

# CONTRATO Y AÑO	234 DE 2022	Acta N°	PARCIAL 03 Y FINAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	\$ 334,735,462.50
CONTRATISTA	JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ			2. VALOR ADICION	0
NIT O CC:	15.963.050			3. VALOR TOTAL (1+2)	334,735,463
CDP (#, rubro y fecha)	232 DEL 24 DE ENERO DE 2023			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	252,101,987
RP (#, rubro y fecha)	235 DEL 24 DE ENERO DE 2023			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	82,633,476
				6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	0.0
OBJETO DEL CONTRATO:	OBJETO: (Grupo 3). Tramo 1: Reparación aducción Tarcara sector la truchera municipio de Aguadas caldas (optimización acueducto etapa i), tramo 2: Cambio conducción sector Peñas azules-Cacianera y Bareño-Leticia corregimiento de Arma municipio de Aguadas. Tramo 3: Cambio de tubería de acueducto por polietileno en el sector vía departamental villa Esmeralda, reposición de red de acueducto y alcantarillado en la carrera 8 entre las calles 3 a 3a en el municipio de Filadelfia. Tramo 4: cambio de red de acueducto calle 4 carrera 2 a la 3, reposición de pavimento por cambio de acueducto calle 4, carrera 2 a la 3, cambio de red de acueducto parque principal (calle 4 carrera 6 y 7, carrera 7 con calle 20 en el municipio de Salamina caldas.				
TIPO DE RECURSOS	RECURSOS CREDITO INFICALDAS POR \$9.000 MILLONES	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).	✓
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.	✓
3- Pagos al FIC	N/A
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	✓
5- Informe de actividades o Bitácora.	✓
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.	✓
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	✓
8- Ensayos de densidad.	✓
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)	✓
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)	✓
15- Acta parcial o final del contrato.	✓
16- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor	✓

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.


Andrés Felipe Giraldo R.
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

Andrés G.
FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA
Factura original o Documento equivalente
Acta parcial o final del contrato.
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32
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)
Copia del registro presupuestal

Fecha de presentación

30/08/23

DATOS DEL SUPERVISOR		
JUAN PABLO ZULUAGA CORREA	JEFE DE PLANEACION Y PROYECTOS	
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
84900001177	CUENTA DE AHORROS	DAVIVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
Identificación	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal
CC 15963050	CARDONA GUTIERREZ JOHN ESNEIDER	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	SALAMINA II
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION		Direccion	Exonerado SENA e ICBF
		CALLE 12 18 29	SI
		SALAMINA-CALDAS	8907266

Periodo		Clave		Tipo		Fecha		Pago		Valor	
Pensión	Salud	Planilla	Pago	Planilla	E	Limite	Pago	Dias Mora	Banco	Dias Mora	Valor
2023-02	2023-03	1959845094	9448106978			2023/03/13	2023/03/08	0	BANCO DANVIENDA	0	\$5,055,600

RESUMEN DE PAGO											
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR			
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				13	\$2,368,000	\$0	\$0	\$2,368,000			
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	\$92,800	\$0	\$0	\$92,800			
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	\$720,000	\$0	\$0	\$720,000			
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	\$998,400	\$0	\$0	\$998,400			
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	\$556,800	\$0	\$0	\$556,800			
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				15	\$1,250,800	\$0	\$0	\$1,250,800			
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	15	\$1,250,800	\$0	\$0	\$1,250,800			
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				15	\$718,400	\$0	\$0	\$718,400			
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	15	\$718,400	\$0	\$0	\$718,400			
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				15	\$718,400	\$0	\$0	\$718,400			
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	\$64,000	\$0	\$0	\$64,000			
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	1	\$64,000	\$0	\$0	\$64,000			
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	7	\$301,600	\$0	\$0	\$301,600			
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	\$23,200	\$0	\$0	\$23,200			
SALUD TOTAL	EP5002	800,130,907	4	5	\$265,600	\$0	\$0	\$265,600			
TOTAL				15	\$5,055,600	\$0	\$0	\$5,055,600			

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante
CC 15963950		CARDONA GUTIERREZ JOHN ESNEIDER	B - MENOS DE 200 COTIZANTES
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION		Sucursal Principal	Direccion
		SALAMINA II	CALLE 12 18 29
		Ciudad-Departamento	Exonerado SENA e ICBF
		SALAMINA-CALDAS	SI
		Teléfono	8907266
		VALOR A PAGAR	
		\$5,055,600	

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				13	\$2,368,000	\$0	\$0	\$2,368,000	
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	\$92,800	\$0	\$0	\$92,800	
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	\$720,000	\$0	\$0	\$720,000	
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	\$998,400	\$0	\$0	\$998,400	
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	\$556,800	\$0	\$0	\$556,800	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				15	\$1,250,800	\$0	\$0	\$1,250,800	
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	15	\$1,250,800	\$0	\$0	\$1,250,800	
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				15	\$718,400	\$0	\$0	\$718,400	
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	15	\$718,400	\$0	\$0	\$718,400	
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				15	\$718,400	\$0	\$0	\$718,400	
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	\$64,000	\$0	\$0	\$64,000	
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	1	\$64,000	\$0	\$0	\$64,000	
NUEVA E.P. S.	EPS037	900,156,264	2	7	\$301,600	\$0	\$0	\$301,600	
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	\$23,200	\$0	\$0	\$23,200	
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	5	\$265,600	\$0	\$0	\$265,600	
TOTAL				15	\$5,055,600	\$0	\$0	\$5,055,600	

DATOS GENERALES DEL APORTANTE		Clase Aportante		Sucursal Principal		Dirección		Ciudad-Departamento		Teléfono		Exonerado SENA e ICBF	
Identificación	dv	Razon Social	Planilla	Planilla	Planilla	Planilla	Planilla	Planilla	Planilla	Planilla	Planilla	Planilla	Planilla
CC 15963050		CARDONA GUTIERREZ JOHN ESNEIDER	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	SALAMINA II	CALLE 12 18 2º	SALAMINA-CALDAS	8902266					SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION													
Periodo		Clave		Tipo		Fecha		Pago		Banco		Valor	
2023-02	2023-03	195945094	9448106978	E		2023/03/13	2023/03/08	BANCO DAVIVIENDA	0				\$5,055,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	Identificación	Nombre	NOVEDADES												PENSIÓN				SALUD				CCF				RIESGOS				PARATISCALES					
			ing	ret	tde	tae	tap	top	vcp	con	vet	sin	lge	lma	vac	wp	vct	lri	lsp	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF
1	CC	1059810436																	230201	30	\$1,160,000	\$185,600	EP5002	30	\$1,160,000	\$46,400	CCF11	30	\$1,160,000	\$46,400	14-4	30	\$1,160,000	\$46,400	SI	\$359,200
2	CC	15961370																	230301	30	\$1,600,000	\$256,000	ESS62	30	\$1,600,000	\$64,000	CCF11	30	\$1,600,000	\$64,000	14-4	30	\$1,600,000	\$111,400	SI	\$495,400
3	CC	15961734																	230301	30	\$1,160,000	\$185,600	EP5037	30	\$1,160,000	\$46,400	CCF11	30	\$1,160,000	\$46,400	14-4	30	\$1,160,000	\$46,400	SI	\$359,200
4	CC	15955929																	231001	15	\$980,000	\$92,800	EP5037	15	\$980,000	\$23,200	CCF11	15	\$980,000	\$23,200	14-4	15	\$980,000	\$40,400	SI	\$179,600
5	CC	1602857113																	230201	30	\$1,160,000	\$185,600	EP5002	30	\$1,160,000	\$46,400	CCF11	30	\$1,160,000	\$46,400	14-4	30	\$1,160,000	\$46,400	SI	\$359,200
6	CC	15962534																	230301	30	\$1,160,000	\$185,600	EP5037	30	\$1,160,000	\$46,400	CCF11	30	\$1,160,000	\$46,400	14-4	30	\$1,160,000	\$46,400	SI	\$359,200
7	CC	16090514																	25-14	15	\$980,000	\$92,800	EP5041	15	\$980,000	\$23,200	CCF11	15	\$980,000	\$23,200	14-4	15	\$980,000	\$40,400	SI	\$179,600
8	CC	15953057																	25-14	30	\$1,600,000	\$256,000	MH002	30	\$1,600,000	\$64,000	CCF11	30	\$1,600,000	\$64,000	14-4	30	\$1,600,000	\$111,400	SI	\$495,400
9	CC	458398																	25-14	30	\$1,160,000	\$185,600	EP5037	30	\$1,160,000	\$46,400	CCF11	30	\$1,160,000	\$46,400	14-4	30	\$1,160,000	\$46,400	SI	\$359,200
10	CC	1059811175																	230301	30	\$1,160,000	\$185,600	EP5002	30	\$1,160,000	\$46,400	CCF11	30	\$1,160,000	\$46,400	14-4	30	\$1,160,000	\$46,400	SI	\$359,200
11	CC	1059814268																	230201	30	\$1,160,000	\$185,600	EP5037	30	\$1,160,000	\$46,400	CCF11	30	\$1,160,000	\$46,400	14-4	30	\$1,160,000	\$46,400	SI	\$359,200
12	CC	15955928																	0	0	\$0	\$0	EP5002	30	\$2,000,000	\$80,000	CCF11	30	\$2,000,000	\$80,000	14-4	30	\$2,000,000	\$139,200	SI	\$299,200
13	CC	15955773																	0	0	\$0	\$0	EP5037	30	\$1,160,000	\$46,400	CCF11	30	\$1,160,000	\$46,400	14-4	30	\$1,160,000	\$46,400	SI	\$173,600
14	CC	16052753																	25-14	30	\$1,160,000	\$185,600	EP5002	30	\$1,160,000	\$46,400	CCF11	30	\$1,160,000	\$46,400	14-4	30	\$1,160,000	\$46,400	SI	\$359,200
15	CC	1059812395																	230301	30	\$1,160,000	\$185,600	EP5037	30	\$1,160,000	\$46,400	CCF11	30	\$1,160,000	\$46,400	14-4	30	\$1,160,000	\$46,400	SI	\$359,200
Total	Affiliados (15)																				\$14,800,000	\$2,368,000			\$17,960,000	\$718,400			\$17,960,000	\$1,250,800			\$0	\$0	\$5,055,600	

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante
CC 15963050		CARDONA GUTIERREZ JOHN ESNEIDER	INDEPENDIENTE
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION		Clave	Tipo
Periodo	Salud	Pago	Planilla
2023-02	1920833272	9446926384	1
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION		Fecha	Pago
Sucesal Principal		Limite	Valor
PRINCIPAL		2023/03/13	\$661,200
Direccion		Banco	Valor
CR 20A 70 40		BANCO DAVIVIENDA	\$0
Ciudad-Departamento		Pago	Valor
MANIZALES-CALDAS		2023/02/16	\$0
Teléfono		Dias Mora	Valor
8656153		0	\$0
Exonerado SENA e ICBF		No	

RESUMEN DE PAGO								
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$371,200	\$0	\$0	\$371,200
PORVENIR	230301	800.224.808	8	1	\$371,200	\$0	\$0	\$371,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$290,000	\$0	\$0	\$290,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EP5010	800.088.702	2	1	\$290,000	\$0	\$0	\$290,000
TOTAL				1	\$661,200	\$0	\$0	\$661,200

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	No
CC 15963050		CARDONA GUTIERREZ JOHN ESNEIDER	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CR 20A 70 40	MANIZALES-CALDAS	8856153		
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Salud	Pago	Clave	Tipo	Fecha	Pago	Dias Mora	Valor	
2023-03		1947942239	944719441	I	2023/04/17	2023/03/02	BANCO DANVIENDA	0	\$661,200

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$371,200	\$0	\$0	\$371,200	
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	\$371,200	\$0	\$0	\$371,200	
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$290,000	\$0	\$0	\$290,000	
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EP5010	800,088,702	2	1	\$290,000	\$0	\$0	\$290,000	
TOTAL				1	\$661,200	\$0	\$0	\$661,200	

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCO DAVIVIENDA	95810694	125299581	28/08/2023

Número de Identificación

15963050

Primer Nombre ó Razón Social

Jhon Esneider

Primer Apellido (si es Persona natural)

Cardona

Tipo de documento

03

Dígito de Verificación (Si es persona

Cédula de Ciudadania

Naturaleza Juridica

03

Departamento

CALDAS

Ciudad Capital

MANIZALES (CALDAS)

Dirección de Domicilio

Carrera 20A No. 70 - 40

Ciudad de Domicilio

Manizales

Localización

Nacional

Teléfono de Contacto

+57,311 3228529

Correo electrónico

johnecardonaing@gmail.com

Código SIIF

3-2-07-1-02-1-04-43

Regional

Caldas

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Licencia de Obra**Número Contrato de Obra**

234 DEL 2022

Nombre Obra

GRUPO 3

Fecha Inicio Obra

21/11/2022

Fecha Terminación Obra

28/02/2023

Ciudad de Ejecución de la Obra

15963050

Tipo FIC

Mensual

Año Periodo a Pagar

2023

Mes Periodo a Pagar

1

Costo Total de Obra a Todo Costo

334735463.00

Costo Total Mano de Obra

8585737.00

Número de Trabajadores en el Periodo

10

Valor Intereses Moratorios

0.00

Aporte FIC

290000.00

Aporte SENA

0.00

Valor del Pago

290000.00

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCO DAVIVIENDA	95810694	125299581	28/08/2023

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **15963050**

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

Dirección IP: **181.57.85.205**

Su transacción fue
APROBADA por la

Total Pagado **\$ 290,000.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 290,000.00	COP\$ 290,000.00

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCO DAVIVIENDA	94897621	90967178	08/08/2023

Número de Identificación

15963050

Primer Apellido (si es Persona natural)

Cardona

Dígito de Verificación (Si es persona

Cédula de Ciudadanía

Departamento

CALDAS

Dirección de Domicilio

Carrera 20A No. 70 - 40

Localización

Nacional

Correo electrónico

johnecardonaing@gmail.com

Regional

Caldas

Número Licencia de Obra**Nombre Obra**

GRUPO 3

Fecha Terminación Obra

22/07/2023

Tipo FIC

Mensual

Mes Periodo a Pagar

2

Costo Total Mano de Obra

6192824.00

Valor Intereses Moratorios

0.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

Jhon Esneider

Tipo de documento

03

Naturaleza Juridica

03

Ciudad Capital

MANIZALES (CALDAS)

Ciudad de Domicilio

Manizales

Teléfono de Contacto

+57,311 3228529

Código SIIF

3-2-07-1-02-1-04-43

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Contrato de Obra

234 DEL 2022

Fecha Inicio Obra

21/11/2023

Ciudad de Ejecución de la Obra

15963050

Año Periodo a Pagar

2023

Costo Total de Obra a Todo Costo

334735462.00

Número de Trabajadores en el Periodo

4

Aporte FIC

116000.00

Valor del Pago

116000.00

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCO DAVIVIENDA	94897621	90967178	08/08/2023

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **15963050**

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

Dirección IP: **181.57.85.205**

Su transacción fue
APROBADA por la

Total Pagado **\$ 116,000.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 116,000.00	COP\$ 116,000.00

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCO DAVIVIENDA	94898389	90985947	08/08/2023

Número de Identificación

15963050

Primer Apellido (si es Persona natural)

Cardona

Dígito de Verificación (Si es persona

Cédula de Ciudadania

Departamento

CALDAS

Dirección de Domicilio

Carrera 20A No. 70 - 40

Localización

Nacional

Correo electrónico

johnecardonaing@gmail.com

Regional

Caldas

Número Licencia de Obra

Nombre Obra

GRUPO 3

Fecha Terminación Obra

22/07/2023

Tipo FIC

Mensual

Mes Periodo a Pagar

3

Costo Total Mano de Obra

5436447.00

Valor Intereses Moratorios

0.00

Aporte SENA

0.00

Primer Nombre ó Razón Social

Jhon Esneider

Tipo de documento

03

Naturaleza Juridica

03

Ciudad Capital

MANIZALES (CALDAS)

Ciudad de Domicilio

Manizales

Teléfono de Contacto

+57,311 3228529

Código SIIF

3-2-07-1-02-1-04-43

Regional Centros SIIF

36-02-00-017-000000

Número Contrato de Obra

234 DE 2022

Fecha Inicio Obra

21/11/2022

Ciudad de Ejecución de la Obra

15963050

Año Periodo a Pagar

2023

Costo Total de Obra a Todo Costo

334735462.00

Número de Trabajadores en el Periodo

4

Aporte FIC

116000.00

Valor del Pago

116000.00

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCO DAVIVIENDA	94898389	90985947	08/08/2023

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **15963050**

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

Dirección IP: **181.57.85.205**

Su transacción fue
APROBADA por la

Total Pagado **\$ 116,000.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 116,000.00	COP\$ 116,000.00

JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ

NIT: 15963050-5

Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas -IVA

Persona Natural

Kra. 23 No. 65 - 79 Local 1F, Manizales, Caldas, Colombia

Tel. 3113228529

Email. johnecardonaing@gmail.com

Autorización factura electrónica de venta No. 18764046917487 válida desde 2023-04-01 hasta 2023-10-01 rango desde FE201 hasta FE300.

Cliente: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDASS.A
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS PUDIENDO
EMPLEAR LA EXPERSION ABREVIADA EMPOCALDAS

NIT : 890803239

Dirección: CE 23 7582, Manizales, Caldas, Colombia

Teléfono: 8867080

Email: FACTURACIONELECTRONICA@EMPOCALDAS.COM.CO

Tipo de negociación: Contado

Medio de Pago: Transferencia Débito Bancaria

Total de Líneas: 4

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA : FE210

MONEDA: COP Colombia, Pesos

HORA EMISIÓN: 12:12:23

FECHA FIRMADO: 08/08/2023 12:12:26

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
08	08	2023	08	08	2023

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	IVA	DCTO.	TOTAL
1	CONTRATO 234 DE 2022	(GRUPO 3). TRAMO 1: REPARACIÓN ADUCCIÓN TARCARA SECTOR LA TRUCHERA MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS (OPTIMIZACIÓN ACUEDUCTO ETAPA I), TRAMO 2: CAMBIO CONDU	94	1,00	\$61.232.660,00		0,00	\$61.232.660,00
2	A	ADMINISTRACION(24)%	94	1,00	\$14.695.838,00		0,00	\$14.695.838,00
3	I	IMPREVISTO (5)%	94	1,00	\$3.061.633,00		0,00	\$3.061.633,00
4	U	UTILIDAD(5)%	94	1,00	\$3.061.633,00	19,00	0,00	\$3.061.633,00

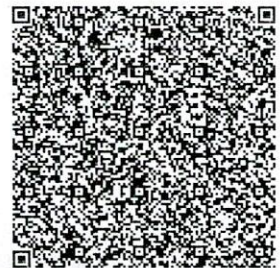
Notas: ACTA FINAL	Subtotal:	\$82.051.764,00
	Cargos:	\$0.00
	Descuento:	\$0.00
SON: (ochenta y dos millones seiscientos treinta y tres mil cuatrocientos setenta y cuatro pesos veintisiete centavos)	IVA:	\$581.710,27
CUFE: 93c548dfbc830006ed53f8f1fc402070a9c64c4df5da2ea629be6ca9ea1e53201ce8a99d319c3c5f7d10d9f36ba7825	Total:	\$82.633.474,27

IMPUESTO	BASE	TARIFA	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	\$3.061.633,00	19,00%	\$581.710,27

Firma Digital: Jb8F65QzL5KuNjMvNuRCFMJUKwvAjRNQAGwxFz/ujscGcoBPeWsKzrkXpZrZ3
unqaO1j9M8zPJamQPwtznc8efRvgBP63kddD15NgBiNq+YDo
LIZ3VagHjNEL+W Xws9KCLs2Fv8VDzQpU8iGjy3bFCgDPT9Q1ChROI17TepM8N358FdyjteOVwL7LS ekoZjcb2waRZBV8NxzUUMARs+KN+MdkT4I8
ezchEGRYzYrCITPjALoN5HVzCQloT ycJqGHY1vipo0fBZSK5jku0zw2ermpYoT4Df7swUU/Ux1m2W5Q35qp60gyw7sPb 6yFHkpPzxlcr+H4YikWy
gw==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.



EMPOCALDAS A.S. E.SP.			
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS			
SECCIONAL NORTE - CALDAS -			
CONTRATO No.: 234 de 2022	INFORME DE AVANCE DE OBRA	FECHA CORTE: 26 DE MARZO DE 2023	
OBRAS DE ACUEDUCO Y ALCANTARILLADO			
MUNICIPIO: SALAMINA, FILADELFIA.	VALOR CONTRATO: \$ 334.735.462,5		
REPRESENTANTE LEGAL: JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIÉRREZ			
CONTRATISTA: JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIÉRREZ	SUPERVISION: JUAN PABLO ZULUAGA CORREA	FECHA: 1 DE AGOSTO DE 2023	

INFORME DE OBRA N°3

A continuación, se detalla el plazo contractual y la fecha de termino de la obra:

Fecha inicio de obra: 21 de noviembre 2022

Plazo contractual: 60 días

Fecha de terminación de la obra: 19 de enero 2023

Prorroga 1: del 19 de enero al 28 de febrero de 2023

Prorroga 1: 40 días

Prorroga 2: del 28 de febrero al 30 de marzo de 2023

Prorroga 2: 30 días

Suspensión: 27 de marzo de 2023

Total, de días paralizados: 117 días

Reinicio: 19 de julio de 2023

Fecha de terminación 2: 22 de julio de 2023

Total, de días ampliados: 70 días

AVANCE DE OBRA

Avance acumulado ejecutado al 22 de julio del 2023: 100%

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Tramo 1: Tarcara sector la truchera.

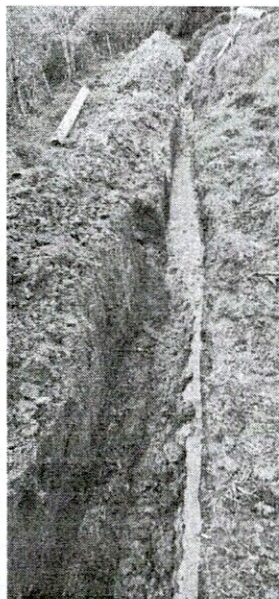


FOTO 1. Excavación en material húmedo.

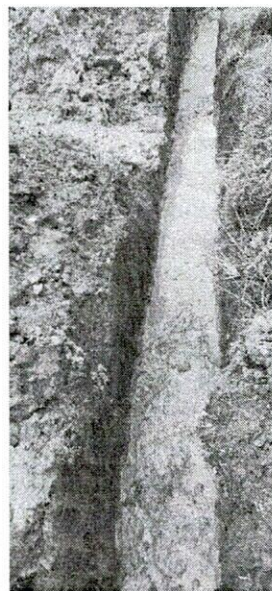


FOTO 2. Manejo de aguas



FOTO 3. Instalación de tubería.

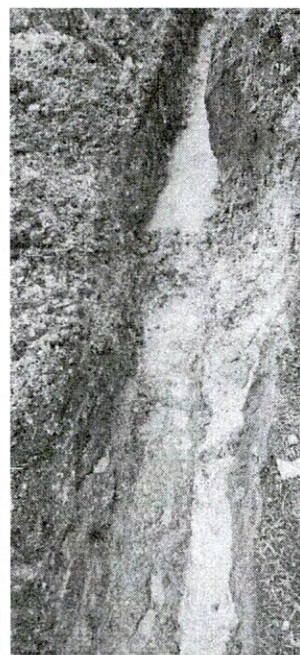


FOTO 4. Deslizamiento de materia en zanja.

INFORME DE OBRA N°3 Y FINAL



FOTO 5. Retiro de tubería vieja"



FOTO 6. Apiques para búsqueda de tubería"



FOTO 7. Instalación de tubería.

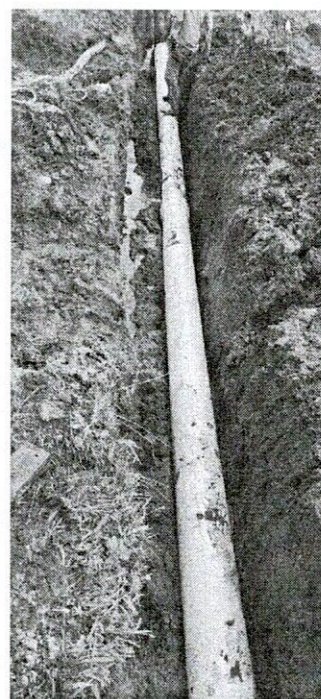


FOTO 8. Instalación de tubería.

INFORME DE OBRA N°3 Y FINAL



FOTO 9. Empalme a tubería nueva.



FOTO 10. Anclaje de accesorios.



FOTO 11. llenos.

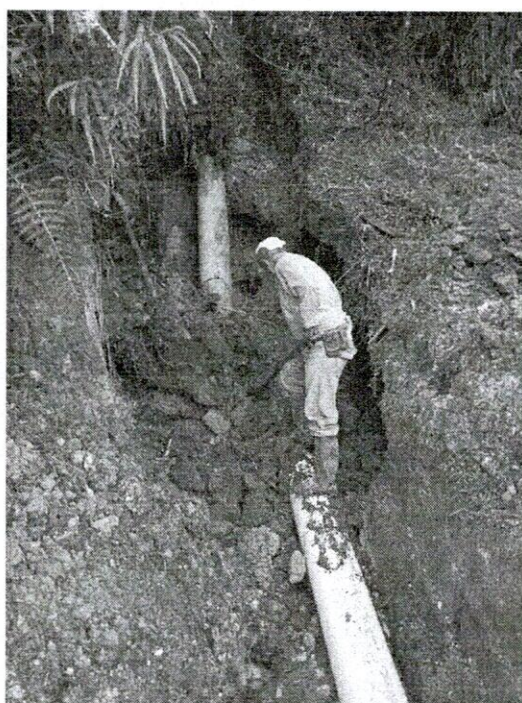


FOTO 12. llenos.

INFORME DE OBRA N°3 Y FINAL

Peñas azules

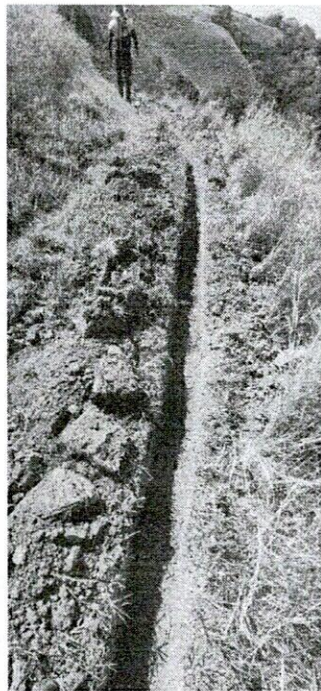


FOTO 13. Descapote

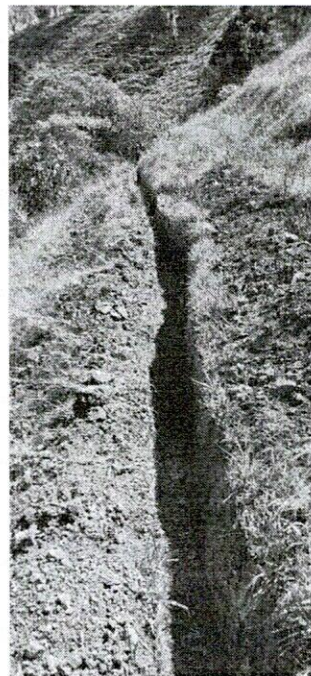


FOTO 14. Excavación para tubería.

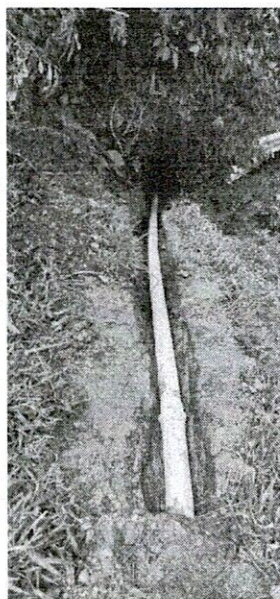


FOTO 15. Instalación de tubería.

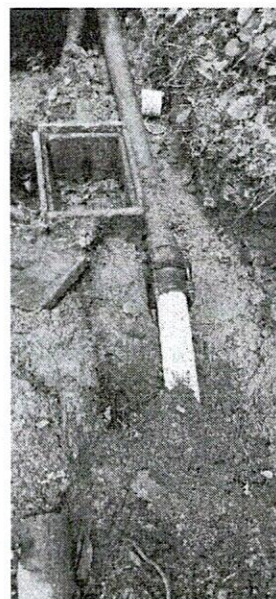


FOTO 16. Instalación de accesorios.



FOTO 17. Instalación de acometida.

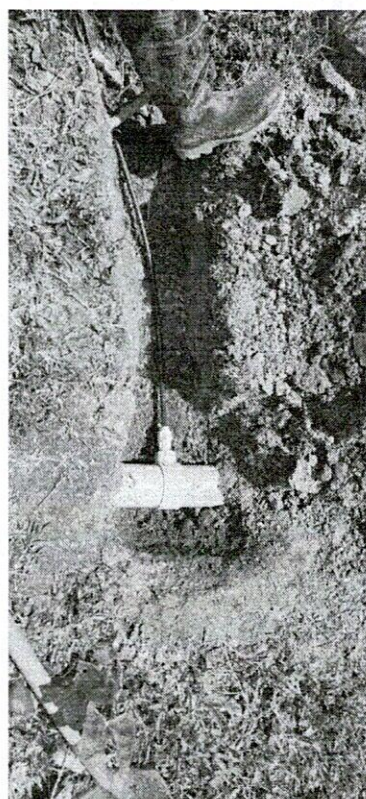


FOTO 18. Instalación de acometida.

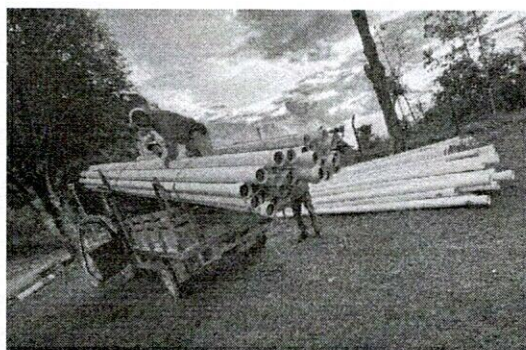


FOTO 19. Transporte de tubería

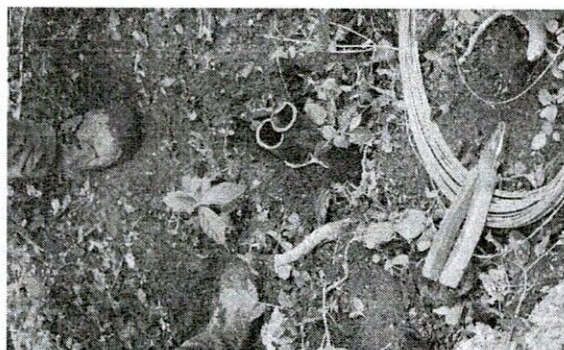


FOTO 20. Anclaje de tubería.

INFORME DE OBRA N°3 Y FINAL



FOTO 17. Emplame.



FOTO 18. Empalme.

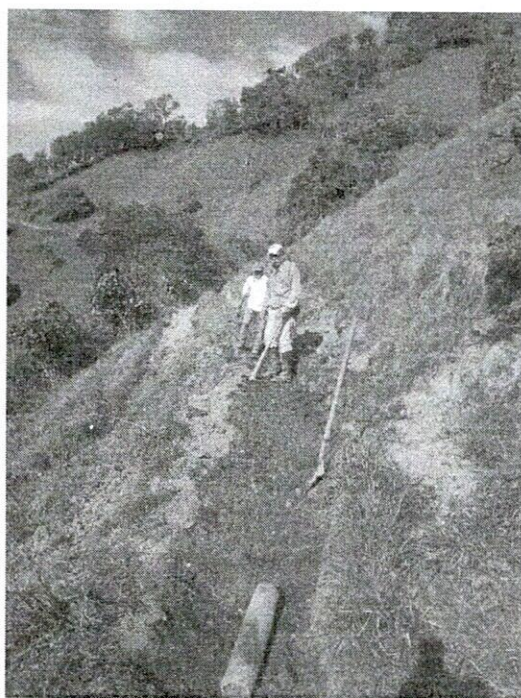


FOTO 19. Relleno



FOTO 20. Anclaje de tubería

ACTIVIDADES

- **Tramo 1: LA TRUCHERA**

- Se entrega a la comunidad la cual recibe satisfactoriamente.

Del 1 al 5 de febrero de 2023.

- Se realiza el cerramiento perimetral de la obra.
- Se inicia con las actividades de localización de tubería.
- Se realiza las excavaciones para instalar tubería.
- Se debe re excavar ya que el terreno es muy pantanoso y se derrumba constantemente.

Del 6 al 12 de febrero de 2023.

- Se realiza la instalación de la tubería PVC 10".
- Se hace las instalaciones de accesorios necesarios para la conducción de la tubería.
- Se realiza el empalme.

Del 20 al 22 de febrero de 2023

- Se realiza los llenos compactados.
- Se realiza esparcimiento del material sobrante.

- **Tramo 2: peñas azules – cacianera y bareño – leticia**

- Actividades realizadas:

Del 27 al 5 de marzo de 2023.

- Se realiza el cerramiento perimetral de la obra.
- Se ejecuta actividades de localización de tubería.
- Se realiza el descapote en los predios de pasto.
- Se inicia con excavaciones.

Del 6 al 12 de marzo de 2023.

- Se continua con las excavaciones.
- Se ejecuta rocería y limpieza en las partes boscosas
- Se realiza demolición de cajas de empalmes viejo.
- Se transporta la tubería y accesorios al sitio de la obra.

Del 13 al 19 de marzo de 2023.

- Se sigue con las excavaciones en el último tramo carretera arriba
- Se inicia con la instalación de tubería de PVC 4".
- Se realiza la instalación de accesorios para los empalmes
- Se realiza instalación de acometidas.
- Se realiza los llenos de las zonas ya intervenidas

Del 20 al 26 de marzo de 2023.

- Se realiza llenos producto de las excavaciones.
- Se realiza la dispersión de materia sobrante.

INFORME DE OBRA N°3 Y FINAL


• **Personal:**


PERSONAL ADMINISTRATIVO	
ING RESIDENTE	1
PROFESIONAL SST	1
PROFESIONAL SOCIAL	1

PERSONAL OPERATIVO	
MAESTRO	1
OFICIAL	1
AYUDANTE	2

• **Equipo:**

EQUIPO	CANTIDAD
Martillo demoledor	1
Generador eléctrico	1
Vibro compactador tipo canguro	1
Vibro compactador tipo rana	1
Concretadora de 1 saco	1
Regla para concreto	1
Vibrador de concreto	1
Cortadora de concreto	1
buggie	10
Rastrillo para concreto	1
Pulidora	1



JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIÉRREZ
C.C 15.963.050
CONTRATISTA


JOSÉ FERNANDO CARO GUTIÉRREZ
C.C 1.053.834.189
INGENIERO RESIDENTE

NOMINA OBRA No. 6

OBJETO DEL CONTRATO	(GRUPO 3). TRAMO 1: REPARACIÓN ADUCCIÓN TARCARA SECTOR LA TRUCHERA MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS (OPTIMIZACIÓN ACUEDUCTO ETAPA I), TRAMO 2: CAMBIO CONDUCCIÓN SECTOR PEÑAS AZULES CACIANERA Y BAREÑO LETICIA CORREGIMIENTO DE ARIMA MUNICIPIO DE AGUADAS. TRAMO 3: CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO POR POLIETILENO EN EL SECTOR VÍA DEPARTAMENTAL VILLA ESMERALDA. REPOSICIÓN DE RED DE ACUEDUCTO Y ALcantarillado EN LA CARRERA 8 ENTRE LAS CALLES 3 A 3A EN EL MUNICIPIO DE FILADELFA. TRAMO 4: CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO CALLE 4 CARRERA 2 A LA 3. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO POR CAMBIO DE ACUEDUCTO CALLE 4, CARRERA 2 A LA 3. CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO PARQUE PRINCIPAL (CALLE 4 CARRERA 6 Y 7, CARRERA 7 CON CALLE 20 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.	PERIODO DE PAGO DEL 1 AL 15 DE FEBRERO DEL 2023	
CONTRATISTA	JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ	NIT/CC 15.963.050	FECHA DE PAGO 15/02/2023

No.	DATOS EMPLEADO			DEVENGADO										Neto pagado	RECIBI CONFORME			
	Cedula	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	Días laborados		Salario devengado	Horas Extras Diurnas	Horas Extras Nocturnas	Recargo Nocturno	Horas Extras Dominicales y festivos	Wage Horas Extras	SUBTOTAL	Subsidio de transporte			Total devengado	Agente Salud	Agente Pensión
1	15.955.928	Jose Gabriel Ramirez Arboleda	MAESTRO	15	2.000.000	1.000.000					1.000.000	70.303	1.070.303	40.000	40.000	80.000	990.303	<i>John Esneider</i>
2	15.955.057	Javier Molina Perez	OFICIAL	15	1.800.000	900.000					900.000	70.303	970.303	36.000	36.000	72.000	898.303	<i>John Esneider</i>
4	1.059.812.395	Reinel Albeiro sepulveda Lopez	AYUDANTE	15	1.160.000	580.000					580.000	70.303	650.303	23.200	23.200	46.400	603.903	<i>Rene Albeiro S</i>
6	16.052.753	Hector Fabio Sanchez Loaiza	AYUDANTE	15	1.160.000	580.000					580.000	70.303	650.303	23.200	23.200	46.400	603.903	<i>Fabio Sanchez</i>
Totales											3.060.000	281.212	3.341.212	122.400	122.400	244.800	3.096.412	


 JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ
 C.C. 15.963.050

NOMINA OBRA No. 7

OBJETO DEL CONTRATO	(GRUPO 3). TRAMO 1: REPARACIÓN ADUCCIÓN TARGARA SECTOR LA TRUCHERA MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS (OPTIMIZACIÓN ACUEDUCTO ETAPA I), TRAMO 2: CAMBIO CONDUCCIÓN SECTOR PEÑAS AZULES CACIQUERA Y BAREÑO-LETICIA CORREGIMIENTO DE ARMA MUNICIPIO DE AGUADAS. TRAMO 3: CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO POR POLIETILENO EN EL SECTOR VÍA DEPARTAMENTAL VILLA EMERALDA, REPOSICIÓN DE RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 8 ENTRE LAS CALLES 3 A 3A EN EL MUNICIPIO DE FILADELFA. TRAMO 4: CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO CALLE 4 CARRERA 2 A LA 3. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO POR CAMBIO DE ACUEDUCTO CALLE 4, CARRERA 2 A LA 3, CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO PARQUE PRINCIPAL (CALLE 4 CARRERA 6 Y 7, CARRERA 7 CON CALLE 20 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.	PERIODO DE PAGO	DEL 15 AL 28 DE FEBRERO DEL 2023
CONTRATISTA	JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ	FECHA DE PAGO	28/02/2023
			15,963,050

No.	Cedula	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	DEVENGADO										Neto pagado	RECIBI CONFORME				
				Datos habituales	Salario devengado	Horas Extra Diurnas	Horas Extra Nocturnas	Horas Extra Domiciliario y/o Fines	Horas Horas Extra	SUBTOTAL	Subsidio de Transporte	Total devengado	Aporte Salud			Aporte Pensión	Total deducciones		
1	15,955,928	Jose Gabriel Ramirez Atboleda	MAESTRO	2,000,000	15	1,000,000							1,000,000	70,303	1,070,303	40,000	80,000	990,303	Cabriel Ramirez
2	15,955,057	Javier Molina Perez	OFICIAL	1,800,000	15	900,000							900,000	70,303	970,303	36,000	72,000	898,303	Esneider Cardona R.
4	1,059,812,395	Reinel Albeiro sepulveda Lopez	AYUDANTE	1,160,000	15	580,000							580,000	70,303	650,303	23,200	46,400	603,903	Reinel Albeiro S
6	16,052,753	Hector Fabio Sanchez Loaiza	AYUDANTE	1,160,000	15	580,000							580,000	70,303	650,303	23,200	46,400	603,903	Fabio Sanchez
Totales						3,060,000							3,060,000	281,212	3,341,212	122,400	244,800	3,096,412	

JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ
C.C. 15.963.050

OBJETO DEL CONTRATO		PERIODO DE PAGO		FECHA DE PAGO	
<p>(GRUPO 3). TRAMO 1: REPARACIÓN ADUCCIÓN TARCARA SECTOR LA TRUCHERA MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS (OPTIMIZACIÓN ACUEDUCTO ETAPA 1). TRAMO 2: CAMBIO CONDUCCIÓN SECTOR PEÑAS AZULES CACIANERA Y BAREÑO. LETICIA CORREGIMIENTO DE ARMA MUNICIPIO DE AGUADAS. TRAMO 3: CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO POR POLIETILENO EN EL SECTOR VÍA DEPARTAMENTAL VILLA ESMERALDA, REPOSICIÓN DE RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 8 ENTRE LAS CALLES 3 A 3A EN EL MUNICIPIO DE FLADELIA. TRAMO 4: CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO CALLE 4 CARRERA 2 A LA 3. REPOSICIÓN DE PAVIMENTO POR CAMBIO DE ACUEDUCTO CALLE 4, CARRERA 2 A LA 3, CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO PARQUE PRINCIPAL (CALLE 4 CARRERA 6 Y 7, CARRERA 7 CON CALLE 20 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.</p>		DEL 1 AL 15 DE MARZO DEL 2023		15/03/2023	
CONTRATISTA		15.963.050		15/03/2023	
JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ		NIT/CC		15.963.050	

No.	Cedula	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	DEVENGADO										Subsidio de transporte	Total devengado	Aporte Salud	Aporte Pensiones	Total deducciones	Neto pagado	RECIBI CONFORME
				Datos basicos	Salario basico	Dias	Salario devengado	Mora Extra Diaria	Mora Extra nocturna	Mora Extra festivo	Recargo Nocturno	Mora Extra festivo	Valor Horas Extras							
1	15.955.928	Jose Gabriel Ramirez Arboleda	MAESTRO	2.000.000	15	1.000.000												40.000	1.030.303	Gabriel Ramirez
2	15.955.057	Javier Molina Perez	OFICIAL	1.800.000	15	900.000												36.000	898.303	JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ
4	1.059.812.395	Reinel Albeiro sepulveda Lopez	AYUDANTE	1.160.000	15	580.000												23.200	603.903	Reinel Albeiro S
6	16.052.753	Hocior Fabio Sanchez Loaiza	AYUDANTE	1.160.000	15	580.000												23.200	603.903	Fabio Sanchez
Totales																		204.600	3.136.412	

JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ
C.C. 15.963.050

NOMINA OBRA No. 9

OBJETO DEL CONTRATO	(GRUPO 3). TRAMO 1: REPARACIÓN ADUCCIÓN TARCARA SECTOR LA TRUCHERA MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS (OPTIMIZACIÓN ACUEDUCTO ETAPA I), TRAMO 2: CAMBIO CONDUCCIÓN SECTOR PENAS AZULES CACIANERA Y BAREÑO-LETICIA CORREGIMIENTO DE ARIMA MUNICIPIO DE AGUADAS. TRAMO 3: CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO POR POLIETILENO EN EL SECTOR VIA DEPARTAMENTAL VILLA EMERALDA, REPOSICIÓN DE RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 8 ENTRE LAS CALLES 3 A 3A EN EL MUNICIPIO DE FILADELFA. TRAMO 4: CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO CALLE 4 CARRERA 2 A LA 3, REPOSICIÓN DE PAVIMENTO POR CAMBIO DE ACUEDUCTO CALLE 4, CARRERA 2 A LA 3, CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO PARQUE PRINCIPAL (CALLE 4 CARRERA 6 Y 7, CARRERA 7 CON CALLE 20 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.	PERIODO DE PAGO	DEL 15 AL 30 DE MARZO DEL 2023
CONTRATISTA	JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ	FECHA DE PAGO	30/03/2023
		NTICC	15,963,050

No.	DATOS EMPLEADO		DEVENGADO										Neto pagado	RECIBI CONFORME			
	Cedula	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	Sueldo básico	Días	Sueldo devengado	Horas Extras Diurnas	Horas Extras Nocturnas	Horas Extras Comunitarias y/o Extra	SUBTOTAL	Subsidio de Transporte	Total devengado			Aporte Salud	Aporte Pensión	Total deducciones
1	15.955.928	Jose Gabriel Ramirez Arboleda	MAESTRO	2,000,000	11	733,333					733,333	51,556	29,333	-	29,333	755,556	Sebal Ramirez
2	15.955.057	Javier Molina Perez	OFICIAL	1,800,000	11	660,000					660,000	51,556	26,400	26,400	52,800	658,756	Carri Molina P
4	1,059,812,395	Reinel Alberto sepulveda Lopez	AYUDANTE	1,160,000	11	425,333					425,333	51,556	17,013	17,013	34,027	442,862	Rand Alberto S
6	16,052,753	Hector Fabio Sanchez Loaiza	AYUDANTE	1,160,000	11	425,333					425,333	51,556	17,013	17,013	34,027	442,862	Fabio Sanchez
Totales											2,244,000	206,222	69,760	60,427	150,187	2,300,035	

JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ
C.C. 15.963.050

Informe Número	03	Fecha del informe	22/07/2023	Acta 03	X	Acta final	X
----------------	----	-------------------	------------	---------	---	------------	---

Número del contrato	234 DE 2022
Objeto:	(GRUPO 3). TRAMO 1: REPARACIÓN ADUCCIÓN TARCARA SECTOR LA TRUCHERA MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS (OPTIMIZACIÓN ACUEDUCTO ETAPA I), TRAMO 2: CAMBIO CONDUCCIÓN SECTOR PEÑAS AZULECACIANERA Y BAREÑO-LETICIA CORREGIMIENTO DE ARMA MUNICIPIO DE AGUADAS. TRAMO 3: CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO POR POLIETILENO EN EL SECTOR VÍA DEPARTAMENTAL VILLA EMERALDA, REPOSICIÓN DE RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 8 ENTRE LAS CALLES 3 A 3A EN EL MUNICIPIO DE FILADELFIA. TRAMO 4: CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO CALLE 4 CARRERA 2 A LA 3, REPOSICIÓN DE PAVIMENTO POR CAMBIO DE ACUEDUCTO CALLE 4, CARRERA 2 A LA 3, CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO PARQUE PRINCIPAL (CALLE 4 CARRERA 6 Y 7, CARRERA 7 CON CALLE 20 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.
Nombre Contratista:	JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIÉRREZ
Representante Legal:	JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIÉRREZ
Fecha del contrato:	26 DE OCTUBRE 2022
Plazo de ejecución inicial:	60 DIAS CALENDARIO
Valor inicial:	\$ 334.735.462,50
Valor Final:	\$ 334.735.462,50
Fecha de inicio:	21 DE NOVIEMBRE DE 2022
Fecha de terminación inicial:	19 DE ENERO DE 2023
Fecha de terminación prórroga 1:	28 DE FEBRERO DE 2023
Fecha de terminación prórroga 2:	30 DE MARZO DE 2023
Fecha de suspensión:	27 DE MARZO DE 2023
Fecha de reiniciación:	19 DE JULIO DE 2023
Fecha de terminación final:	22 DE JULIO DE 2023
Supervisor:	JUAN PABLO ZULUAGA CORREA

1.4. Registro fotográfico



Foto 1: Arribo máquina para excavación en roca sector Peñas Azules



Foto 2: Localización y replanteo, alineamiento tubería existente



Foto 3: Localización y replanteo, alineamiento tubería existente



Foto 4: Excavación conglomerado tramo ladera hacia vía Peñas Azules



Foto 9: Cama de arena tapando el tubo en su totalidad



Foto 10: Cama de arena tapando el tubo en su totalidad

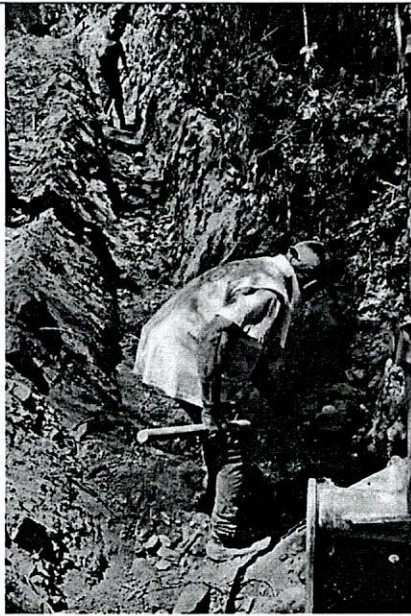


Foto 11: Llenos en zanja con material de la excavación

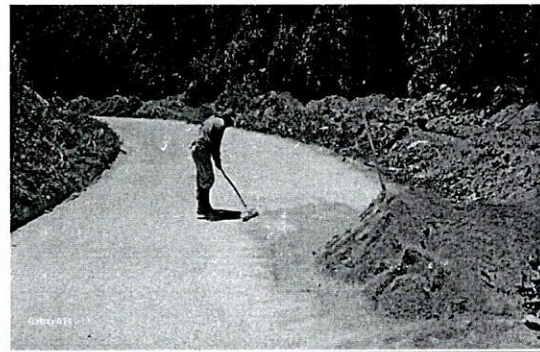


Foto 12: Limpieza material ocupación vía



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



Foto 5: Instalación de tubería.



Foto 6: Instalación de tubería.



FOTO 7. Empalme con apoyo de funcionarios de la seccional Aguadas y Arma



FOTO 8. Codo instalado y anclaje en tubería galvanizada y concreto.



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

la zona de almacenamiento en la Planta de potabilización Tarcará. Posteriormente con la definición de intervención en el tramo Peñas Azules se debió de nuevo acarrear los tubos para la longitud a intervenir.




Imagen tubería para instalación Arma La Casianera – Leticia – Briceño parte de la cual tuvo que retornarse a la planta ante la negativa de autorización del propietario de instalarla.

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 334.735.462,50
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 82.633.476,00
Porcentaje ejecutado en el periodo:	24.68%
Inversión total ejecutada:	\$ 334.735.462,00
Porcentaje total ejecutado:	100%

2. CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
Salarios, prestaciones sociales legales	SEGUROS MUNDIAL S.A	CMZ-100001030	21/11/2022	28/02/2026	\$66.947.092,40
Estabilidad y Calidad de la Obra	SEGUROS MUNDIAL S.A	CMZ-100001030	20/01/2023	20/01/2028	\$66.947.092,40
Cumplimiento del Contrato	SEGUROS MUNDIAL S.A	CMZ-100001030	21/11/2022	31/05/2023	\$100.420.638,60
Responsabilidad Civil	SEGUROS MUNDIAL S. A	CMZ-100000347	21/11/2022	31/05/2023	\$100.420.638,60

 empocaldas <small>Construyendo Juntos tu bienestar</small> F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

6. MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR

Se anexa al acta de obra No 3 y final el documento de las preactas o cantidades de obra medidas para los frentes relacionados, Aguadas aducción Tarcará y Corregimiento de Arma. Se incluyen en el paquete de lista de chequeo pago de actas y tesorería.

7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

7.1 EMPLEOS GENERADOS

Mano de Obra Calificada

Ingeniero Residente	1
Inspectora SST	1
Trabajador Social	1

Mano de obra no calificada

Maestro de Obra	1
Oficial	1
Ayudante	4

7.2 POBLACIÓN BENEFICIADA.

MUNICIPIO	FRENTE No	OBJETO CONTRACTUAL	POBLACIÓN BENEFICIADA
FILADELFIA	3	CAMBIO ADUCCIÓN FILADELFIA	DIRECTAMENTE: Municipio de Filadelfia
FILADELFIA	3	REPOSICIÓN ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CRA 8 ENTRE CALLES 3 Y 3A	DIRECTAMENTE: 68 Habitantes.
SALAMINA	4	CAMBIO ACUEDUCTO CLL 4 ENTRE CRA 3 Y 4	DIRECTAMENTE: 140 Habitantes.
SALAMINA	4	CAMBIO ACUEDUCTO CLL 4 ENTRE CRA 6 Y 7	DIRECTAMENTE: Suscriptores Barrio Obrero
SALAMINA	4	CAMBIO ALCANTARILLADO CLL 7 CLL 20	DIRECTAMENTE: habitantes del sector la Cuchilla.
AGUADAS	1	CAMBIO DE TRAMO ADUCCIÓN TARCARÁ SECTOR LA TRUCHERA	DIRECTAMENTE: Municipio de Aguadas
ARMA	2	CAMBIO DE ACUEDUCTO SECTORES PEÑAS AZULES- CASIANERA Y BRICEÑO-LETICIA	DIRECTAMENTE: población de arma

SERVICIO DE ACUEDUCTO
 TRAZABILIDAD DE TUBERIAS - ACUEDUCTO

CONTRATO No 234 DE 2022

MUNICIPIO AGUADAS Y ARMA

ID TRAMO	PROCESO	DIRECCION DE INSTALACION DE LA TUBERIA	DIAMETRO	LONG(M)	MATERIAL	TIPO DE INSTALACION	NUMERO DE SECTOR HIDRAULICO (NUSH)	CERTIFICACION DE TUBERIA	NUMERO DE CERTIFICADO DEL PRODUCTO	ORGANISMO CERTIFICADOR DEL PRODUCTO	# LOTE	FABRICANTE	NIT	FECHA DE INSTALACION DD/MM/AAAA	DIAMETRO DE LA TUBERIA ANTERIOR	MATERIAL TUBERIA ANTERIOR	LONGITUD TUBERIA ANTERIOR (m)
TARCARA	Conduccion	TARCARA	10"	96	PVC	Instalación con apertura de zanja	N/A	SI	2569-22	ORBA	9220806081	PAVCO	800.022.37-1-4	20/02/2023	10"	ASBESTO	96
ARMA	Conduccion	ARMA PEÑAS AZULES	4"	690	PVC	Instalación con apertura de zanja	N/A	SI	5813-22 5813-22	ORBA	3270701181 3282910211	PAVCO	800.022.37-1-4	25/02/2023	3"	ASBESTO	690

NOMBRE SUPERVISOR o INTERVENTOR
 FIRMA SUPERVISOR o INTERVENTOR

NOMBRE CONTRATISTA
 FIRMA CONTRATISTA

JUAN PABLO ZUJAGA CORREA

[Signature]

JOHN ESPINOSA CARDONA GUTIERREZ

[Signature]

VISTO BUENO DE RECIBIDO DE LA INFORMACION -
 COORDINADOR ACUEDUCTO

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: EMPOCALDAS SA ESP

Producto: TB BIAx 4 6M PR200

Trazabilidad: 3220804181

Norma de referencia: NTC 5425 TUBOS DE PRESIÓN DE POLI(CLORURO DE VINILO) ORIENTADO, PVC0

Fecha: 27.09.2022

Nro: 5813-22

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	UM	REQUISITO		RESULTADOS
		MÍNIMO	MÁXIMO	
DIMENSIONES				
Diámetro Exterior Promedio	mm	114.07	114.53	114.29
Espesor de Pared -P	mm	3.12	4.90	3.57
ENSAYOS FÍSICO - MECÁNICOS				
Aplastamiento		No debe haber agrietamiento o rotura		CUMPLE
Calidad Extrusion preforma		No debe presentar desboronamiento		CUMPLE
ENSAYOS FRECUENCIA TIPO (ANUAL)				
Presión Sostenida 1000 Horas		No debe presentar englobamiento o fisura		CUMPLE
INSPECCIÓN VISUAL				
Homogeneidad de Superficie		HOMOGENEA		CUMPLE
Grietas, Poros, Inclusiones		AUSENCIA		CUMPLE
Color		HOMOGENEO		CUMPLE
UNIÓN MECÁNICA - NTC 2295				
Presión Interna 50% PN		No debe presentar goteo,perdida presión		CUMPLE
Presión Interna 2.5 Veces PN		No debe presentar goteo,perdida presión		CUMPLE
Presión Interna (Rotura mínima)		No debe presentar perdida de presión		CUMPLE
Ensayo de Vacío		No debe presentar fuga durante el ensayo		CUMPLE

CONTROL DE CALIDAD

Este certificado no requiere una firma original por ser un documento electrónico.

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: EMPOCALDAS SA ESP
Producto: TB BIAx 10 6M PR200
Trazabilidad: 9220806081

Fecha: 27.09.2022
Nro: 2569-22

Norma de referencia: NTC 5425 TUBOS DE PRESIÓN DE POLI(CLORURO DE VINILO) ORIENTADO, PVC0

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	UM	REQUISITO		RESULTADOS
		MÍNIMO	MÁXIMO	
DIMENSIONES				
Diámetro Exterior Promedio	mm	272.64	273.46	273.14
Espesor de Pared -P	mm	7.49	9.00	8.22
ENSAYOS FÍSICO - MECÁNICOS				
Aplastamiento		No debe haber agrietamiento o rotura		CUMPLE
Calidad Extrusion preforma		No debe presentar desboronamiento		CUMPLE
ENSAYOS FRECUENCIA TIPO (ANUAL)				
Presión Sostenida 1000 Horas		No debe presentar englobamiento o fisura		CUMPLE
INSPECCIÓN VISUAL				
Homogeneidad de Superficie		HOMOGENEA		CUMPLE
Grietas, Poros, Inclusiones		AUSENCIA		CUMPLE
Color		HOMOGENEO		CUMPLE
UNIÓN MECÁNICA - NTC 2295				
Presión Interna 50% PN		No debe presentar goteo,perdida presión		CUMPLE
Presión Interna 2.5 Veces PN		No debe presentar goteo,perdida presión		CUMPLE
Presión Interna (Rotura mínima)		No debe presentar pérdida de presión		CUMPLE
Ensayo de Vacío		No debe presentar fuga durante el ensayo		CUMPLE

CONTROL DE CALIDAD

Este certificado no requiere una firma original por ser un documento electrónico.

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: EMPOCALDAS SA ESP

Producto: TB BIAx 4 6M PR200

Trazabilidad: 3220910211

Norma de referencia: NTC 5425 TUBOS DE PRESIÓN DE POLI(CLORURO DE VINILO) ORIENTADO, PVC0

Fecha: 27.09.2022

Nro: 5812-22

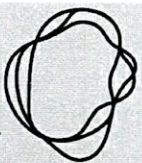
CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	UM	REQUISITO		RESULTADOS
		MÍNIMO	MÁXIMO	
DIMENSIONES				
Diámetro Exterior Promedio	mm	114.07	114.53	114.22
Espesor de Pared -P	mm	3.12	4.90	3.43
ENSAYOS FÍSICO - MECÁNICOS				
Aplastamiento		No debe haber agrietamiento o rotura		CUMPLE
Calidad Extrusión preforma		No debe presentar desboronamiento		CUMPLE
ENSAYOS FRECUENCIA TIPO (ANUAL)				
Presión Sostenida 1000 Horas		No debe presentar englobamiento o fisura		CUMPLE
INSPECCIÓN VISUAL				
Homogeneidad de Superficie		HOMOGENEA		CUMPLE
Grietas, Poros, Inclusiones		AUSENCIA		CUMPLE
Color		HOMOGENEO		CUMPLE
UNIÓN MECÁNICA - NTC 2295				
Presión Interna 50% PN		No debe presentar goteo, pérdida presión		CUMPLE
Presión Interna 2.5 Veces PN		No debe presentar goteo, pérdida presión		CUMPLE
Presión Interna (Rotura mínima)		No debe presentar pérdida de presión		CUMPLE
Ensayo de Vacío		No debe presentar fuga durante el ensayo		CUMPLE

CONTROL DE CALIDAD

Este certificado no requiere una firma original por ser un documento electrónico.

orbia

Advancing life together



ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No 02

CONTRATO N°: 234 de 2022

CONTRATISTA: JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ

OBJETO: (GRUPO 3). TRAMO 1: REPARACIÓN ADUCCIÓN TARCARA SECTOR LA TRUCHERA MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS (OPTIMIZACIÓN ACUEDUCTO ETAPA I), TRAMO 2: CAMBIO CONDUCCIÓN SECTOR PEÑAS AZULES-CACIANERA Y BAREÑO-LETICIA CORREGIMIENTO DE ARMA MUNICIPIO DE AGUADAS. TRAMO 3: CAMBIO DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO POR POLIETILENO EN EL SECTOR VÍA DEPARTAMENTAL VILLA ESMERALDA, REPOSICIÓN DE RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 8 ENTRE LAS CALLES 3 A 3A EN EL MUNICIPIO DE FILADELFIA. TRAMO 4: CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO CALLE 4 CARRERA 2 A LA 3, REPOSICIÓN DE PAVIMENTO POR CAMBIO DE ACUEDUCTO CALLE 4, CARRERA 2 A LA 3, CAMBIO DE RED DE ACUEDUCTO PARQUE PRINCIPAL (CALLE 4 CARRERA 6 Y 7, CARRERA 7 CON CALLE 20 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS.

VALOR: \$ 334.735.462,5

ADICIÓN: N/A

RECURSOS: Recursos crédito INFICALDAS por \$9.000 millones

En la ciudad de Manizales a los seis (6) días del mes de junio de 2023 se reunieron los señores **ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE** como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. y **JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ** como contratista, con el fin de convenir los precios no pactados en el contrato No 234 de 2022.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO
NP 16	Anclaje para accesorios con tubería galvanizada	und	\$ 353.553
NP 20	transporte de accesorios de Anserma al sitio de tarcara	und	\$ 384.580
NP 21	transporte de accesorios de Chinchiná al sitio de tarcara	und	\$ 452.920

NP 22	transporte de accesorios de Aguadas al sitio de tarcara	und	\$ 34.840
NP 23	transporte de tubería de Aguadas al sitio de Peñas azules	TUBO	\$ 4.000
NP 24	Descapote	M2	\$ 3.643

Los precios incluyen AIU de 34%

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



ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE

Gerente
EMPOCALDAS S.A E.S.P



JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ

R.L. CONTRATISTA



JUAN PABLO ZULUAGA CORREA

Supervisor
EMPOCALDAS S.A E.S.P

EMPOCALDAS A.S. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL SALAMINA - CALDAS -

CONTRATO No: 234 de 2022 ACTA No.: 03 PARCIAL Y FINAL FECHA CORTE: 26 DE MARZO DE 2023		FECHA INICIACIÓN: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022 PRORROGA 1: 40 DÍAS PRORROGA 2: 30 DÍAS	
OBJETO: (Grupo 3). Tramo 1: Reparación aducción Tarcara sector la truchera municipio de Aguadas caldas (optimización acueducto etapa i). Tramo 2: Cambio conducción sector Peñas azules- Cabañera y Barro-Lencia con regimiento de Arma municipio de Aguadas. Tramo 3: Cambio de tubería de acueducto por polietileno en el sector vía departamental villa Esmeralda, reposición de red de acueducto y alcantarillado en la carrera 8 entre las calles 3 a 3a en el municipio de Filadelfia. Tramo 4: cambio de red de acueducto calle 4 carrera 2 a la 3, reposición de pavimento por cambio de acueducto calle 4, carrera 2 a la 3, cambio de red de acueducto parque principal (calle 4 carrera 6 y 7, carrera 7 con calle 20 en el municipio de Salamina caldas.		SUSPENSIÓN: 27 DE MARZO DE 2023 REINICIO: 19 DE JULIO DE 2023 FECHA: 1 DE AGOSTO DE 2023	
MUNICIPIOS: SALAMINA, FILADELFA, AGUADAS.		VALOR CONTRATO: \$ 334.735.462,50 VALOR TRAMO 1: \$ 21.015.144	
CONTRATISTA: JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ		SUPERVISIÓN: JUAN PABLO ZULUAGA CORREA	

Tramo 1: Reparación aducción Tarcara sector la truchera municipio de Aguadas caldas (optimización acueducto etapa i)

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONTRATUAL			ACUMULADO ACTA ANTERIOR			PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA	CANT	VR. PARCIAL	% OBRA EJECUTADO
			CANT	VR.UNITARIO	VR.TOTAL	CANT	VR.PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	VR. TOTAL					
1	PRELIMINARES														
2	Localización y replanteo	ml	102,00	\$ 6.637,0	\$ 676.974,0	0,00			0	96,00	\$ 637.152,0	\$ 637.152,0	96,00	\$ 637.152,0	94,12%
3	Instalación de valla institucional 2x4	un	1,00	\$ 1.001,262,0	\$ 1.001,262,0	0,00				0,00	\$ 0,0	\$ 0,0	0,00	\$ 0,0	
4	DEMOLICIONES														
5	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico incluye andenes, gradería y cañuelas	m³	1,00	\$ 179.730,0	\$ 179.730,0	0,00			0	0,38	\$ 69.016,0	\$ 69.016,0	0,38	\$ 69.016,0	38,40%
6	EXCAVACION														
7	En material común de 0 a 2m	m³	60,00	\$ 44.933,0	\$ 2.695.980,0	0,00			0	139,24	\$ 6.256.611,0	\$ 6.256.611,0	139,24	\$ 6.256.611,0	132,07%
8	Dispersión de material sobrante	m³	10,00	\$ 41,694,0	\$ 416.940,0	0,00			0	19,20	\$ 800,525,0	\$ 800,525,0	19,20	\$ 800,525,0	192,00%
9	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO														
10	Instalación de tubería PVC de 10" incluye codos y accesorios	ml	102,00	\$ 25.232,0	\$ 2.573.864,0	0,00			0	96,00	\$ 2.422.272,0	\$ 2.422.272,0	96,00	\$ 2.422.272,0	94,12%
11	Empalme a Tubería existente	un	2,00	\$ 798.800,0	\$ 1.597.600,0	0,00			0	2,00	\$ 1.597.600,0	\$ 1.597.600,0	2,00	\$ 1.597.600,0	100,00%
12	LLENOS														
13	Arena para base y atirque	m³	10,00	\$ 153.619,0	\$ 1.536.190,0	0,00				11,52	\$ 1.769.691,0	\$ 1.769.691,0	11,52	\$ 1.769.691,0	115,20%
14	lleno compactado con material de la obra	m³	90,00	\$ 28.176,0	\$ 1.408.800,0	0,00				76,80	\$ 2.163.917,0	\$ 2.163.917,0	76,80	\$ 2.163.917,0	153,60%

EMPOCALDAS A.S. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL SALAMINA - CALDAS -

CONTRATO No.: 234 de 2022

ACTA No.: 03 PARCIAL Y FINAL

FECHA CORTE: 26 DE MARZO DE 2023

OBJETO: (Grupo 3). Tramo 1: Reparación aducción Tarcara sector la truchera municipio de Aguadas (optimización acueducto etapa I), tramo 2: Cambio conducción sector Puñas bules, Cacamera y Barrojo Leticia corregimiento de Arma municipio de Aguadas, Tramo 3: Cambio de tubería de acueducto por polietileno en el sector vía departamental villa Emeralda, reposición de red de acueducto y alambrado en la carrera 8 entre las calles 3 a 3a en el municipio de Filadelfia Tramo 4: cambio de red de acueducto calle 4 carrera 2 a la 3, reposición de pavimento por cambio de acueducto calle 4, carrera 2 a la 3, cambio de red de acueducto parque principal (calle 4 carrera 5 y 7, carrera 7 con calle 20 en el municipio de Salamina caldas.

FECHA INICIACIÓN: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022

FECHA VENCIMIENTO: 22 DE JULIO DEL 2023
PRORROGA 1: 40 DIAS
PRORROGA 2: 30 DIAS

MUNICIPIOS: SALAMINA, FILADELFA, AGUADAS.

VALOR CONTRATO: \$ 334.735.462,50
VALOR TRAMO 1: \$ 21.015.144

SUSPENSIÓN: 27 DE MARZO DE 2023
REINICIO: 19 DE JULIO DE 2023
FECHA: 1 DE AGOSTO DE 2023

CONTRATISTA: JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIÉRREZ

SUPERVISIÓN: JUAN PABLO ZULUAGA CORREA

Tramo 1: Reparación aducción Tarcara sector la truchera municipio de Aguadas caldas (optimización acueducto etapa I)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CONTRACTUAL			ACUMULADO ACTA ANTERIOR			PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA			% OBRA EECUTADO
			CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT	VR PARCIAL	VR TOTAL	CANT	VR PARCIAL	VR TOTAL	CANT	VR TOTAL	VR TOTAL	
15	CONCRETOS														
16	Concreto para anclajes	m³	1,00	\$ 1.797.300,0	\$ 1.797.300,0	0,00			1,15	\$ 2.070.480,0	\$ 2.070.480,0	1,15	\$ 2.070.480,0	\$ 2.070.480,0	115,20%
17	Trabajador Sico	mes	1,00	\$ 3.655.924,0	\$ 3.655.924,0	0,00			1,50	\$ 5.483.886,0	\$ 5.483.886,0	1,50	\$ 5.483.886,0	\$ 5.483.886,0	150,00%
18	Transporte de personal desde aguadas al sitio de instalación	dia	8,00	\$ 349.475,0	\$ 2.795.800,0	0,00			16,00	\$ 5.591.600,0	\$ 5.591.600,0	16,00	\$ 5.591.600,0	\$ 5.591.600,0	200,00%
19	Transporte de tubería desde la planta de tratamiento al sitio de instalación	tubo	17,00	\$ 39.940,0	\$ 678.980,0	0,00			17,00	\$ 678.980,0	\$ 678.980,0	17,00	\$ 678.980,0	\$ 678.980,0	100,00%
NP	ITEMS NO PREVISTOS														
NP-19	Anclaje para accesorios con tubería galvanizada	UND		\$ 353.553,0	\$ 0,0	0,00			10,00	\$ 3.535.530,0	\$ 3.535.530,0	10,00	\$ 3.535.530,0	\$ 3.535.530,0	100,00%
NP-20	Transporte de accesorios de Anserma al sitio de tarcara	UND		\$ 384.580,0	\$ 0,0	0,00			1,00	\$ 384.580,0	\$ 384.580,0	1,00	\$ 384.580,0	\$ 384.580,0	100,00%
NP-21	Transporte de accesorios de Chinitina al sitio de tarcara	UND		\$ 452.920,0	\$ 0,0	0,00			1,00	\$ 452.920,0	\$ 452.920,0	1,00	\$ 452.920,0	\$ 452.920,0	100,00%
NP-22	Transporte de accesorios de Aguadas al sitio de tarcara	UND		\$ 34.840,0	\$ 0,0	0,00			10,00	\$ 348.400,0	\$ 348.400,0	10,00	\$ 348.400,0	\$ 348.400,0	100,00%
	COSTO TOTAL				\$ 21.015.144,0			0,0		\$ 34.263.169,5	\$ 34.263.169,5			\$ 34.263.169,5	

COSTO DIRECTO

\$ 15.572.541

ADMINISTRACIÓN %

\$ 3.737.410

IMPREVISTOS %

\$ 778.627

UTILIDADES %

\$ 778.627

SUMA ANTES IVA

\$ 20.867.205

I.V.A. %

\$ 147.939

VALOR TOTAL OBRA

\$ 21.015.144,0

TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA TRAMO 1

\$ 34.263.169,5

SON: TREINTA Y CUATRO MILLONES DOCIENTOS SESENTA Y TRES MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS Y CINCUENTA CENTAVOS (\$ 34.263.169,50) MCTE.

JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIÉRREZ
CONTRATISTA

Nombre: JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
INGENIERO ZONA CENTRO NOROCCIDENTE
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

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

CONTRATO No: 234 de 2022		ACTA No.: 03 PARCIAL Y FINAL		FECHA CORTE: 26 DE MARZO DE 2023	
OBJETO: (Grupo 3). Tramo 1: Reparación aducción Tarcara sector la truchera municipio de Aguadas caldas (optimización acueducto etapa I), tramo 2: Cambio conducción sector Peñas azules-Cacianera y Bareño-Leticia corregimiento de Arma municipio de Aguadas. Tramo 3: Cambio de tubería de acueducto por polietileno en el sector vía departamental villa Esmeralda, municipio de Filadelfia. Tramo 4: cambio de red de acueducto en la carrera 8 entre las calles 3 a 3a en el municipio de Filadelfia. Tramo 5: cambio de red de acueducto calle 4 carrera 2 a la 3, reposición de pavimento por cambio de acueducto calle 4, carrera 2 a la 3, cambio de red de acueducto parque principal (calle 4 carrera 6 y 7, carrera 7 con calle 20 en el municipio de Salamina caldas.		SUSPENSIÓN: 27 DE MARZO DE 2023 REINICIO: 19 DE JULIO DE 2023 FECHA: 1 AGOSTO DE 2023		FECHA VENCIMIENTO: 22 DE JULIO DEL 2023 PRORROGA 1: 40 DIAS PRORROGA 2: 30 DIAS	
MUNICIPIOS: SALAMINA, FILADELFIA, AGUADAS. CONTRATISTA: JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIÉRREZ		VALOR CONTRATO: \$ 334.735.462,50 VALOR TRAMO 2: \$ 56.731.458 SUPERVISIÓN: JUAN PABLO ZULUAGA CORREA			

Tramo 2: Cambio conducción sector Peñas azules-Cacianera y Bareño-Leticia corregimiento de Arma municipio de Aguadas

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			ACUMULADO ACTA ANTERIOR			PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA	CANT	VR. TOTAL	% OBRA EFECTUADO
			CANT	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	CANT	VR. PARCIAL	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	VR. TOTAL				
1	Localización y replanteo	m	1.002,00	\$ 999,0	\$ 1.000.998,0	0,00	0	\$ 636,00	\$ 635.364,0	0	\$ 635.364,0	636,00	\$ 635.364,0	63,47%	
2	Excavaciones de 0 -2 m														
3	Material común	m3	200,00	\$ 31.952,0	\$ 6.390.400,0	0,00	0,00	0,00	\$ 0,0	0,00	\$ 0,0	0,00	\$ 0,0	0,00%	
4	Conglomerado	m3	100,00	\$ 39.940,0	\$ 3.994.000,0	0,00	0,00	145,49	\$ 5.810.871,0	145,49	\$ 5.810.871,0	145,49	\$ 5.810.871,0	145,49%	
5	Reca	m3	100,00	\$ 67.898,0	\$ 6.789.800,0	0,00	0,00	91,92	\$ 6.241.184,0	91,92	\$ 6.241.184,0	91,92	\$ 6.241.184,0	91,92%	
6	Rellenos con material de la excavación	m3	400,00	\$ 21.967,0	\$ 8.786.800,0	0,00	0,00	145,49	\$ 3.195.979,0	145,49	\$ 3.195.979,0	145,49	\$ 3.195.979,0	36,37%	
7	Instalación de tubería PVC Diámetro 4" Incluye transporte e instalación de accesorios	ml	1.000,00	\$ 10.089,0	\$ 10.089.000,0	0,00	0,00	636,00	\$ 6.416.604,0	636,00	\$ 6.416.604,0	636,00	\$ 6.416.604,0	63,60%	
8	Concreto 210 Kg/cm2 anclajes	m3	5,00	\$ 1.298.050,0	\$ 6.490.250,0	0,00	0,00	0,00	\$ 0,0	0,00	\$ 0,0	0,00	\$ 0,0	0,00%	
9	Cámaras diámetro 1,20 H: 1,0 para purgas y ventosas Incluye tapa en HF	un	3,00	\$ 1.597.600,0	\$ 4.792.800,0	0,00	0,00	0,00	\$ 0,0	0,00	\$ 0,0	0,00	\$ 0,0	0,00%	
10	Instalación de purgas	un	1,00	\$ 998.500,0	\$ 998.500,0	0,00	0,00	0,00	\$ 0,0	0,00	\$ 0,0	0,00	\$ 0,0	0,00%	
11	Instalación de ventosas incluye (Niple y válvula diámetro 1" Rescada)	un	2,00	\$ 179.730,0	\$ 359.460,0	0,00	0,00	0,00	\$ 0,0	0,00	\$ 0,0	0,00	\$ 0,0	0,00%	
12	retiro de escombros en vehículo automotor	m3	50,00	\$ 44.933,0	\$ 2.246.650,0	0,00	0,00	0,00	\$ 0,0	0,00	\$ 0,0	0,00	\$ 0,0	0,00%	
13	arena para base y bitoque	m3	30,00	\$ 149.775,0	\$ 4.493.250,0	0,00	0,00	28,16	\$ 4.217.664,0	28,16	\$ 4.217.664,0	28,16	\$ 4.217.664,0	93,87%	
14	Empalme a tubería existente	un	2,00	\$ 149.775,0	\$ 299.550,0	0,00	0,00	8,00	\$ 1.198.200,0	8,00	\$ 1.198.200,0	8,00	\$ 1.198.200,0	400,00%	
NP	ITEMS NO PREVISTOS														
NP-23	transporte de tubería de Aguadas al sitio de Peñas azules	TUBO	-	\$ 4.000,0	\$ 0,0	0,00	0,00	258,00	\$ 1.032.000,0	258,00	\$ 1.032.000,0	258,00	\$ 1.032.000,0	100,00%	
NP-24	Descapote	m2	-	\$ 3.643,7	\$ 0,0	0,00	0,00	571,00	\$ 2.080.524,0	571,00	\$ 2.080.524,0	571,00	\$ 2.080.524,0	100,00%	
NP-19	Anclaje para accesorios con tubería galvanizada	und	-	\$ 353.553,0	\$ 0,0	0,00	0,00	8,00	\$ 2.828.424,0	8,00	\$ 2.828.424,0	8,00	\$ 2.828.424,0	100,00%	

ITEM NO PREVISTO DENTRO DEL TRAMO													
Dispersión de material sobrante	m3		\$ 14.978,0					91,92	\$ 1.376.778,0	91,92	\$ 1.376.778,0	100,00%	
Rellenos compactos con material común de cantera préstamo	m3		\$ 94.858,0					67,97	\$ 6.447.498,0	67,97	\$ 6.447.498,0	100,00%	
Transporte de personal al sitio	día		\$ 100.000,0					15,00	\$ 1.500.000,0	15,00	\$ 1.500.000,0	100,00%	
Señal preventiva y reglamentaria	un		\$ 197.791,0					2,00	\$ 395.582,0	2,00	\$ 395.582,0	100,00%	
Cerramiento con bombones y cinta	ml		\$ 7.589,0					96,60	\$ 733.129,0	96,60	\$ 733.129,0	100,00%	
SOCIAL			\$ 2.130.252,0		\$ 0,0			2,00	\$ 4.260.504,0	2,00	\$ 4.260.504,0	100,00%	
COSTO TOTAL					\$ 56.731.458,0			0,0	\$ 48.370.306,0		\$ 48.370.306,0		
COSTO DIRECTO					\$ 42.038.872			0	\$ 35.843.131,0		\$ 35.843.131,0		
ADMINISTRACION %					\$ 10.089.329			0	\$ 8.602.351,0		\$ 8.602.351,0		
IMPREVISTOS %					\$ 2.101.944			0	\$ 1.792.157,0		\$ 1.792.157,0		
UTILIDADES %					\$ 2.101.944			0	\$ 1.792.157,0		\$ 1.792.157,0		
SUMA ANTES IVA					\$ 56.332.089			0	\$ 48.029.796,0		\$ 48.029.796,0		
I. V. A.					\$ 399.369			0	\$ 340.510,0		\$ 340.510,0		
VALOR TOTAL OBRA					\$ 56.731.458,0			0	\$ 48.370.306,0		\$ 48.370.306,0		
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA TRAMO 2									\$ 48.370.306,0		\$ 48.370.306,0		

SON: CUARENTA Y OCHO MILLONES TRECENTOS SETENTA MIL TRECENTOS SEIS PESOS (\$48.370.306,00) MCTE.

JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIÉRREZ
Contratista.

Nombre: JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
INGENIERO ZONA CENTRO NORTE
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



CONTRATO No. 234 de 2022	ACTA No. 03 PARCIAL Y FINAL	FECHA CORTE: 28 DE MARZO DE 2023
OBJETO: (Grupo 3). Tramo 1.- Reparación aducción Tarcara sector la Truchera municipio de Aguadas caldas (optimización acueducto etapa I); Tramo 2.- Cambio conducción sector Peñas azules-Cacianera y Bareño-Leticia corregimiento de Ama municipio de Aguadas. Tramo 3.- Cambio de tubería de acueducto por polietileno en el sector vía departamental villa Esmeralda. reposición de red de acueducto y alcantarillado en la carrera 8 entre las calles 3 a 3a en el municipio de Filadelfia. Tramo 4.- cambio de red de acueducto calle 4 carrera 2 a la 3. reposición de pavimento por cambio de acueducto calle 4. carrera 2 a la 3. cambio de red de acueducto parque principal (calle 4 carrera 6 y 7, carrera 7 con calle 20 en el municipio de Salamina caldas.	FECHA INICIACIÓN: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022	FECHA VENCIMIENTO: 22 DE JULIO DEL 2023 PRORROGA 1: 40 DIAS PRORROGA 2: 30 DIAS
MUNICIPIOS SALAMINA, FILADELFIA, AGUADAS.	VALOR CONTRATO: \$ 334.735.462.50	SUSPENSIÓN: 27 DE MARZO DE 2023
CONTRATISTA: JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ	SUPERVISION: JUAN PABLO ZULUAGA CORREA	REINICIO: 19 DE JULIO DE 2023 FECHA: 1 DE AGOSTO DE 2023

RESUMEN DEL CONTRATO

COSTO DIRECTO	\$ 248,044,063	\$ 186,811,404	\$ 61,232,660	\$ 248,044,064
ADMINISTRACION	\$ 59,530,575	\$ 44,834,737	\$ 14,695,838	\$ 59,530,575
IMPREVISTOS	\$ 12,402,203	\$ 9,340,570	\$ 3,061,633	\$ 12,402,204
UTILIDAD	\$ 12,402,203	\$ 9,340,570	\$ 3,061,633	\$ 12,402,204
IVA Sobre utilidades	\$ 2,356,419	\$ 1,774,708	\$ 581,711	\$ 2,356,419
COSTO TOTAL ACTA	\$ 334,735,462.5	\$ 252,101,987.0	\$ 82,633,475.5	\$ 334,735,462.5

SON: OCHENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SETETNA Y CINCO PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS (\$82.633.475.50) MCTE.

RESUMEN DEL CONTRATO:

Valor del Contrato	
Valor Acta Parcial No 01	\$ 64,716,769
Valor Acta Parcial No 02	\$ 187,385,218
Valor Acta Parcial No 03	\$ 82,633,476
Saldo por ejecutar	\$ -
SUMAS IGUALES	\$ 334,735,462.5

ING. ZONA CENTRO NORTE
JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
SUPERVISOR

JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ
CONTRATISTA



Tramo 1: Reparación aducción Tarcara sector la truchera municipio de Aguadas caldas (optimización acueducto etapa I)

CONTRATO No.	234 DE 2022	PRE-ACTA	03 PARCIAL Y FINAL
CONTRATISTA:	JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIÉRREZ	FECHA INICIACIÓN	21 DE NOVIEMBRE DEL 2022
SUPERVISOR:	JUAN PABLO ZULUAGA CORREA	FECHA DE VENCIMIENTO	22 DE JULIO DE 2023

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
2	Localización y replanteo	ml	0	96.00	96.00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			MEDIDA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	LONGITUD	ML	ACUMULADO	
22	2			96			96.00	96.00	96.00	LOCALIZACION
							0.00	0.00	96.00	
							0.00	0.00	96.00	
							0.00	0.00	96.00	
CANTIDAD DE PAGO									96.00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
3	Instalación de valla institucional 2x4	un	0	0.00	0.00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			MEDIDA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	CANTIDAD	UN	ACUMULADO	
22	2						0.00	0.00	0.00	VALLA DE INFORMACION
							0.00	0.00	0.00	
							0.00	0.00	0.00	
							0.00	0.00	0.00	
CANTIDAD DE PAGO									0.00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
5	Demolicion de estructuras en concreto hidráulico Incluye andenes, graderia y cañuelas	m³	0.00	0.38	0.38

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			MEDIDA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	VOLUMEN	M3	ACUMULADO	
22	2			0.8	0.6	0.8	0.38	0.38	0.38	RECUPERACION DE CODD
							0.00	0.00	0.38	
							0.00	0.00	0.38	
							0.00	0.00	0.38	
CANTIDAD DE PAGO									0.38	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7	En material común de 0 a 2m	m³	0.00	139.24	139.24

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			MEDIDA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	VOLUMEN	M3	ACUMULADO	
22	2			96.00	1.00	1.2	115.20	115.20	115.20	PARA TUBERIA
22	2			23.04	1.00	1	23.04	23.04	138.24	SOBRE EXCAVACION POR DESLIZAMIENTOS EN LA PARTE DE LA LAGUNA
				0.50	0.50	1	0.25	0.25	138.49	
				0.50	0.50	1	0.25	0.25	138.74	
				0.50	0.50	1.00	0.25	0.25	138.99	
				0.50	0.51	1.00	0.25	0.25	139.24	
							0.00	0.00	139.24	
							0.00	0.00	139.24	
							0.00	0.00	139.24	
CANTIDAD DE PAGO									139.24	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ANTERIOR	ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
8	Dispersión de material sobrante	m³	0.00	19.20	19.20

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			MEDIDA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	VOLUMEN	M3	ACUMULADO	
22	2			96.00	1.00	0.11	10.56	10.56	10.56	MATERIAL SOBRANTE POR LA TUBERIA
				96.00	0.30	0.30	8.64	8.64	19.20	MATERIAL SOBRANTE POR LA EXPASION
							0.00	0.00	19.20	
							0.00	0.00	19.20	
							0.00	0.00	19.20	
CANTIDAD DE PAGO									19.20	



Tramo 1: Reparación aducción Tarcara sector la truchera municipio de Aguadas caldas (optimización acueducto etapa i)

CONTRATO No:	234 DE 2022	PRE-ACTA:	03 PARCIAL Y FINAL
CONTRATISTA:	JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIÉRREZ	FECHA INICIACIÓN:	21 DE NOVIEMBRE DEL 2022
SUPERVISOR:	JUAN PABLO ZULUAGA CORREA	FECHA DE VENCIMIENTO:	22 DE JULIO DE 2023

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
10	Instalación de Tubería PVC de 10" incluye codos y accesorios	ml	0	96.00	96.00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			MEDIDA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	LONGITUD	ML	ACUMULADO	
22	2			96.00			96.00	96.00	96.00	TUBERIA DE 10"
							0.00	0.00	96.00	
							0.00	0.00	96.00	
CANTIDAD DE PAGO									96.00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
11	Empalme a Tubería existente	un	0	2.00	2.00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			MEDIDA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	CANTIDAD	UN	ACUMULADO	
22	2						2.00	2.00	2.00	EMPALMES DE TUBERIA EXISTENTE A NUEVA
							0.00	0.00	2.00	
							0.00	0.00	2.00	
							0.00	0.00	2.00	
CANTIDAD DE PAGO									2.00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
13	Arena para base y atraque	m³	0	11.52	11.52

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			MEDIDA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	VOLUMEN	M3	ACUMULADO	
				96.00	0.40	0.30	11.52	11.52	11.52	PARA CAMA DE TUBERIA
							0.00	0.00	11.52	
							0.00	0.00	11.52	
							0.00	0.00	11.52	
CANTIDAD DE PAGO									11.52	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
14	Lleno compactado con material de la obra	m³	0	76.80	76.80

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			MEDIDA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	VOLUMEN	M3	ACUMULADO	
22	2			96.00	1.00	1.00	96.00	96.00	96.00	LLENO DE LA EXCAVACION
22	2			19.20	1.00	-1.00	-19.20	-19.20	76.80	DE LA TUBERIA
							0.00	0.00	76.80	
							0.00	0.00	76.80	
							0.00	0.00	76.80	
CANTIDAD DE PAGO									76.80	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
16	Concreto para anclajes	m³	0	1.15	1.15

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			MEDIDA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	VOLUMEN	M3	ACUMULADO	
22	2			0.80	0.60	0.80	0.38	0.38	0.38	PARA ANCLAJE 1 AL INICIO EN EL PLAN
22	2			0.80	0.60	0.80	0.38	0.38	0.77	PARA ANCLAJE EN MEDIO DE LA PENDIENTE
22	2			0.80	0.60	0.80	0.38	0.38	1.15	PARA ANCLAJE AL FINAL DE LA PENDIENTE
							0.00	0.00	1.15	
CANTIDAD DE PAGO									1.15	

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL SALAMINA - CALDAS -

CONTROL CANTIDADES DE OBRA
INFORME PARA PAGO



Tramo 1: Reparación aducción Tarcara sector la truchera municipio de Aguadas caldas (optimización acueducto etapa i)

CONTRATO No. 234 DE 2022
CONTRATISTA: JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIÉRREZ
SUPERVISOR: JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
PRE-ACTA 03 PARCIAL Y FINAL
FECHA INICIACIÓN 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022
FECHA DE VENCIMIENTO 22 DE JULIO DE 2023

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
17	Trabajador Siso	mes	0.00	1.50	1.50

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			MEDIDA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	TIEMPO	MES	ACUMULADO	
22	2						1.50	1.50	1.50	SISO PARA SUPERVISION DEL PERSONAL PARA TARCARA 0.5 MESES Y PEÑAS AZULES 1 MESES
							0.00	0.00	1.50	
							0.00	0.00	1.50	
							0.00	0.00	1.50	
CANTIDAD DE PAGO									1.50	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
18	Transporte de personal desde aguadas al sitio de instalacion	dia	0.00	16.00	16.00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			MEDIDA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	TIEMPO	DIA	ACUMULADO	
22	2						16.00	16.00	16.00	TRANSPORTE DEL PERSONAL DE AGUADAS AL SITIO
							0.00	0.00	16.00	
							0.00	0.00	16.00	
							0.00	0.00	16.00	
CANTIDAD DE PAGO									16.00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
19	Transporte de tubería desde la planta de tratamiento al sitio de instalacion	tubo	0	17.00	17.00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			MEDIDA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	CANTIDAD	TUBO	ACUMULADO	
22	2						17.00	17.00	17.00	TRANSPORTE DE LA PLANTA EMPOCALDAS AGUADAS AL SITIO
22	2						0.00	0.00	17.00	
22	2						0.00	0.00	17.00	
							0.00	0.00	17.00	
CANTIDAD DE PAGO									17.00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
NP-19	Anclaje para accesorios con tubería galvanizada	UND	0	10.00	10.00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			MEDIDA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	CANTIDAD	TUBO	ACUMULADO	
22	2						10.00	10.00	10.00	TRANSPORTE DE LA PLANTA EMPOCALDAS AGUADAS AL SITIO
							0.00	0.00	10.00	
							0.00	0.00	10.00	
							0.00	0.00	10.00	
CANTIDAD DE PAGO									10.00	

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL SALAMINA - CALDAS -

CONTROL CANTIDADES DE OBRA
INFORME PARA PAGO



Tramo 1: Reparación aducción Tarcara sector la truchera municipio de Aguadas caldas (optimización acueducto etapa i)

CONTRATO No. 234 DE 2022
CONTRATISTA: JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIÉRREZ
SUPERVISOR: JUAN PABLO ZULUAGA CORREA
PRE-ACTA: 03 PARCIAL Y FINAL
FECHA INICIACIÓN: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022
FECHA DE VENCIMIENTO: 22 DE JULIO DE 2023

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
NP-20	transporte de accesorios de Anserma al sitio de tarcara	UND	0	1.00	1.00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			MEDIDA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	CANTIDAD	TUBO	ACUMULADO	
22	2						1.00	1.00	1.00	TRANSPORTE DE LA PLANTA EMPOCALDAS AGUADAS AL SITIO
							0.00	0.00	1.00	
							0.00	0.00	1.00	
							0.00	0.00	1.00	
									CANTIDAD DE PAGO	1.00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
NP-21	transporte de accesorios de Chinchina al sitio de tarcara	UND	0	1.00	1.00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			MEDIDA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	CANTIDAD	TUBO	ACUMULADO	
22	2						1.00	1.00	1.00	TRANSPORTE DE LA PLANTA EMPOCALDAS AGUADAS AL SITIO
							0.00	0.00	1.00	
							0.00	0.00	1.00	
							0.00	0.00	1.00	
									CANTIDAD DE PAGO	1.00

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
NP-22	transporte de accesorios de Aguadas al sitio de tarcara	UND	0	10.00	10.00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			MEDIDA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	CANTIDAD	TUBO	ACUMULADO	
22	2						10.00	10.00	10.00	TRANSPORTE DE LA PLANTA EMPOCALDAS AGUADAS AL SITIO
							0.00	0.00	10.00	
							0.00	0.00	10.00	
							0.00	0.00	10.00	
									CANTIDAD DE PAGO	10.00

FIRMA CONTRATISTA.
JOHN ESNEIDER
CARDONA GUTIERREZ

FIRMA SUPERVISOR: JUAN
PABLO ZULUAGA CORREA

Tramo 2: Cambio conducción sector Peñas azules-Caclanera y Bareño-Leticia corregimiento de Arma municipio de Aguadas

CONTRATO No. 234 DE 2022	PRE-ACTA : 03 PARCIAL Y FINAL
CONTRATISTA: JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIÉRREZ	FECHA INICIACIÓN: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2022
SUPERVISOR: JUAN PABLO ZULUAGA CORREA	FECHA DE VENCIMIENTO: 22 DE JULIO DE 2023

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
NP-19	Anclaje para accesorios con tubería galvanizada	und	0	8,00	8,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			MEDIDA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	UNIDAD	UND	ACUMULADO	
24	3						6,00	6,00	6,00	ANCLAJES EN CADA EMPALME
24	3						2,00	2,00	8,00	ANCLAJES EN ULTIMO TRAMO POR FUERTE PENDIENTE
							0,00	0,00	8,00	
CANTIDAD DE PAGO									8,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
	Dispersión de material sobrante	m3	0	91,92	91,92

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			MEDIDA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	VOLUMEN	M3	ACUMULADO	
24	3			96,00	0,70	1,10	73,92	73,92	73,92	PEÑAS AZULES
24	3			2,50	2,00	2,00	10,00	10,00	83,92	PEÑAS AZULES PARA EMPALME
24	3			2,00	2,00	2,00	8,00	8,00	91,92	PEÑAS AZULES PARA EMPALME
							0,00	0,00	91,92	
CANTIDAD DE PAGO									91,92	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
	Rellenos compactos con material comun de cantera prestamo	und	0	67,97	67,97

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			MEDIDA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	VOLUMEN	M3	ACUMULADO	
24	3			96,00	0,70	0,77	51,41	51,41	51,41	PEÑAS AZULES
24	3			2,14	2,00	2,00	8,56	8,56	59,97	ZONA DE EMPALME
24	3			2,00	2,00	2,00	8,00	8,00	67,97	ZONA DE EMPALME
							0,00	0,00	67,97	
CANTIDAD DE PAGO									67,97	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
	Transporte de personal al sitio	dia	0	15,00	15,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			MEDIDA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	TIEMPO	DIA	ACUMULADO	
24	3						15,00	15,00	15,00	ANCLAJES EN CADA EMPALME
							0,00	0,00	15,00	
CANTIDAD DE PAGO									15,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
	Señal preventiva y reglamentaria	un	0	2,00	2,00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			MEDIDA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	UNIDAD	UND	ACUMULADO	
24	3						2,00	2,00	2,00	ANCLAJES EN CADA EMPALME
							0,00	0,00	2,00	
							0,00	0,00	2,00	
CANTIDAD DE PAGO									2,00	

Buen día, envío pantallazo donde ese evidencia que las facturas se encuentran en la plataforma de la DIAN.

Este documento le sirve como certificado de existencia

05-08-2023 05-08-2023 FE FE210 Factura electrónica 15963050 JOHN ESNEIDER CAR... 890603239 EMPRESA DE OBRAS ... Aprobado con notificación 562,633,474 Factura Electrónica

