



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	00159 DE MAYO 13 DE 2021	Acta N°	2 Y PARCIAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	246.119.541	
				2. VALOR ADICION	0	
CONTRATISTA	RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS			3. VALOR TOTAL (1+2)	246.119.541	
NIT O CC:	78.038.056			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	128.406.641	
CDP (#, rubro y fecha)	00491 DE ABRIL 14 DE 2021			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	71.074.322	
RP (#, rubro y fecha)	000654 DE MAYO 21 DE 2021			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	46.638.578	
OBJETO DEL CONTRATO:	CAMBIO DE TUBERÍA ADUCCIÓN SECTOR ALTO EL ROBLE, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CAMINO A LA VIRGEN, SECTOR CANTA DELICIAS, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO RED ACUEDUCTO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 A 8 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA, CALDAS.-					
TIPO DE RECURSOS	CONVENIO GOBERNACION	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO				
DOCUMENTO VERIFICADOS						
					✓	# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).					X	
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.					N/A	
3- Pagos al FIC					X	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).					X	
5- Informe de actividades o Bitácora.					X	
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.					X	
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20					X	
8- Ensayos de densidad.					N/A	
9- Diseño de Mezclas.					N/A	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.					N/A	
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de					X	
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

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

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

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	
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
68085617851	Corriente	Bancolombia.
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACION APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL



DATOS GENERALES DEL APORTANTE TIPO DE IDENTIFICACION: 76030105 CERRILLO DE CIUDADANIA: MONTERIA CIUDADANIA SOCIAL: B.I. CASI INDEPENDIENTE DIRECCION: 02-INDEPENDIENTE TIPO EMPRESA: PRIVADA APORTANTE CONSERVADO PAGO APORTES SALUD: SEVA E. CBF (REFORMA TRIBUTARIA) UNICO		DATOS GENERALES DE LA PLANILLA TIPO DE PLANILLA: 440731833 PERIODO COTIZACION SALUD: 2021 PERIODO COTIZACION OTROS: 2021/08/10 FECHA DE PAGO (seleccionar): 2021/08/10	
DATOS GENERALES DEL APORTANTE NOMBRE: RAFAEL MONTECANA DUIS DE VIGOR: 0209000 INDEPENDIENTE Actividades Regulatorias y Facilidades de la act		MIES: JULIO AÑO MIES: JULIO AÑO INDEPENDIENTES: 899328424	

TOTAL APORTES A BENEFICIO APORTES VOLUNTARIOS: \$ 300.000 EMPLEADOR: \$ 300.000 COTIZACION: \$ 300.000		TOTAL APORTES A BENEFICIO APORTES: \$ 600.000 MORA: \$ 0.000 VALOR PAGADO: \$ 600.000	
--	--	---	--

CODIGO	DESCRIPCIÓN	LICENCIA MATERNIIDAD		LICUACION		SALDO A FAVOR		MORA		VALOR PAGADO
		INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD	INCAPACIDAD POR ACCIDENTE	VALOR	COTIZACION	PLANILLA	VALOR	COTIZACION	UPS	
EP037	EP037-NUOVA EPS	1	1	\$ 437.500	\$ 437.500	3	3	3	3	\$ 437.500
SUB-TOTALES:										

TOTAL APORTES A CALA DE COMPENSACION FAMILIAR ADMINISTRADORA: NOMBRE N.º COTIZANTES: 1 APORTES: \$ 70.000 MORA: \$ 0.000 VALOR PAGADO: \$ 70.000	
--	--

Nº	NOMBRE	TIPO	SALARIO	SALARIO	SALARIO	TIPO DE	INFORMACION	NOVEDADES	LIQUIDACION DE FALDADA APORTES													
									ADMIN	IBO												
1	RAFAEL MONTECANA	EP037	\$ 3.500.000	\$ 3.500.000	\$ 3.500.000	EP037	INDEPENDIENTE	NOVEDADES	ADMIN	IBO												
SUB-TOTALES:																						

TOTAL \$ 1.067.500

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SENA NIT 899999034

CONCEPTO DE PAGO: PAGO ORDINARIO - FIC

Número de Identificación: 78038056

Primer Nombre ó Razón Social: RAFAEL EDUARDO

Primer Apellido (si es Persona natural): MONTES NAVAS

Tipo de documento: Cédula de Ciudadanía

Dígito de Verificación (Si es persona
Jurídica): Cédula de Ciudadanía

Naturaleza Jurídica: Persona Natural- Nacional

Departamento: CORDOBA

Ciudad Capital: MONTERIA (CORDOBA)

Dirección de Domicilio: CALLE 62A N°7 - 65 BRR LOS ALCACERES

Ciudad de Domicilio: MONTERÍA

Localización: Nacional

Teléfono de Contacto: 7898317

Correo electrónico: rafaelmontes650@gmail.com

Código SIIF: 3-1-2-9-7-1

Regional: Caldas

Regional Centros SIIF: 36-02-00-017-000000

Número Licencia de Obra: 159 -13/05/2021

Número Contrato de Obra: 159 - 2021

Nombre Obra: CAMBIO TUBERIA ADUCCIÓN SECTOR

Fecha Inicio Obra: 10/06/2021

Fecha Terminación Obra: 08/08/2021

Ciudad de Ejecución de la Obra: NEIRA

Tipo FIC: Mensual

Año Periodo a Pagar: 2021

Mes Periodo a Pagar: JULIO

Costo Total de Obra a Todo Costo: \$246,119,541.00

Costo Total Mano de Obra: \$246,119,541.00

Número de Trabajadores en el Periodo: 14

Valor Intereses Moratorios: \$0.00

Aporte FIC: \$317,984.00

Aporte SENA: \$0.00

Valor del Pago: \$317,984.00

Total Pagado: \$317,984.00

Valor Total: \$318,000.00

Método de Pago: **EFFECTIVO**

Fecha de Proceso: 18/08/2021 04:28:59 p.m.

Para descargar el documento, por favor dar clic aquí. [Clic aquí.](#)

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Datos del Documento

Número de Factura: REMN-51	Código Único de Factura - CUFE : d8c7af2c07ec0a564b9f868c5ed72100b739b1f185e6aef6b96e0b5ad24451807fae935901ee831456fe6fa3b0a274ed
Fecha de Emisión: 23/08/2021	Fecha de Vencimiento: 07/09/2021
Tipo de Operación: Generica	Prefijo: REMN
Tipo de Negociación: Crédito	Medio de Pago: Consiganción bancaria
Orden de Compra:	Fecha orden de compra:

Datos del Emisor

Tipo de Responsabilidad: R-99-PN	Razón Social: MONTES NAVAS RAFAEL EDUARDO
Nit del Emisor: 78038056	Dirección: CL 62 A 7 65 BRR LOS ALCACERES
Nombre Comercial: MONTES NAVAS RAFAEL EDUARDO	País: Colombia
Responsabilidad tributaria: 1 - IVA	Departamento: Córdoba
Tipo de Contribuyente: Persona Natural	Municipio: Montería
Actividad Económica: 4290	Correo: rafaelmontes650@gmail.com
Teléfono: 7898317	

Datos del Adquiriente

Nit del Adquiriente: 890803239	Razón Social: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS PUDIENDO EMPLEAR LA EXPRESION ABREVIADA EMPOCAL
Tipo de Documento: NIT	Dirección: CRA 23 # 75 - 82
Número Documento: 890803239	País: Colombia
Nombre Comercial: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. E.S.P.	Departamento: Caldas
Responsabilidad tributaria: 1 - IVA	Municipio/Ciudad: Manizales
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica	Correo: facturacionelectronica@empocaldas.com.co
Tipo de Responsabilidad: O-15	Teléfono: 8867080

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio Unitario	Descuento	Recargo	IMPUESTOS			Valor de Venta por Item
								IVA	INC	Bolsa	
1	45220000-5	PAGO ACTA PARCIAL N° 2 DEL CONTRATO 159	NIU	1,00	\$ 52.667.152,28						\$ 52.667.152,28
2	A	ADMINISTRACION 24%	NIU	1,00	\$ 12.640.116,55						\$ 12.640.116,55
3	I	IMPREVISTOS 5%	NIU	1,00	\$ 2.633.357,61						\$ 2.633.357,61
4	U	UTILIDAD 5%	NIU	1,00	\$ 2.633.357,61			\$ 500.337,95	19.00 %		\$ 2.633.357,61

Descuentos y Recargos Globales

Nro.	Tipo	Código	Descripción	%	Monto
------	------	--------	-------------	---	-------

Información Complementaria Extensión

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

Anticipos

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

Referencias

Tipo de Documento Referencia	Número Referencia	Fecha Referencia
------------------------------	-------------------	------------------

Notas Finales

Línea de negocio:

Datos Totales



Documento validado por la DIAN
23/08/2021 12:27:36

Documento generado el: 23/08/2021
12:26:56

Generado por: **Solución Gratuita DIAN** Nit:
800.197.268

MONEDA		COP
TASA DE CAMBIO		
Subtotal Precio Unitario (=)	\$	70.573.984,05
Subtotal Base gravable (=)	\$	2.633.357,61
Total IVA	\$	500.337,95
Total otros impuestos (+)	\$	0,00
Monto total impuesto(+)	\$	500.337,95
Total mas impuesto (=)	\$	71.074.322,00
Descuento Global (-)	\$	0,00
Recargo Global (+)	\$	0,00
Valor total de la operación (=)	\$	71.074.322,00

Numero de Autorización: 18764013156462

Rango Autorizado: Desde 33

Rango Autorizado: Hasta 100

Vigencia: 2021-11-10



REM

RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS

**CAMBIO DE TUBERÍA ADUCCIÓN SECTOR ALTO DEL ROBLE,
REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO,
LOCALIZACIÓN CAMINO A LA VIRGEN, SECTOR CANTA
DELICIAS, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO
Y CAMBIO EN LA RED DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 11
ENTRE CALLES 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS.**

✓ **CONTRATO DE OBRA No. 159 DEL 2021**

✓ **INFORME No. 2 DE CONTRATISTA**

	RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS	
	INFORME No.2 CAMBIO DE TUBERÍA ADUCCIÓN SECTOR ALTO DEL ROBLE, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CAMINO A LA VIRGEN, SECTOR CANTA DELICIAS, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO EN LA RED DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS	

FECHA ELABORACIÓN DE INFORME	Día	Mes	Año
	18	08	2021

PERÍODO REPORTADO:

Desde	Día	Mes	Año	Hasta	Día	Mes	Año
	23	07	2021		18	08	2021

	RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS	
	INFORME No.2 CAMBIO DE TUBERÍA ADUCCIÓN SECTOR ALTO DEL ROBLE, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CAMINO A LA VIRGEN, SECTOR CANTA DELICIAS, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO EN LA RED DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS	

INTRODUCCIÓN

El desarrollo y crecimiento de una ciudad es medido en gran parte por el impacto que generan sus obras de infraestructura. La infraestructura de saneamiento básico comprende un aspecto fundamental para la preservación de las condiciones sanitarias. El municipio de Neira ha experimentado un crecimiento urbanístico en los últimos años, lo que ha generado la expansión y mejoramiento de la malla en la red de acueducto y alcantarillado; teniendo en cuenta esta necesidad, la empresa prestadora del servicio Empocaldas debió suscribir el contrato No 159 del 2021 que tiene como objeto, CAMBIO DE TUBERÍA ADUCCIÓN SECTOR ALTO DEL ROBLE, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CAMINO A LA VIRGEN, SECTOR CANTA DELICIAS, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO EN LA RED DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS.

Este informe contiene información referente al Contrato de Obra No 159 del 2021, que se viene adelantando en el Municipio de Neira, departamento de Caldas. La descripción detallada de todas las actividades realizada por el Contratista, información sobre avances de obra, equipos, materiales y mano de obra utilizada, así como aspectos técnicos, administrativos y financieros del proyecto.

	RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS	
	INFORME No.2 CAMBIO DE TUBERÍA ADUCCIÓN SECTOR ALTO DEL ROBLE, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CAMINO A LA VIRGEN, SECTOR CANTA DELICIAS, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO EN LA RED DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS	

2. INFORMACIÓN GENERAL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN.

Contrato de obra No. ✓ 159 DEL 2021

Contratante ✓ EMPOCALDAS.

Contratista ✓ RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS

Objeto: CAMBIO DE TUBERÍA ADUCCIÓN SECTOR ALTO DEL ROBLE, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CAMINO A LA VIRGEN, SECTOR CANTA DELICIAS, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO EN LA RED DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS.

Valor contrato \$ 246.119.541,00

Fecha de inicio junio 10 de 2021

Fecha de final agosto 08 de 2021

	RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS	
	INFORME No.2 CAMBIO DE TUBERÍA ADUCCIÓN SECTOR ALTO DEL ROBLE, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CAMINO A LA VIRGEN, SECTOR CANTA DELICIAS, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO EN LA RED DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS	

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto “CAMBIO DE TUBERÍA ADUCCIÓN SECTOR ALTO DEL ROBLE, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CAMINO A LA VIRGEN, SECTOR CANTA DELICIAS, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO EN LA RED DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS.”, consiste en la construcción de acueducto y alcantarillado en las vías urbanas del municipio de Neira y remplazo de tubería de aducción en la zona rural sector alto del roble, departamento de Caldas, distribuidos de la siguiente manera.

Nomenclatura	Longitud (m)	Intervención
Alto del roble	480	Tuberia aducción
Camino a la Virgen, Canta delicias	201.6	Red de Alcantarillado
Crr 11 entre calles 7 y 8	75.15	Red Acueducto y Alcantarillado

Tabla 1. Localización vías a ejecutar

	RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS	
	INFORME No.2 CAMBIO DE TUBERÍA ADUCCIÓN SECTOR ALTO DEL ROBLE, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CAMINO A LA VIRGEN, SECTOR CANTA DELICIAS, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO EN LA RED DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS	

3.1. Localización del Proyecto

Neira es un municipio del departamento de Caldas, Colombia, fue fundada en 1842 por un grupo de colonos procedentes de Antioquia, Limita al noroeste con el municipio de Quinchía, al norte con los de Filadelfia y Aranzazu, al noreste con Salamina, al este con Marulanda, al sur con Manizales y al oeste con Anserma.

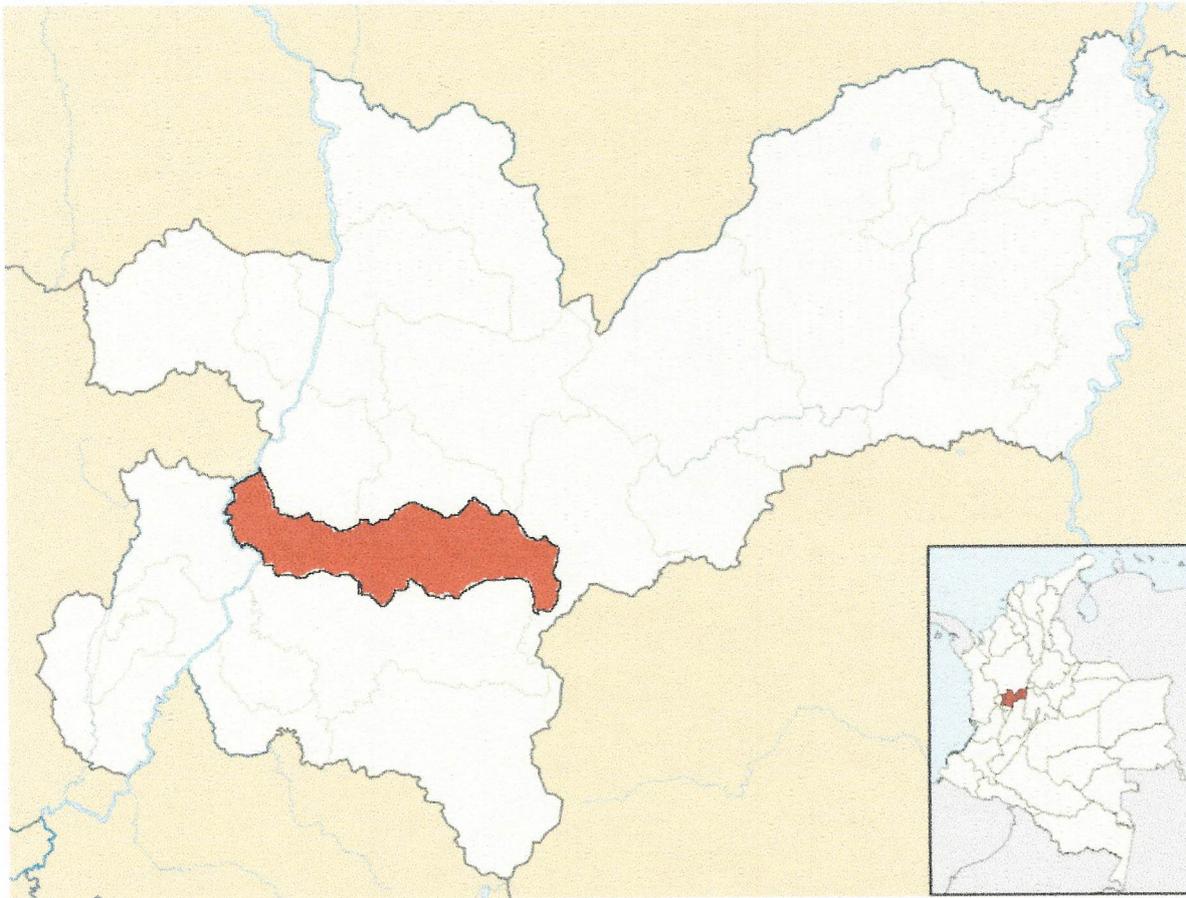


Figura 1. Localización del municipio de Neira

	RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS	
	INFORME No.2 CAMBIO DE TUBERÍA ADUCCIÓN SECTOR ALTO DEL ROBLE, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CAMINO A LA VIRGEN, SECTOR CANTA DELICIAS, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO EN LA RED DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS	

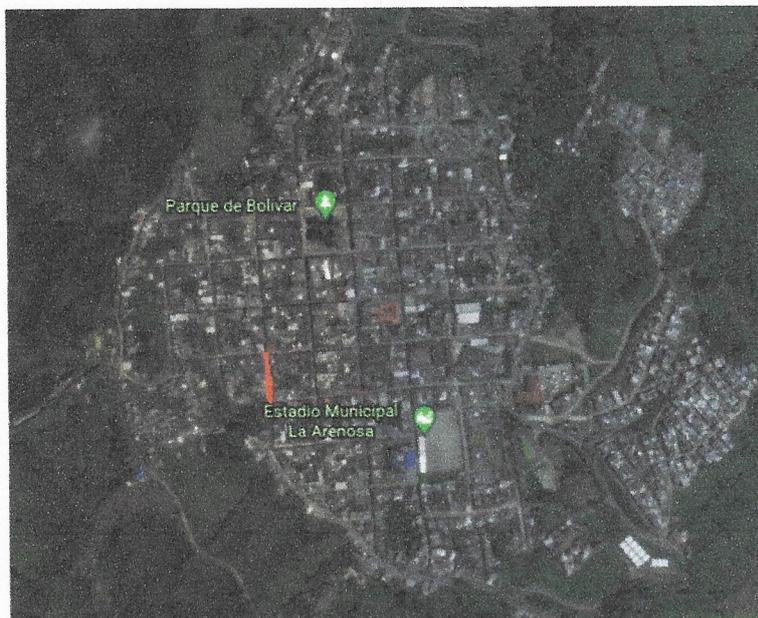


Figura 2. Localización crr 11 entre calles 7 y 8



Figura 3. Localización camino a la virgen sector canta delicias
Calle 62a # 7-65 Br los Alcaceres – Ciénega de oro – Córdoba

	RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS	
	INFORME No.2 CAMBIO DE TUBERÍA ADUCCIÓN SECTOR ALTO DEL ROBLE, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CAMINO A LA VIRGEN, SECTOR CANTA DELICIAS, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO EN LA RED DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS	

4.0 ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO

En el período de reporte del presente informe, el contratista realizó las siguientes actividades:

CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 Y 8

PRELIMINARES

- Localización y replanteo de redes (Incl. Levantamiento del sector y plano record)
- Cerramiento en polisombra Yute verde de H=2m, paralelos en guadua y Cinta Plástica.
- Señalización Vertical preventivas (Desvió, hombres trabajando, vía cerrada, barreras etc.)

DEMOLICIONES VARIAS

- Demoliciones de pavimentos rígidos

SOBREACARREO

- Retiro de sobrantes en vehículo Automotor

EXCAVACIONES

- Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m
- Excavaciones en Material Conglomerado
- Entibado horizontal / vertical tipo 1

Calle 62a # 7-65 Br los Alcaceres – Ciénega de oro – Córdoba

	RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS	
	INFORME No.2 CAMBIO DE TUBERÍA ADUCCIÓN SECTOR ALTO DEL ROBLE, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CAMINO A LA VIRGEN, SECTOR CANTA DELICIAS, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO EN LA RED DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS	

RELLENOS COMPACTADOS

- Rellenos compactos con material seleccionado de excavación
- Rellenos compactos con material común de cantera préstamo

SUSTITUCIONES – BASES Y SUBBASES COMPACTOS

- Suministro e instalación de material granular para tuberías y atraques.
- Sub-base pavimento e=0,20 m tipo INVIAS. Incluye protor y densidades.

CONCRETOS PAVIMENTOS

- Corte en disco abrasivo

ACUEDUCTO

- Demoliciones de pavimentos rígidos
- Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m
- Rellenos compactos con material seleccionado de excavación
- Sub-base pavimento e=0,20 m tipo INVIAS. Incluye protor y densidades.

ALCANTARILLADOS

- Instalación de tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6"). Incluye manejo de aguas en zanja y transporte.
- Instalación tubería corrugada PVC-S de 355 mm (14"). Incluye manejos de aguas en zanja.
- Empalmes a Cámaras d=1.20 m concreto 300 psi

Calle 62a # 7-65 Br los Alcaceres – Ciénega de oro – Córdoba

	RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS	
	INFORME No.2 CAMBIO DE TUBERÍA ADUCCIÓN SECTOR ALTO DEL ROBLE, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CAMINO A LA VIRGEN, SECTOR CANTA DELICIAS, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO EN LA RED DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS	

- Cajas de Inspección de 0,50 x 0,50, Incluye tapa reforzada e=0,08m
- Instalación de silla yee de 14 x 6".

5.0 REGISTRO FOTOGRAFICO DE INTERVENCIONES

CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 Y 8

- Cerramiento en polisombra Yute verde de H=2m, paraleles en guadua y Cinta Plástica.



- Señalización Vertical preventivas (Desvió, hombres trabajando, vía cerrada, barreras etc.)



RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS

INFORME No.2

CAMBIO DE TUBERÍA ADUCCIÓN SECTOR ALTO DEL ROBLE, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CAMINO A LA VIRGEN, SECTOR CANTA DELICIAS, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO EN LA RED DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS

REM



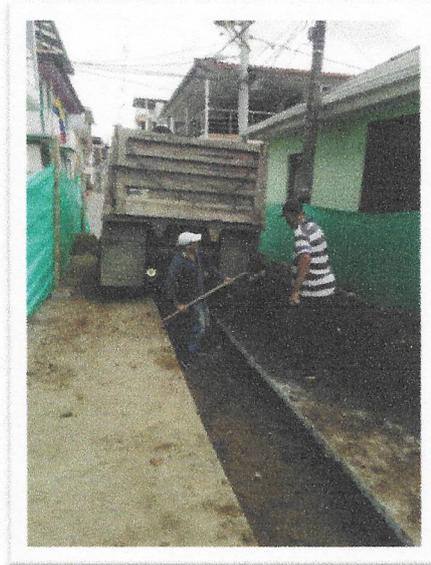
- Demoliciones de pavimentos rígidos



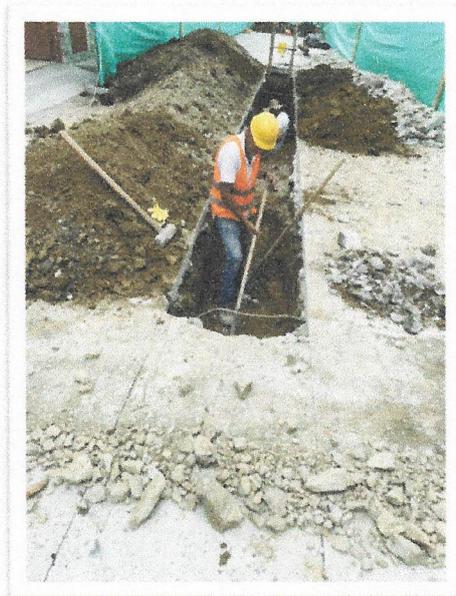
Calle 62a # 7-65 Br los Alcaceres – Ciénega de oro – Córdoba

	<p style="text-align: center;">RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS</p> <p style="text-align: center;">INFORME No.2</p> <p style="text-align: center;">CAMBIO DE TUBERÍA ADUCCIÓN SECTOR ALTO DEL ROBLE, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CAMINO A LA VIRGEN, SECTOR CANTA DELICIAS, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO EN LA RED DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS</p>	
---	---	---

- Retiro de sobrantes en vehículo Automotor



- Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m



Calle 62a # 7-65 Br los Alcaceres – Ciénega de oro – Córdoba



RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS

INFORME No.2

CAMBIO DE TUBERÍA ADUCCIÓN SECTOR ALTO DEL ROBLE, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CAMINO A LA VIRGEN, SECTOR CANTA DELICIAS, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO EN LA RED DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS

REM

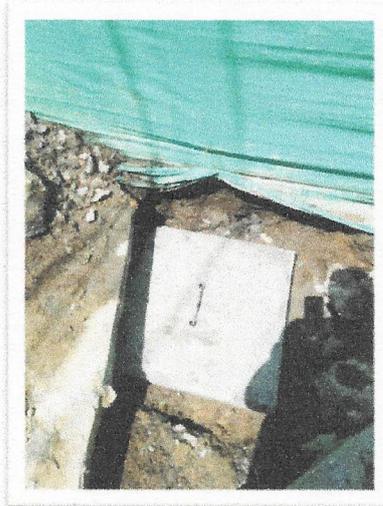
- Corte en disco abrasivo



- Cajas de Inspección de 0,50 x 0,50, Incluye tapa reforzada e=0,08m

Calle 62a # 7-65 Br los Alcaceres – Ciénega de oro – Córdoba

	<p>RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS</p> <p>INFORME No.2</p> <p>CAMBIO DE TUBERÍA ADUCCIÓN SECTOR ALTO DEL ROBLE, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CAMINO A LA VIRGEN, SECTOR CANTA DELICIAS, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO EN LA RED DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS</p>	
---	---	---



6.0 ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO

En el período de reporte del presente informe, el contratista realizó las siguientes actividades:

CAMINO A LA VIRGEN SECTOR CANTADELICIAS

PRELIMINARES

- Localización y replanteo de redes (Incl. Levantamiento del sector y plano record)
- Cerramiento en polisombra Yute verde de H=2m, paraleles en guadua y Cinta Plástica.

Calle 62a # 7-65 Br los Alcaceres – Ciénega de oro – Córdoba

	RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS	
	INFORME No.2 CAMBIO DE TUBERÍA ADUCCIÓN SECTOR ALTO DEL ROBLE, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CAMINO A LA VIRGEN, SECTOR CANTA DELICIAS, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO EN LA RED DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS	

- Señalización Vertical preventivas (Desvío, hombres trabajando, vía cerrada, barreras etc.)
- Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m

DEMOLICIONES VARIAS

- Demoliciones varias de muros en concretos, otros

SOBREACARREOS

- Retiro de sobrantes en vehículo Automotor

EXCAVACIONES

- Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m
- Excavaciones en Material Conglomerado
- Entibado horizontal / vertical tipo 1

RELLENOS COMPACTADOS

- Rellenos compactos con material seleccionado de excavación
- Rellenos compactos con material común de cantera préstamo

SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS

- Suministro e instalación Sustitución en material granular para tuberías y atraques.
- Sub-base pavimento e=0,2 m tipo INVIAS. Incluye proctor y densidades
- Afirmado para andenes e=0,10 m y zanja e=0,150 m

Calle 62a # 7-65 Br los Alcaceres – Ciénega de oro – Córdoba

	RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS	
	INFORME No.2 CAMBIO DE TUBERÍA ADUCCIÓN SECTOR ALTO DEL ROBLE, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CAMINO A LA VIRGEN, SECTOR SANTA DELICIAS, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO EN LA RED DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS	

ALCANTARILLADOS

- Instalación de tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6"). Incluye manejo de aguas en zanja.
- Instalación tubería corrugada PVC-S (12"). Incluye manejos de aguas en zanja.
- Empalmes a Cámaras d=1.20 m concreto 300 psi
- Cámaras de Inspección D= 1.20 -Concreto 21 Mpa
- Instalación de silla yee de 12 x 6".

SOCIALIZACION

- Trabajadora Social- todo el proceso y socialización de la obra contratada todos los tramos

7.0 REGISTRO FOTOGRAFICO DE INTERVENCIONES

CAMINO A LA VIRGEN SECTOR CANTADELICIAS

- Localización y replanteo de redes (Incl. levantamiento del sector y plano record)



RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS

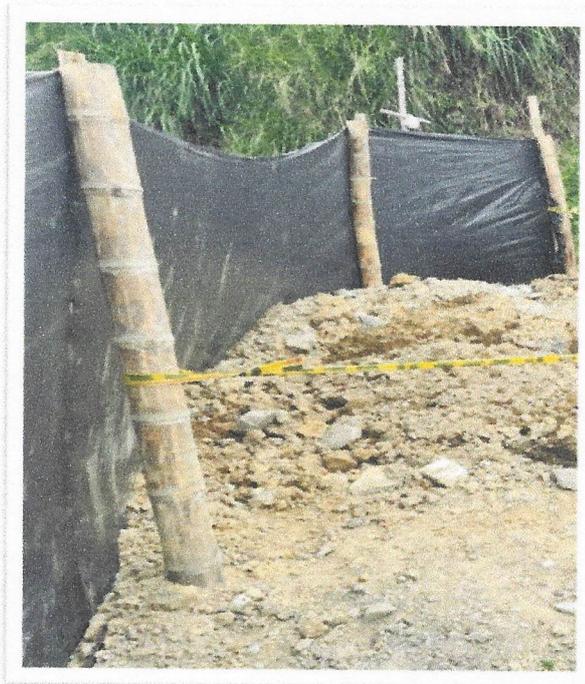
INFORME No.2

CAMBIO DE TUBERÍA ADUCCIÓN SECTOR ALTO DEL ROBLE, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CAMINO A LA VIRGEN, SECTOR CANTA DELICIAS, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO EN LA RED DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS

REM



- Cerramiento en polisombra Yute verde de H=2m, parales en guadua y Cinta Plástica.



- Demoliciones varias de muros en concretos, otros
Calle 62a # 7-65 Br los Alcaceres – Ciénega de oro – Córdoba



RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS

INFORME No.2

CAMBIO DE TUBERÍA ADUCCIÓN SECTOR ALTO DEL ROBLE, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CAMINO A LA VIRGEN, SECTOR CANTA DELICIAS, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO EN LA RED DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS

REM



- Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m



- Entibado horizontal / vertical tipo 1
Calle 62a # 7-65 Br los Alcaceres – Ciénega de oro – Córdoba



RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS

INFORME No.2

CAMBIO DE TUBERÍA ADUCCIÓN SECTOR ALTO DEL ROBLE, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CAMINO A LA VIRGEN, SECTOR CANTA DELICIAS, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO EN LA RED DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS

REM



- Rellenos compactos con material seleccionado de excavación



- Instalación tubería corrugada PVC-S (12"). Incluye manejos de aguas en zanja.



RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS

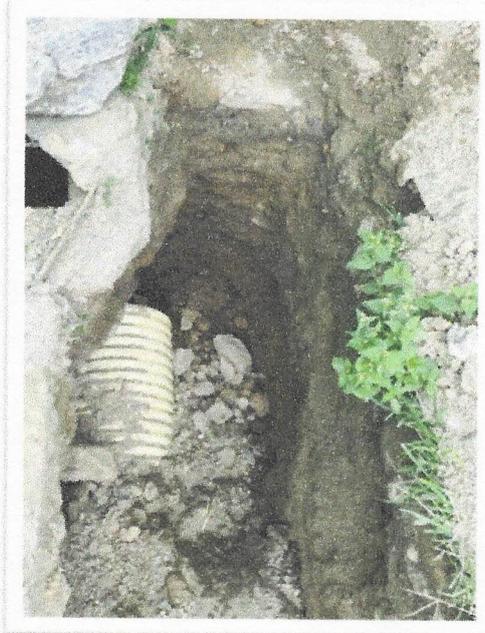
INFORME No.2

CAMBIO DE TUBERÍA ADUCCIÓN SECTOR ALTO DEL ROBLE, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CAMINO A LA VIRGEN, SECTOR SANTA DELICIAS, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO EN LA RED DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS

REM



- Empalmes a Cámaras d=1.20 m concreto 300 psi



Calle 62a # 7-65 Br los Alcaceres – Ciénega de oro – Córdoba



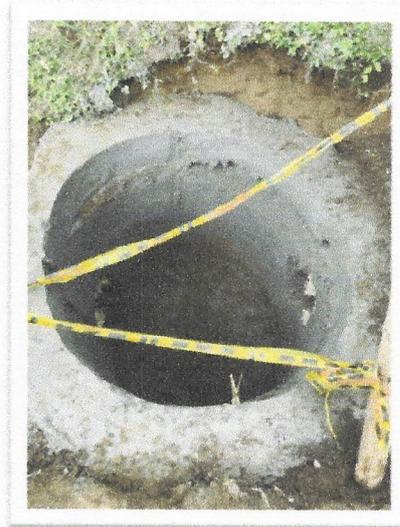
RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS

INFORME No.2

CAMBIO DE TUBERÍA ADUCCIÓN SECTOR ALTO DEL ROBLE, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CAMINO A LA VIRGEN, SECTOR CANTA DELICIAS, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO EN LA RED DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS

REM

- Cámaras de Inspección D= 1.20 -Concreto 21 Mpa

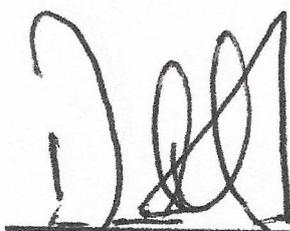


8.0. MAQUINARIA Y EQUIPO

MAQUINARIA Y EQUIPO	CANTIDAD
Retro cargador	1
Mezcladora	1
Canguro	1
Rana	1
Roto martillo	1
Volquetas	3

Calle 62a # 7-65 Br los Alcaceres – Ciénega de oro – Córdoba

 <p>empocaldas Construyendo juntos su bienestar</p>	RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS	
	INFORME No.2 CAMBIO DE TUBERÍA ADUCCIÓN SECTOR ALTO DEL ROBLE, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CAMINO A LA VIRGEN, SECTOR SANTA DELICIAS, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO EN LA RED DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA - CALDAS	



RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS

Contratista.

COMPROBANTE DE EGRESO

No.

FOR \$ 135'328

CIUDAD Y FECHA: 04 Julio 2021 - Neira

PAGADO A: Miguel Angel Correa Alvarez

POR CONCEPTO DE: Pago de nomina del 01 Julio 2021 Al 04 Julio 2021. Dias laborados 4.

LA SUMA DE (EN LETRAS) Ciento treinta y cinco mil trescientos veinte ocho

CUENTA	DEBITOS	CRÉDITOS	CHEQUE No.	BANCO
			SUCURSAL	EFFECTIVO <input checked="" type="checkbox"/>
FIRMA Y SELLO DEL BENEFICIARIO				
ELABORADO	APROBADO	CONTABILIZADO	Miguel Angel Correa C.C. / NIT. 75.035.003	

SOLIFORMAS FE2007

COMPROBANTE DE EGRESO

No.

FOR \$ 1.014.980

CIUDAD Y FECHA: 31 Julio 2021 - Neira

PAGADO A: Edgardo Jox De Leon Bruno

POR CONCEPTO DE: Pago de nomina del 01 Julio 21 Al 31 Julio 21

LA SUMA DE (EN LETRAS) UN Millon catorce mil novecientos ochenta

CUENTA	DEBITOS	CRÉDITOS	CHEQUE No.	BANCO
			SUCURSAL	EFFECTIVO <input checked="" type="checkbox"/>
FIRMA Y SELLO DEL BENEFICIARIO				
ELABORADO	APROBADO	CONTABILIZADO	Edgardo Jox De Leon Bruno C.C. / NIT. 1.064.992.002	

SOLIFORMAS FE2007

71702124 470488

71702124 470488

COMPROBANTE DE EGRESO

No.

POR \$ 372 152

CIUDAD Y FECHA:

11 Julio 2021 - NEIRA

PAGADO A:

Fabio Diaz Osorio

POR CONCEPTO DE:

Pago De Nomina del 05 Julio 2021 Al 15 Julio 2021. Dias laborados 11

LA SUMA DE (EN LETRAS)

Treientos setenta y Dos mil Ciento cincuenta y Dos

CUENTA

DEBITOS

CRÉDITOS

CHEQUE No.

BANCO

SUCURSAL

EFFECTIVO

FIRMA Y SELLO DEL BENEFICIARIO

ELABORADO

APROBADO

CONTABILIZADO

Fabio Diaz Osorio
C.S. / INT. 4.469.964

SOLIFORMAS FE2007

COMPROBANTE DE EGRESO

No.

POR \$ 541.312

CIUDAD Y FECHA:

31 Julio 2021 - NEIRA

PAGADO A:

Juan Carlos Flores Ceballos

POR CONCEPTO DE:

Pago De Nomina del 15 Julio 21 Al 31 Julio 21. Dias laborados 16

LA SUMA DE (EN LETRAS)

Quinientos Cuarenta y un mil Treientos Doce

CUENTA

DEBITOS

CRÉDITOS

CHEQUE No.

BANCO

SUCURSAL

EFFECTIVO

FIRMA Y SELLO DEL BENEFICIARIO

ELABORADO

APROBADO

CONTABILIZADO

Juan Carlos Flores Ceballos
C.S. / INT. 75.032.865

SOLIFORMAS FE2007

COMPROBANTE DE EGRESO

No.

POR \$ 135'328

CIUDAD Y FECHA: 04 Julio 2021 - Meriá

PAGADO A: Ivan Dario Galvez Quintero

POR CONCEPTO DE: Pago de nomina del 01 Julio 2021 Al 04 Julio 2021. Dias laborados 4

LA SUMA DE (EN LETRAS) Ciento treinta y cinco mil Trescientos Veinte ocho

CUENTA	DEBITOS	CRÉDITOS	CHEQUE No.	BANCO
			SUCURSAL	EFFECTIVO <input checked="" type="checkbox"/>
			FIRMA Y SELLO DEL BENEFICIARIO	
ELABORADO	APROBADO	CONTABILIZADO	Ivan Dario Galvez  C.C. / NIT. 1.058.820.648	

SOLUFORIMAS FE2007

COMPROBANTE DE EGRESO

No.

POR \$ 372.152

CIUDAD Y FECHA: 15 Julio 2021 - Meriá

PAGADO A: Jhon James Garcia Rojas

POR CONCEPTO DE: Pago de nomina del 05 Julio 2021 Al 15 Julio 2021. Dias laborados 11

LA SUMA DE (EN LETRAS) Trescientos setenta y dos mil Ciento cincuenta y dos

CUENTA	DEBITOS	CRÉDITOS	CHEQUE No.	BANCO
			SUCURSAL	EFFECTIVO <input checked="" type="checkbox"/>
			FIRMA Y SELLO DEL BENEFICIARIO	
ELABORADO	APROBADO	CONTABILIZADO	Jhon James Garcia Rojas  C.C. / NIT. 1.058.817.965	

SOLUFORIMAS FE2007

7 702124 470488

7 702124 470488



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	02	Fecha del informe	agosto 19 de 2021	Acta Parcial	X	Acta final	
----------------	----	-------------------	-------------------	--------------	---	------------	--

Número del contrato	00159 DE MAYO 13 DE 2021
Objeto:	CAMBIO DE TUBERÍA ADUCCION SECTOR ALTO EL ROBLE, REPOSICION Y OPTIMIZACION DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACION CAMINO A LA VIRGEN, SECTOR CANTA DELICIAS. REPOSICIÓN Y OPTIMIZACION DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO RED DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 A 8 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA, CALDAS.-
Nombre Contratista:	RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS.
Fecha del contrato:	MAYO 13 DE 2021
Plazo de ejecución:	SESENTA (60) DÍAS CALENDARIOS CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
Valor inicial Obras	\$ 246.119.541,00
Fecha de iniciación:	JUNIO 10 DE 2021
Fecha de suspensión:	
Fecha de reiniciación:	
Fecha de terminación inicial:	AGOSTO 08 DE 2021
Nueva fecha de terminación:	
Adición (en valor):	\$ 0
Prórroga (en tiempo):	
Supervisor:	ABEL ROJAS RUBIANO

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	28.83%
Avance físico Acumulado	81.05%

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

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILOMETROS
NEIRA	Reposición Alcantarillado D= 12"	0.083

Handwritten signature



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

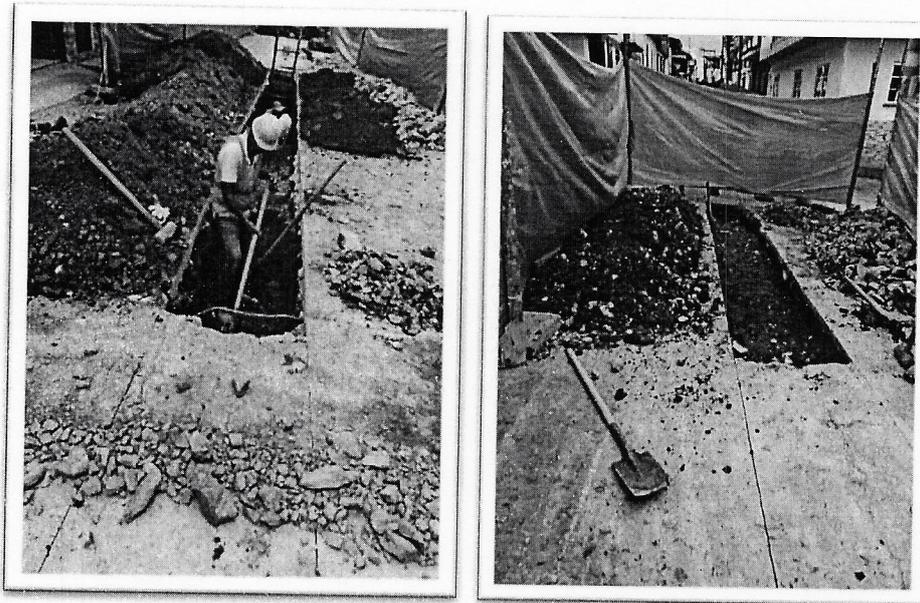
INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

NEIRA	Reposición Alcantarillado D= 06"	0.050
-------	-------------------------------------	-------

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	60
Tiempo total transcurrido:	60
Avance Porcentual:	100%

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



Problemáticas con la obra

ANTECEDENTES:

CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 Y 8

-La red existente en cemento de 8", se encontraba totalmente acabada dando lugar a afloramientos de aguas negras, dando lugar a olores desagradable.



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DEL CONTRATO.

-REPOSICIÓN ALCANTARILLADO CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 Y 8

- Tubería en mala condiciones mucha infiltración. Tubería en cemento de 8" y se repone a tubería de 14" PVC ondulada novafor.

Avance financiero

Inversión Contratada:	246.119.541
Inversión ejecutada en el periodo:	71.074.322
Porcentaje ejecutado en el periodo:	28.83%
Inversión total ejecutada:	199.481.264
Porcentaje total ejecutado:	81.05%

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

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
Cumplimiento					
Salarios, Prestaciones sociales e Indemnizaciones					
Estabilidad de Obra					
Responsabilidad Civil					

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

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
Director de Obra	x	x	x	x	x
Ingeniero Residente	x	x	x	x	x
Ingeniero Zona	x	x	x	x	x
Maestro de Obra	x	x	x	x	x
Oficial	x	x	x	x	x
Ayudantes	x	x	x	x	x



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

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

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN
Marzo 5 de 2020	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			



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

	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

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

Neira, 24 de agosto de 2021

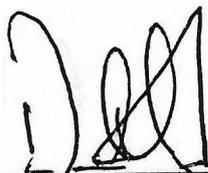
REM
CO159-005

RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS
78.038.056

CERTIFICO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO,

Que me encuentro al día con los pagos de seguridad social, las entidades promotoras de salud EPS, Fondos de pensión, Administradoras de riesgos profesionales, caja de compensación familiar y servicio nacional de aprendizaje SENA.

Atentamente,



RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS
CONTRATISTA

CARRERA 3 # 5-11
Cel:3136020487 Email: ing.ejdlb@gmail.com
Aguadas - Caldas - Colombia

Neira, 24 de agosto de 2021

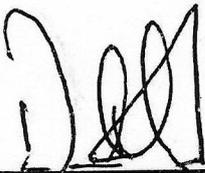
REM
CO159-005

RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS
78.038.056

CERTIFICO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO,

Que me encuentro al día con los pagos de seguridad social, las entidades promotoras de salud EPS, Fondos de pensión, Administradoras de riesgos profesionales, caja de compensación familiar y servicio nacional de aprendizaje SENA.

Atentamente,



RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS
CONTRATISTA

CARRERA 3 # 5-11
Cel:3136020487 Email: ing.ejdlb@gmail.com
Aguadas - Caldas - Colombia

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 02

CONTRATO	0159 DE MAYO 13 DE 2021
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SOLICITUD ÚNICA OFERTAS
CONTRATANTE	EMPOCALDAS S.A E.S.P
REPRESENTANTE LEGAL	ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE
CC	16.172.058 DE MANIZALES.
OBJETO	CAMBIO DE TUBERÍA ADUCCIÓN SECTOR ALTO EL ROBLE, REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO, LOCALIZACIÓN CAMINO DE LA VIRGEN, SECTOR CANTA DELICIAS. REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ALCANTARILLADO Y CAMBIO RED DE ACUEDUCTO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 7 A 8 EN EL MUNICIPIO DE NEIRA, CALDAS.-
CONTRATISTA	RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS
NIT Y/O C.C. No.:	78.038.056
MUNICIPIO:	NEIRA, CALDAS.-
COSTO DIRECTO	\$ 182.378.318
ADMINISTRACIÓN 24%	\$ 43.770.796
IMPREVISTOS 5%	\$ 9.118.916
UTILIDAD 5%	\$ 9.118.916
I.V.A. SOBRE U 19 %	\$ 1.732.594
VALOR TOTAL OBRA	\$ 246.119.541 INCLUIDO A.I.U. E IVA SOBRE UTILIDADES
VALOR EJECUTADO	\$ 199.480.963
SALDO POR EJECUTAR	\$ 46.638.578
RECURSOS	CONVENIO GOBERNACIÓN
SUPERVISIÓN	INGENIERO ZONA
PLAZO	SESENTA (60) CALENDARIOS CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO,
CDP	000491 DE ABRIL 14 DE 2021
RP	000654 DE MAYO 21 DE 2021.

En la ciudad de Manizales a los Cinco (05) días del mes Agosto de 2021, se reunieron los señores ABEL ROJAS RUBIANO, Ingeniero Supervisor y el señor RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS, Contratista con el fin de realizar el recibo del ACTA DE RECIBO PARCIAL No.01, Según Contrato No. 00159 de Mayo 13 de 2021.


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


RAFAEL EDUARDO MONTES NAVAS
Contratista