DE 2021
 VALOR CONTRATO: \$ 129.177.001,00
 VALOR OBRA 2: \$18.793.388
 SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO
 FECHA: JULIO 22 DE 2021

FECHA VENCIMIENTO INICIAL: JULIO 31 DE 2021
 VALOR ADICION: \$
 PRORROGA 1: CUARENTA Y CINCO DIAS.

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		% EJECUC.	CANTIDAD	VR. PARCIAL	ACUMULADO PRESENTE ACTA	% OBRA ELEGUTADO
			CANTIDAD	VR UNITARIO	CANTIDAD	VR. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL					
1	PRELIMINARES												
2	Localizacion y replanteo (Incl. plano record)	ml	60,00	\$ 6.025			60,00	361.500,0	100%	60,00	361.500,0	361.500	100%
3	Instalacion de valla institucional 2x4 una al inicio	und	1,00	\$ 911.500			1,00	911.500,0	100%	1,00	911.500,0	911.500	100%
4	DEMOLICIONES												
5	Corte con disco abrasivo	ml	1,00	\$ 8.820			0,00	0,0	0%	0,00	0,0	0	0%
6	Demolicion de estructura en concreto hidraulico incluye andenes	m2	1,00	\$ 96.560			0,00	0,0	0%	0,00	0,0	0	0%
7	EXCAVACIONES												
8	En material comun de 0 a 2 mts	m3	36,00	\$ 30.500			36,90	1.125.450,0	103%	36,90	1.125.450,0	1.125.450	103%
9	Dispersion de sobranes	m3	6,00	\$ 37.955			3,40	129.047,0	57%	3,40	129.047,0	129.047	57%
10	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO												
11	Instalacion y termofusion de tuberia de polietileno de 8"	ml	60,00	\$ 54.950			60,00	3.297.000,0	100%	60,00	3.297.000,0	3.297.000	100%
12	Empalmes con termofusion a tuberia existente	und	2,00	\$ 999.900			2,00	1.999.900,0	100%	2,00	1.999.900,0	1.999.900	100%
13	Anclajes con tuberia metalica 1" y 1/2" y alambre galvanizado	und	2,00	\$ 1.199.950			2,00	2.399.900,0	100%	2,00	2.399.900,0	2.399.900	100%
14	Sobre acarreo de tuberia en vehiculo y al hombro	ml	60,00	\$ 14.890			60,00	893.400,0	100%	60,00	893.400,0	893.400	100%
15	LLENOS												
16	lleno compactado con material de obra	m3	30,00	\$ 25.640			21,60	553.824,0	72%	21,60	553.824,0	553.824	72%
17	CONCRETOS												
18	Concreto para recubrir anclaje	m3	0,50	\$ 923.700			0,50	461.850,0	100%	0,50	461.850,0	461.850	100%
19	Acompañamiento social durante toda la obra	mes	1,00	\$ 1.939.500			1,00	1.939.500,0	100%	1,00	1.939.500,0	1.939.500	100%
20	Elementos de bioseguridad para los trabajadores los cuales se pagaran según factura mas AIU	Gl	1,00	\$ 999.998			1,00	999.998,0	100%	1,00	999.998,0	999.998	100%
21	Trabajador siso	mes	1,00	\$ 3.328.530			1,00	3.328.530,0	100%	1,00	3.328.530,0	3.328.530	100%
COSTO TOTAL				18.793.388				18.401.399			18.401.399	18.401.399	

COSTO DIRECTO		13.926.186	13.635.716
ADMINISTRACION %	24	3.342.285	3.272.572
IMPREVISTOS %	5	696.309	681.786
UTILIDADES %	5	696.309	681.786

APB

SUMA ANTES IVA	18.661.089	18.271.860
I. V. A.	132.299	129.539
VALOR TOTAL OBRA	18.793.388	18.401.399
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA OBRA 2	18.401.399	18.401.399

SON: DIEZ Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS UN MIL TROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS (\$ 18.401.399,00) MCTE.

Abel Rojas

Nombre: ABEL ROJAS RUBIANO
INGENIERO ZONA NORTE
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Luis Gonzalo Castaño Pineda
CONSORCIO GONZA
Contratista.



EMPOCALDAS A.S. E.SP.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL FILADELFIA, CALDAS.

CONTRATO No.: 00139 DE ABRIL 09 DE 2021	ACTA No.: 1 Y PARCIAL	FECHA CORTE: JULIO 15 DE 2021
OBRA: REPOSICION Y OPTIMIZACION DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR EL JAZMIN, SUBSTACION CHEC Y CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 4 EN EL MUNICIPIO DE FILADELFIA, CALDAS. OBRA 2: CAMBIO DE TUBERIA CONDUCCION CHAMBERY VEREDA LA FLORESTA FINCA DEL SEÑOR NICOLAS MUNICIPIO FILADELFIA, CALDAS	FECHA INICIACION: MAYO 3 DE 2021	FECHA VENCIMIENTO INICIAL: JULIO 31 DE 2021
REPRESENTANTE LEGAL: LUIS GONZALO CASTAÑO PINEDA	VALOR CONTRATO: \$ 129.177.001,00	VALOR ADICION: \$
CONTRATISTA: CONSORCIO GONZA	VALOR OBRA 3: \$48.238.312	PRORROGA 1: CUARENTA Y CINCO DIAS.
	SUPERVISION: ABEL ROJAS RUBIANO	FECHA: JULIO 22 DE 2021

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA			% OBRA EJECUTADO
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. PARCIAL	%EJECUC.	CANTIDAD	VR. TOTAL	% OBRA EJECUTADO	
1.-	PRELIMINARES											
1.1	plano record) red ppal	mts	48,00	5.500	264.000	48,00	264.000,0	100%	48,00	264.000	100%	100%
1.3	Cerramiento en polissombra Yute verde de H=2m, paralelos en guadua y Cinta Plástica.	mts	106,00	9.800	1.038.800	97,30	953.540,0	92%	97,30	953.540	92%	92%
1.4	Señalización Vertical preventivas (Desvío, hombres trabajando, vía cerrada, barreras etc.)	Und	2,00	151.100	302.200	2,00	302.200,0	100%	2,00	302.200	100%	100%
1.5	Valla alusiva a la Obra de 4 x 2 m	und	1,00	529.500	529.500	1,00	529.500,0	100%	1,00	529.500	100%	100%
2	DEMOLICIONES VARIAS						0,0			0		
2.1	Demoliciones de pavimentos rígidos	m3	8,64	83.400	720.576	11,55	963.270,0	134%	11,55	963.270	134%	134%
2.2	Demoliciones varias de muros en concretos, otros	m3	0,50	79.800	39.900	0,00	0,0	0%	0,00	0	0%	0%
2.3	Demoliciones de Andenes, peatonales y Sardinell en concreto hidráulico	m3	1,20	77.500	93.000	0,00	0,0	0%	0,00	0	0%	0%
3	SOBREACARREOS						0,0			0		

3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	10,34	30.200	312.268	67,00	2.023.400,0	648%	67,00	2.023.400	648%
4	EXCAVACIONES										
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	73,18	25.700	1.880.726	108,52	2.788.964,0	148%	108,52	2.788.964	148%
4.2	Excavaciones en Material Conglomerado	m3	14,40	29.600	426.240	0,00	0,00	0%	0,00	0	0%
4.3	Entibado horizontal / vertical tipo 1	ml	25,00	26.500	662.500	0,00	0,00	0%	0,00	0	0%
5	RELLENOS COMPACTADOS										
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	60,66	21.600	1.310.256	71,83	1.551.528,0	118%	71,83	1.551.528	118%
5.2	Rellenos compactos con material común de cantera prestamo	m3	12,00	70.515	846.180	36,71	2.588.606,0	306%	36,71	2.588.606	306%
6	SUSTITUCIONES BASES Y SUBBASES COMPACTOS										
6.1	Suministro e instalación de material granular o arena para tuberías y atraques	m3	11,50	88.800	1.021.200	5,68	504.384,0	49%	5,68	504.384	49%
6.2	sub-base pavimento e=0,20m tipo INVIAS incluye proctor y densidades	m3	9,60	139.400	1.338.240	0,00	0,00	0%	0,00	0	0%
6.3	Afirmado para andenes e=0,10m	m3	1,20	78.800	94.560	11,93	939.769,0	994%	11,93	939.769	994%
7	CONCRETOS FRANJA PAVIMENTOS										
7.1	Concretos de 21 Mpa para gradierias y andenes e=0,08m	m3	1,20	593.300	711.960	0,00	0,00	0%	0,00	0	0%
7.2	ensayo flexion, diseño mezclas, vibrador para concreto, equipo de rayado y corte, flota etc mezcladora de 1 saco	m3	8,64	805.800	6.962.112	0,00	0,00	0%	0,00	0	0%
7.3	Corte en disco abrasivo	ml	125,60	8.400	1.055.040	97,30	817.320,0	77%	97,30	817.320	77%
7.8	Losa en concreto reforzado de 1.60 x1.60 x 0,18m acero de refuerzo, doble parrillas No. 4 cada 15 cms. incluye antisol y acelerante. Concreto de 4000 Psi	Und	3,00	639.580	1.918.740	1,00	639.580,0	33%	1,00	639.580	33%
8	ALCANTARILLADOS										
8.1	Instalacion de tubería corrugada PVC-S de 160mm (6"). incluye manejo de aguas en zanja y transportes	ml	12,00	10.900	130.800	10,60	115.540,0	88%	10,60	115.540	88%
8.2	Instalacion tubería corrugada PVC-S de 315 mm (12") incluye manejo de aguas en zanja y transportes	ml	48,00	20.600	988.800	0,00	0,00	0%	0,00	0	0%
8.3	Empalmes a camaras d=1,2m concreto 3000psi	Und	4,00	88.500	354.000	6,00	531.000,0	150%	6,00	531.000	150%
8.4	Empalmes a cajas de inspeccion concreto 3000psi	und	2,00	55.700	111.400	1,00	55.700,0	50%	1,00	55.700	50%
8.5	Camaras de inspeccion D=1,2 concreto 21Mpa	ml	0,00	624.670	-	0,00	0,00	0%	0,00	0	0%
8.6	Base/cañuela camara D=1.2 en concreto 3000 psi	Und	3,00	529.600	1.588.800	5,00	2.648.000,0	167%	5,00	2.648.000	167%
9.7	Suministro e instalacion tapa HF D=0,6m	Und	3,00	584.200	1.752.600	1,00	584.200,0	33%	1,00	584.200	33%
9.8	Cajas de inspeccion de 0,50x0,50, incluye tapa reforzada, E=0,10m hierro de 3/8"	und	2,00	383.500	767.000	1,00	383.500,0	50%	1,00	383.500	50%
9.9	Instalacion de silla yee de 12x6"	und	2,00	55.700	111.400	1,00	55.700,0	50%	1,00	55.700	50%
9.12	Losa en concreto reforzado de 1.60 x1.60 x 0,18m acero de refuerzo, doble parrillas No. 4 cada 15 cms. incluye antisol y acelerante. Concreto de 4000 Psi	und	3,00	639.578	1.918.734	0,00	0,00	0%	0,00	0	0%
10	SOCIALIZACION										
10.1	Trajadora social todo el proceso domiciliarias y socializacion de la obra contratada (para todos los tramos)	mes	1,00	1.657.990	1.657.990	1,00	1.657.990,0	100%	1,00	1.657.990	100%
10.2	Profesional siso (para todos los tramos)	mes	1,00	1.985.900	1.985.900	1,00	1.985.900,0	100%	1,00	1.985.900	100%
10.3	Protocolo bioseguridad (se paga con facturas)	gib	1,00	2.849.900	2.849.900	1,00	2.849.900,0	100%	1,00	2.849.900	100%
COSTO DIRECTO					35.745.322		25.733.491,0			25.733.491	

ADMINISTRACION	%	24	8.578.877	6.176.038
IMPREVISTOS	%	5	1.787.266	1.286.675

ASB

UTILIDADES	%	5			1.286.675	1.286.675
SUMA ANTES IVA					34.482.878	34.482.878
I. V. A.	%	19			244.468	244.468
VALOR TOTAL OBRA					34.727.346	34.727.346
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA OBRA 3					34.727.346	34.727.346

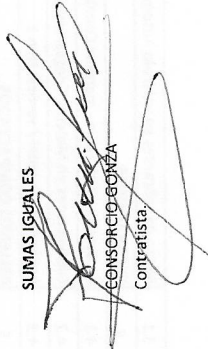
SON: TREINTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS (4 34.727.346,00)MCTE.

TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA						
VALOR TOTAL CONTRATO OBRA 1			41.162.464			
VALOR TOTAL CONTRATO OBRA 2			18.401.399			
VALOR TOTAL CONTRATO OBRA 3			34.727.346			
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA.			94.291.209			

SON: NOVENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y UN MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS (\$ 94.291.209,00) MCTE.

RESUMEN TOTAL DEL CONTRATO:		
VALOR TOTAL CONTRATO OBRAS		129.177.001
Valor Adición No. 01		0
VALOR ACTA No. 01 -OBRA 1 PARCIAL (Fecha: Julio 22 de 2021)	41.162.464	
VALOR ACTA No. 01 -OBRA 2 PARCIAL (Fecha: Julio 22 de 2021)	18.401.399	
VALOR ACTA No. 01 -OBRA 3 PARCIAL (Fecha: Julio 22 de 2021)	34.727.346	
VALOR ACTA CUMPLIMIENTO (Fecha: de 2020)	0	
SUMA	94.291.209	129.177.001
Saldo del Contrato	34.885.792	
SUMAS IGUALES	129.177.001	129.177.001

RESUMEN ANTICIPO:		
Valor Anticipo		0
VALOR ACTA No. 01 -OBRA 1 PARCIAL (Fecha: Julio 19 de 2021)	\$	-
VALOR ACTA No. 01 -OBRA 2 PARCIAL (Fecha: Julio 19 de 2021)	\$	-
VALOR ACTA No. 01 -OBRA 3 PARCIAL (Fecha: Julio 19 de 2021)	\$	-
SUMA	\$	-
Saldo Anticipo	\$	-
SUMAS IGUALES	\$	-


 Egonorcio Gorza
 Contratista.


 Nombre: ABEL ROJAS RUBIANO
 INGENIERO ZONA NORTE