

# CONTRATO Y AÑO	221 DE 2023	Acta N°	PARCIAL 01	1. VALOR INICIAL (incluido AUI e IVA)	\$ 222.774.205,00
				2. VALOR ADICION	0
CONTRATISTA	JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ			3. VALOR TOTAL (1+2)	222.774.205
NIT O CC:	15.963.050			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0
CDP (#, rubro y fecha)	20230619 DEL 20 DE JUNIO DE 2023			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	128.776.183
RP (#, rubro y fecha)	741 DEL 27 DE AGOSTO DE 2023			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	93.998.022
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS COMPLEMENTARIAS AL MEJORAMIENTO DE LA REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERAS 7 CALLE 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.				
TIPO DE RECURSOS	CONVENIO MUNICIPAL SALAMINA No 268 DE 2022	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.	N/A	
3- Pagos al FIC	✓	
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.	✓	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.	✓	
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)	N/A	
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51	N/A	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)	N/A	
14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos _____ (firma de recibido)	✓	✓
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 González 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 CARLOS GOMEZ	INGENIERO DE ZONA CENTRO NORTE	 FIRMA
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
084900001177	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	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL
Exonerado SENA e ICBF	Exonerado SENA e ICBF	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
No	No	8856153	No
Dirección		Ciudad-Departamento	Telefono
CR 20A 70 40		MANIZALES-CALDAS	8856153
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION			
Periodo	Clave	Tipo	Fecha
2023-07	43963795	I	2023/07/13
Pensión	Pago	Planilla	Pago
2023-07	43963795	946350973	2023/07/13
Limite	Pago	Banco	Valor
2023/08/14		BANCO DAVIVIENDA	\$661,200

No.	Identificación	Nombre	NOVEDADES	PENSIÓN			SALUD			CCF			RIESGOS			PARAFISCALES			Total Aportes
				Codigo	Dias	IBCF	Aporte	Codigo	Dias	IBCF	Aporte	Codigo	Dias	IBCF	Aporte	Codigo	Dias	IBCF	
SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)																			
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)																			
Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (1 Afiliados)																			
1	CC 15963050	CARDONA GUTIERREZ JOHN ESNEIDER		23030	30	\$2,320,000	\$371,200	EP5010	30	\$2,320,000	\$290,000	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	No
Total		Afiliados(1)				\$2,320,000	\$371,200			\$2,320,000	\$290,000	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$661,200

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
Identificación	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal
CC 15963050	CARDONA GUTIERREZ JOHN ESNEIDER	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL
Exonerado SENA e ICBF	Exonerado SENA e ICBF	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
No	No	8856153	No
Dirección		Ciudad-Departamento	Telefono
CR 20A 70 40		MANIZALES-CALDAS	8856153
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION			
Periodo	Clave	Tipo	Fecha
2023-07	43963795	I	2023/07/13
Pensión	Pago	Planilla	Pago
2023-07	43963795	946350973	2023/07/13
Limite	Pago	Banco	Valor
2023/08/14		BANCO DAVIVIENDA	\$661,200

RIESGO	CODIGO	NIT	DY	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS 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



familia resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 19963950		CARDOÑA GUTIERREZ JOHN ESNEDER	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	SALAMINA II	CALLE 12 18 29	SALAMINA-CALDAS	8902246	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo	Clave	Tipo	Fecha	Pago	Valor
2023-07	9455234940	Planilla E	2023/08/14	2023/08/22 BANCO DAVIVENDA	\$1,235,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	Identificación	Nombre	NOVEDADES														EMPLEADO			PENSION			SALUD			CCF			RIESGOS			PARAFISCALES									
			ing	ret	tde	tse	tdp	tep	vpo	cor	vst	sln	lge	lma	vac	avp	vct	ht	vip	Codigo	Dias	Aporte	Codigo	Dias	Aporte	Codigo	Dias	Aporte	Codigo	Dias	Aporte	Codigo	Dias	Aporte	Codigo	Dias	Aporte	Codigo	Dias	Aporte	Exonerado SENA e ICBF
1	CC	19957509	X															230301	6	\$232,000	230301	6	\$232,000	230301	6	\$232,000	230301	6	\$232,000	230301	6	\$232,000	14-4	6	\$16,200	14-4	6	\$16,200	SI	SI	\$72,000
2	CC	19958702	X															25-14	6	\$232,000	230301	6	\$232,000	230301	6	\$232,000	230301	6	\$232,000	230301	6	\$232,000	14-4	6	\$16,200	14-4	6	\$16,200	SI	SI	\$72,000
3	CC	1059810436	X															230301	4	\$154,667	230301	4	\$154,667	230301	4	\$154,667	230301	4	\$154,667	230301	4	\$154,667	14-4	4	\$10,800	14-4	4	\$10,800	SI	SI	\$48,000
4	CC	19961370	X															230301	6	\$360,000	230301	6	\$360,000	230301	6	\$360,000	230301	6	\$360,000	230301	6	\$360,000	14-4	6	\$25,100	14-4	6	\$25,100	SI	SI	\$111,500
5	CC	19961734	X															230301	6	\$232,000	230301	6	\$232,000	230301	6	\$232,000	230301	6	\$232,000	230301	6	\$232,000	14-4	6	\$16,200	14-4	6	\$16,200	SI	SI	\$72,000
6	CC	19958723	X															25-14	4	\$154,667	230301	4	\$154,667	230301	4	\$154,667	230301	4	\$154,667	230301	4	\$154,667	14-4	4	\$10,800	14-4	4	\$10,800	SI	SI	\$48,000
7	CC	1002857113	X															230301	4	\$154,667	230301	4	\$154,667	230301	4	\$154,667	230301	4	\$154,667	230301	4	\$154,667	14-4	4	\$10,800	14-4	4	\$10,800	SI	SI	\$48,000
8	CC	19962534	X															230301	4	\$154,667	230301	4	\$154,667	230301	4	\$154,667	230301	4	\$154,667	230301	4	\$154,667	14-4	4	\$10,800	14-4	4	\$10,800	SI	SI	\$48,000
9	CC	19955057	X															25-14	4	\$240,000	230301	4	\$240,000	230301	4	\$240,000	230301	4	\$240,000	230301	4	\$240,000	14-4	4	\$16,800	14-4	4	\$16,800	SI	SI	\$74,400
10	CC	4558598	X															25-14	4	\$154,667	230301	4	\$154,667	230301	4	\$154,667	230301	4	\$154,667	230301	4	\$154,667	14-4	4	\$10,800	14-4	4	\$10,800	SI	SI	\$48,000
11	CC	1059814350	X															230301	4	\$154,667	230301	4	\$154,667	230301	4	\$154,667	230301	4	\$154,667	230301	4	\$154,667	14-4	4	\$10,800	14-4	4	\$10,800	SI	SI	\$48,000
12	CC	1059811175	X															230301	4	\$154,667	230301	4	\$154,667	230301	4	\$154,667	230301	4	\$154,667	230301	4	\$154,667	14-4	4	\$10,800	14-4	4	\$10,800	SI	SI	\$48,000
13	CC	19959559	X															230301	6	\$232,000	230301	6	\$232,000	230301	6	\$232,000	230301	6	\$232,000	230301	6	\$232,000	14-4	6	\$16,200	14-4	6	\$16,200	SI	SI	\$72,000
14	CC	19959528	X															0	0	\$0	230301	6	\$800,000	230301	6	\$800,000	230301	6	\$800,000	230301	6	\$800,000	14-4	6	\$500,000	14-4	6	\$500,000	SI	SI	\$74,800
15	CC	1602753	X															25-14	30	\$1,160,000	230301	30	\$1,160,000	230301	30	\$1,160,000	230301	30	\$1,160,000	230301	30	\$1,160,000	14-4	30	\$1,160,000	14-4	30	\$1,160,000	SI	SI	\$359,200
Total																																\$0	\$0	\$1,243,900							

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
CC 15960950		CARDONA GUTIERREZ JOHN ENRIQUE	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	SALAMINA II	CALE 12 18 29	SALAMINA-CALDAS	8902266	SI	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave	Tipo	Fecha					
Pension	Salud	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Pago	Dias Mora	Valor
2023-07	2023-08	115562826	E	2023/08/14	2023/08/22	BANCO DAVIVIENDA		8	\$1,255,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				14	\$604,000	\$5,500	\$0	\$609,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	5	\$310,800	\$2,800	\$0	\$313,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	7	\$243,600	\$2,200	\$0	\$245,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	\$49,600	\$500	\$0	\$50,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				15	\$297,900	\$2,700	\$0	\$300,600
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	15	\$297,900	\$2,700	\$0	\$300,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				15	\$171,000	\$1,600	\$0	\$172,600
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	15	\$171,000	\$1,600	\$0	\$172,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				15	\$171,000	\$1,700	\$0	\$172,700
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	1	\$9,600	\$100	\$0	\$9,700
NUOVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	\$40,300	\$400	\$0	\$40,700
NUOVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	3	\$26,800	\$300	\$0	\$27,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	6	\$94,300	\$900	\$0	\$95,200
TOTAL				15	\$1,243,900	\$11,500	\$0	\$1,255,400

Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
990341	95862764	127060239	29/08/2023
BANCO DAVIVIENDA			

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**

COMPLEMENTARIAS CAR 7 CLL 7

Fecha Terminación Obra

21/09/2023

Tipo FIC

Mensual

Mes Periodo a Pagar

8

Costo Total Mano de Obra

5789600.00

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

221 DEL 2023

Fecha Inicio Obra

24/07/2023

Ciudad de Ejecución de la Obra

SALAMINA CALDAS

Año Periodo a Pagar

2023

Costo Total de Obra a Todo Costo

222774.00

Número de Trabajadores en el Periodo

8

Aporte FIC

232000.00

Valor del Pago

232000.00

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCO DAVIVIENDA	95862764	127060239	29/08/2023

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 **\$ 232,000.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	\$ 232,000.00	COP\$ 232,000.00

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. johncardonaing@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 CALDAS.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 Lineas: 3

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA : FE212

MONEDA: COP Colombia, Pesos
HORA EMISIÓN: 12:13:40
FECHA FIRMADO: 29/08/2023 12:13:43

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
29	08	2023	29	08	2023

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	IVA	DCTO.	TOTAL
1	CONTRATO 221-2023	OBRAS COMPLEMENTARIAS ALMEJORAMIENTO DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 7 CALLE 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS	94	1,00	\$95.425.108,00		0,00	\$95.425.108,00
2	A (29%)	ADMINISTRACION 29%	94	1,00	\$27.673.281,00		0,00	\$27.673.281,00
3	U	UTILIDAD(5)%	94	1,00	\$4.771.255,00	19,00	0,00	\$4.771.255,00

Notas: ACTA PARCIAL No 1	Subtotal:	\$127.869.644,00
	Cargos:	\$0,00
	Descuento:	\$0,00
SON: (ciento veintiocho millones setecientos setenta y seis mil ciento ochenta y dos pesos cuarenta y cinco centavos) CUFE: 5963bc25f0e9e929b0ad472f9fa508e53a33467399edd8097c0adadec2797e41f7bd49193f4b4efd4d70cf2d04f69884	IVA:	\$906.538,45
	Total:	\$128.776.182,45

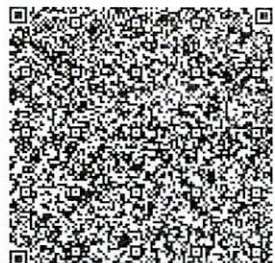
IMPUESTO	BASE	TARIFA	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	\$4.771.255,00	19,00%	\$906.538,45



Firma Digital: BERhPerm7LWudHXhgNS0Yz5awhvPyqoabZruxf/0gL3WADfbNasjd9/gLQ+pmkzZ
K0CDi3K4xQwMGi+0T2157jHvYagFyGu7FlaH34GIGPOoLoJH4T
JDWt7guGfOKs2I6hCLMLROT9AZozWgMRbAFi0BwMSlwrHC04EEWbwsPf91d11YkyZolq+COvX3R1 k04hZ17seU0jrcXybbxPWW/CaCBUYUnrL8Y
4uCB1yLI7KIQI1rcU9usuYnk1GFjM wIzWkiWjtrBcr0kda11DmbRXh+9MphfN7duBiGj1L75XVYPvonkTczH/ybh NjNBaLECSU9x6GK3d2Eu
Jg==

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.



INFORME DE OBRA N°1



EMPOCALDAS A.S. E.SP.			
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS			
SECCIONAL SALAMINA - CALDAS -			
CONTRATO No.: 221 de 2023	INFORME DE AVANCE DE OBRA		FECHA CORTE: 20 DE AGOSTO DE 2023
OBRAS COMPLEMENTARIAS AL MEJORAMIENTO DE LA REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERAS 7 CALLE 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.			
MUNICIPIO: SALAMINA, CALDAS.-	VALOR CONTRATO: \$ 222.774.205		
REPRESENTANTE LEGAL: JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ			
CONTRATISTA: JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ	SUPERVISION: JUAN CARLOS GOMEZ		FECHA: 21 DE AGOSTO DE 2023

INFORME DE OBRA N°1

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

Fecha inicio de obra: 24 de julio del 2023 ✓

Plazo contractual: 60 días

Total de días paralizados: N/A

Total de días ampliados: N/A

Fecha de terminación de la obra: 21 de septiembre del 2023 ✓

Total de días para ejecución de obras: 60 días

AVANCE DE OBRA

Avance acumulado ejecutado al 20 de agosto del 2023: 57.8%

REGISTRO FOTOGRÁFICO

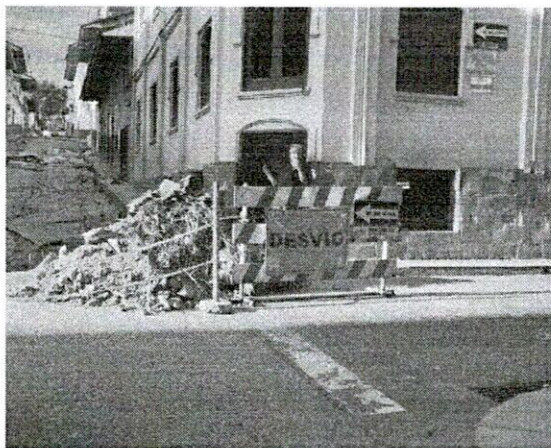


FOTO 1. Señalización.

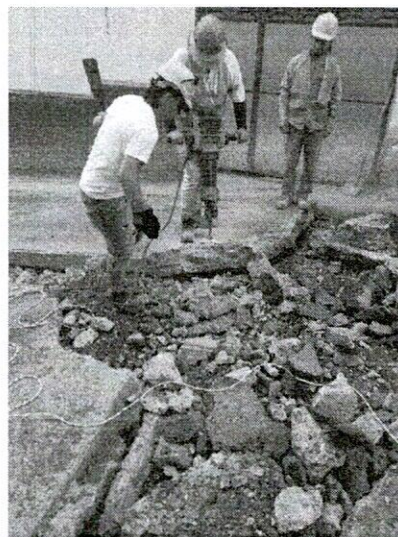


FOTO 2. Demolición con equipo manual.

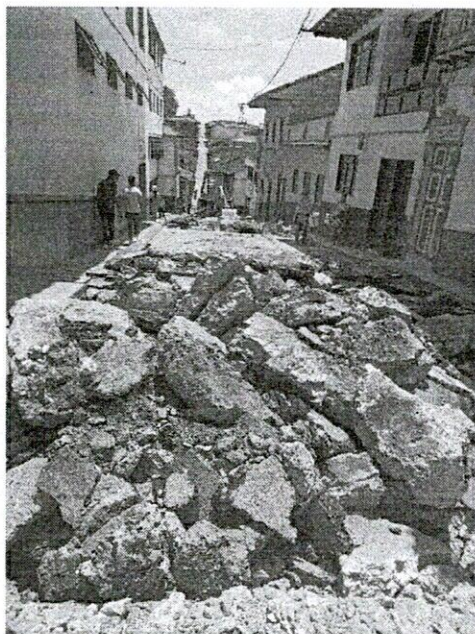


FOTO 3. Demolición.

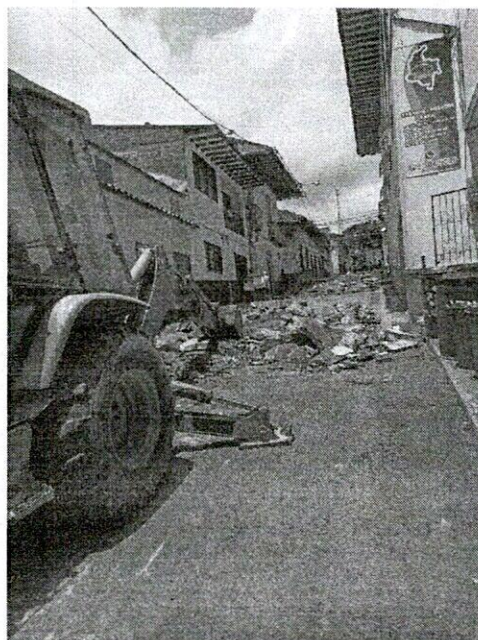


FOTO 4. Demolición con equipo mecánico.

INFORME DE OBRA N°1



FOTO 5. Evacuación de escombros.



FOTO 6. Retiro de escombros en volqueta.

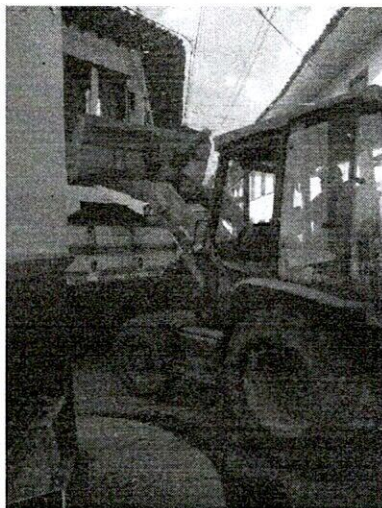


FOTO 7. Cargue de volqueta con equipo mecánico.



FOTO 8. Excavaciones.

INFORME DE OBRA N°1



FOTO 9. Nivelación.

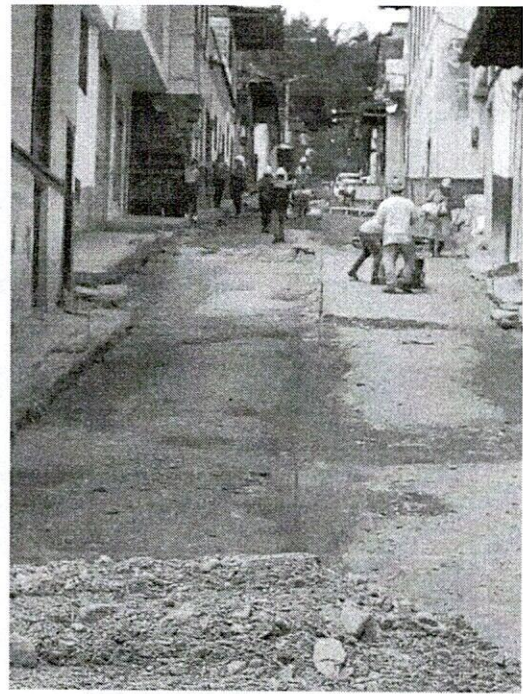


FOTO 10. Dispersión de subbase.

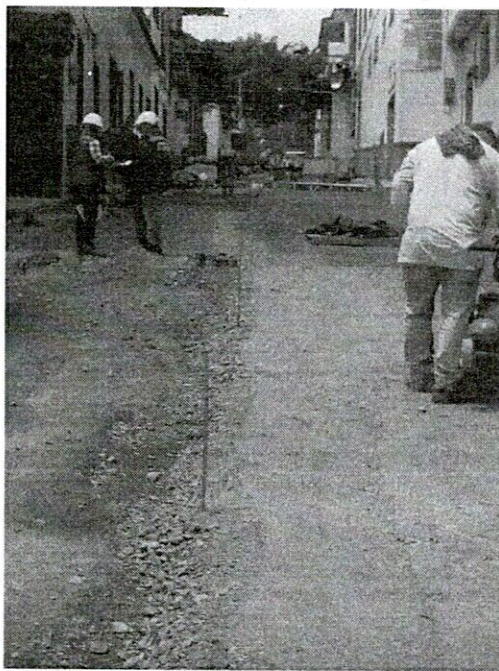


FOTO 11. Compactación de subbase.



FOTO 12. Acero de refuerzo.

INFORME DE OBRA N°1

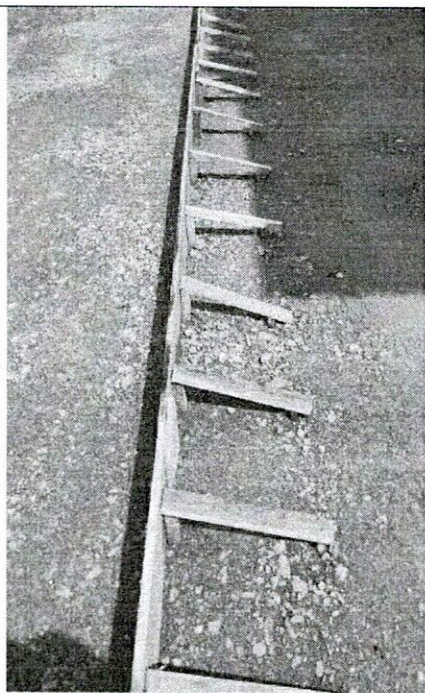


FOTO 13. Instalación de formaleta.



FOTO 14. Vaciado de pavimento.

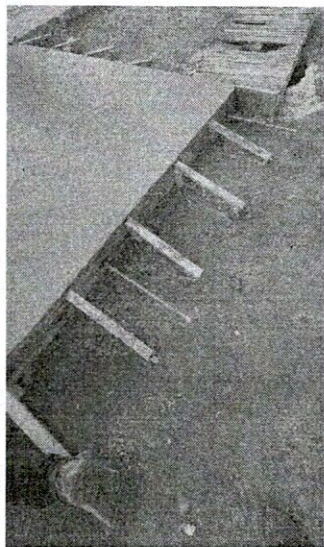


FOTO 15. pasadores.



FOTO 16. Canastilla para dovelas.

INFORME DE OBRA N°1



FOTO 17. Dovelas.



FOTO 18. Vaciado de concreto.



FOTO 19. Vibrado de pavimento.

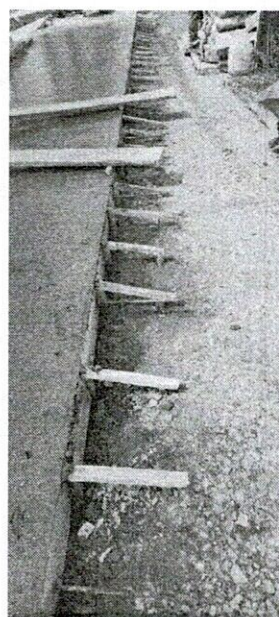


FOTO 20. Instalación de pasadores

INFORME DE OBRA N°1



FOTO 21. Muestras de pavimento.

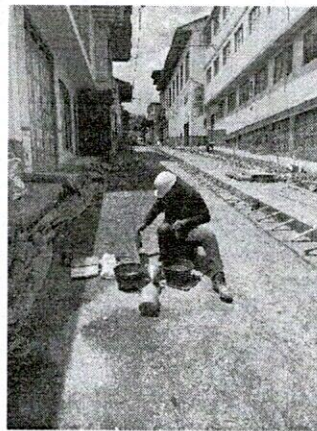


FOTO 22. Toma de densidades carril izquierdo.



FOTO 23. Toma de densidades carril derecho.



FOTO 24. Corte de pavimento.

INFORME DE OBRA N°1

NOVEDADES

- Se recibió el sitio con el pavimento muy agrietado con hundimientos en algunas partes por el mal estado del pavimento.
- Se encuentra los andenes con grietas y quebrados en algunas partes.
- En laguna partes de la vía no hay anden.
- Actividades realizadas:

Del 24 al 30 de julio de 2023.

- Se inicia a delimitar el área de la obra con señalización y cinta con bombones.
- Se inicia con las actividades de demolición con maquinaria amarilla.
- Se inicia con el retiro de escombros de la demolición.
- Se realiza excavaciones para la instalación de subbase granular.
- Se inicial labores de excavación para la nivelación del terreno.

Del 31 de julio al 6 de agosto de 2023.

- Se inicia con el retiro de escombros de la demolición.
- Se realiza excavaciones para la instalación de subbase granular.
- Se inicial labores de excavación para la nivelación del terreno.
- Se realiza la evacuación de tierra sobrante de la excavación, por medio de volqueta.
- Se inicia con la instalación de sub - base granular.
- Se realiza la compactación para cada capa de sub - base granular.
- Se realiza el ensayo de densidad de cono y arena.
- Se inicia con la instalación de formaleta y rastrea para el vaciado.
- Se inicia con el vaciado pavimento MR-42

Del 7 al 13 de agosto de 2023.

- Se realiza vaciado pavimento MR-42
- Se realiza el retiro de fórmateles del vaciado.
- Se realiza cortes de pavimento.

Del 14 al 20 de agosto de 2023.

- Se instala la formaleta para la reja del sumidero.
- Se realiza instalación de acero de refuerzo para los platos de la cámara.
- Se realiza la instalación de sub – base y se compacta, en las franjas irregulares.
- Se realiza vaciado de pavimento MR-42.
- Se realiza corte de pavimento vaciado.

INFORME DE OBRA N°1

• **Avance de obra**

5 DEMOLICIONES												
6	Corte con disco abrasivo para dilataciones incluye sello elastomero	ml	330.00	\$ 10.219.00	\$ 3.167.890.00	0.00	0	192.70	\$ 1.969.201.00	192.70	\$ 1.969.201.00	62.16%
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradería y cañuelas	m3	114.00	\$ 106.280.00	\$ 12.110.220.00	0.00	0	90.80	\$ 9.646.013.00	90.80	\$ 9.646.013.00	79.65%
8 EXCAVACION												
9	En material común de 0 a 2m	m3	70.00	\$ 32.999.00	\$ 2.609.930.00	0.00	0	70.74	\$ 2.688.049.00	70.74	\$ 2.688.049.00	101.00%
10	En conglomerado	m3	90.00	\$ 41.999.00	\$ 3.779.910.00	0.00	0	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%
11	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m3	260.00	\$ 42.999.00	\$ 11.179.740.00	0.00	0	161.55	\$ 6.946.364.00	161.55	\$ 6.946.364.00	62.13%
12 LLENOS												
13	Sub base para pavimento	m3	155.00	\$ 184.694.00	\$ 28.627.570.00	0.00	0	70.74	\$ 13.065.992.00	70.74	\$ 13.065.992.00	45.64%
14 CONCRETOS												
15	Concreto de 21Mpa para gradierias, andenes y sardinel, incluye formaleta	m3	25.00	\$ 829.999.00	\$ 20.749.975.00	0.00	0	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00%
16	Concreto para pavimento 42 MR hecho en obra, incluye formaleta y sardines	m3	106.00	\$ 1.100.912.00	\$ 116.696.672.00	0.00	0	70.74	\$ 77.882.919.00	70.74	\$ 77.882.919.00	66.74%
17 ACERO												
18	Acero de refuerzo para dovelas en 7/8" con canasta y tramlapos en 1/2" de 1mts cada metro	Kilo	2.197.00	\$ 10.834.00	\$ 23.802.298.00	0.00	0	1.530.15	\$ 16.577.645.00	1.530.15	\$ 16.577.645.00	69.65%
COSTO TOTAL					\$ 222.774.205.00	0.00		\$ 128.776.182.00	\$ 128.776.182.00			
COSTO DIRECTO					\$ 165.079.070.00	0.00		\$ 95.425.108.00	\$ 95.425.108.00			
ADMINISTRACION %					29%	\$ 47.872.930.00	0.00	\$ 27.673.281.00	\$ 27.673.281.00			
IMPREVISTOS %					0%	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00			
UTILIDADES %					4%	\$ 8.253.954.00	0.00	\$ 4.771.355.00	\$ 4.771.355.00			
SUMA ANTES IVA					\$ 221.205.954.00	0.00	\$ 127.869.644.00	\$ 127.869.644.00				
I.V.A. %					19%	\$ 1.568.251.00	0.00	\$ 906.538.00	\$ 906.538.00			
VALOR TOTAL OBRA					\$ 222.774.205.00	0.00	\$ 128.776.182.00	\$ 128.776.182.00				
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA OBRA 1							\$ 128.776.182.00	\$ 128.776.182.00				

• **Personal:**

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA																														
REPOSICION DE PAVIMENTO POR CAMBIO DE ACUEDUCTO CALLE 4 CARRERA 2 A LA 3 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS. DEPARTAMENTO DE CALDAS																														
PERIODO	JULIO																													
DESCRIPCION EQUIPO																														
PERSONAL CONTRATADO	CANT/DIA	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
ING RESIDENTE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-	1
OFICIAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	1	1	1	-	1
AYUDANTE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	6	6	6	-	6
PERIODO	AGOSTO																													
DESCRIPCION EQUIPO																														
PERSONAL CONTRATADO	CANT/DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ING RESIDENTE		1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1									
OFICIAL		1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1									
AYUDANTE		6	6	6	6	6	-	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6										

INFORME DE OBRA N°1

• **Equipo:**

EQUIPO	CANTIDAD
MARTILLO DEMOLEDOR MANUAL	1
GENERADOR ELECTRICO	1
VIBROCOMPACTADOR TIPO RODILLO	1
VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA	1
CONCRETADORA A GASOLINA 1.5 SACOS	1
AUTOCONCRETADORA 4m3	1
REGLA	1
VIBRADOR ELECTRICO	1
PULIDORA	1
FLOTA	1
RASTRILLO	1
RETRO EXCAVADORA TIPO PAJARITA	1


JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ
C.C 15.963.050
CONTRATISTA

OBJETO DEL CONTRATO		CONTRATISTA		PERIODO DE PAGO		FECHA DE PAGO										
OBRAS COMPLEMENTARIAS AL MEJORAMIENTO DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LAS CARRERAS 7 CALLE 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.		JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ		15.963.050		31/08/2023										
DATOS EMPLEADO		DEVENGADO														
ID	Cedula	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	Dias	Salario Devengado	Retiro	Retiro	Retiro	Retiro	Retiro	Total devengado	Aporte Salud	Aporte Pension	Total Deducciones	Neto pagado	RECIBI CONFORME
1	15.955.928	JOSE GABRIEL RAMIREZ ARBOLEDA	MAESTRO	7	583.333						616.000	23.333		23.333	592.667	Carabiel Ramez
2	15.981.370	DOMINIC MAURICIO BARRERA ARENAS	OFICIAL	7	429.300						452.667	16.800	16.800	33.600	419.067	Mauricio
4	1.059.511.175	RODRIGON YGARCIA ARROYAVE	AUXILIARTE	5	193.333						216.667	7.733	7.733	15.467	201.200	Robinson O.
7	15.958.702	LUIS ENRIQUE TRUJANO PINZALEZ	AUXILIARTE	7	270.667						301.333	10.827	10.827	21.653	281.680	Luis E.
8	15.861.734	FRANCISCO ALVARADO VARGAS ARENAS	AUXILIARTE	7	270.667						301.333	10.827	10.827	21.653	281.680	Alexander Garcia
9	1.059.810.425	LUIS ALVARO CASTELLON BELGADO	AUXILIARTE	5	193.333						216.667	7.733	7.733	15.467	201.200	Luis Alario
10	4.558.508	CARLOS ENRIQUE YUJICA LOBODKO	AUXILIARTE	5	153.333						216.667	7.733	7.733	15.467	201.200	Carlos Muñoz
23	16.062.753	Hector Fabio Sanchez Lozano	AUXILIARTE	6	232.000						260.000	9.280	9.280	18.560	241.440	Fabio Sanchez
Totales											2.356.667	94.267	70.933	165.200	2.420.133	

JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ
C.C. 15.963.050

NOMINA OBRA No. 02

OBJETO DEL CONTRATO OBRAS COMPLEMENTARIAS AL MEJORAMIENTO DE LA REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERAS 7 CALLE 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.

CONTRATISTA JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ

PERIODO DE PAGO DEL 1 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
FECHA DE PAGO 15/08/2023

NIT/CC 15.963.050

DATOS EMPLEADO			DEVENGADO								RECIBI CONFORME			
Cedula	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	Dias historicos	Salario	Horas Extras	Horas Extras	Horas Extras	Subsidio de Transporte	Total Devengado	Aporte Salud	Aporte Pension	Total Deducciones	Neto pagado	RECIBI CONFORME
			Supido	Devengado	Por Horas	Por Horas	Por Horas							
1	15.955.823	JOSÉ GABRIEL RAMÍREZ AMORÉTEA	MAESTRO	2.500.000	15	1.250.000		70.000	1.320.000	50.000		50.000	1.270.000	Caribel Parra
2	15.961.370	DIEGO ALVARO GARCÍA ARRIETA	JEFE DE	1.500.000	15	900.000		70.000	970.000	36.000		72.000	898.000	Mónica
4	1.059.811.175	RODRIGO OLIVEROS ARRIETA	AYUDANTE	1.160.000	15	580.000		70.000	650.000	23.200		48.400	603.600	Robinson
7	15.968.702	LUIS FERNANDO ARIAS GALIPEZ	AYUDANTE	1.160.000	15	580.000		70.000	650.000	23.200		48.400	603.600	Luis E.
3	15.961.734	ANDRÉS ALEJANDRO GARCÍA ARELLANO	AYUDANTE	1.160.000	15	580.000		70.000	650.000	23.200		48.400	603.600	Alexander Garcia
3	1.059.810.438	LUIS ALBERTO CASTAÑO DELGADO	AYUDANTE	1.160.000	15	580.000		70.000	650.000	23.200		48.400	603.600	Luis Alvaro
0	4.558.596	CARLOS ARTURO MUÑOZ CORDOBA	AYUDANTE	1.160.000	15	580.000		70.000	650.000	23.200		48.400	603.600	Carlos Muñoz
3	16.052.753	Hector Fabio Sanchez Loaiza	AYUDANTE	1.160.000	15	580.000		70.000	650.000	23.200		48.400	603.600	Fabio Sanchez
Totales									6.190.000	225.200	175.200	400.400	5.789.600	

JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ
C.C. 15.963.050



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	01	Fecha del informe	25/08/2023	Acta parcial 01	X	Acta final	
----------------	----	-------------------	------------	-----------------	---	------------	--

Número del contrato	221 DE 2023
Objeto:	OBRAS COMPLEMENTARIAS AL MEJORAMIENTO DE LA REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERAS 7 CALLE 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.
Nombre Contratista:	JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIÉRREZ
Representante Legal:	JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIÉRREZ
Fecha del contrato:	27 DE JUNIO DE 2023
Plazo de ejecución:	60 DIAS CALENDARIO
Valor inicial:	\$ 222.774.205
Fecha de iniciación:	24 DE JULIO DE 2023
Fecha de suspensión:	N/A
Fecha de reiniciación:	N/A
Fecha de terminación inicial:	21 DE SEPTIEMBRE DE 2023
Nueva fecha de terminación:	N/A
Adición (en valor):	\$0
Valor Final:	\$ 222.774.205
Prórroga (en tiempo):	N/A
fecha de terminación final:	21 DE SEPTIEMBRE DE 2023.
Supervisor:	JUAN CARLOS GOMEZ

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	57.8%
Avance físico Acumulado	57.8%

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

INSTALACIÓN DE TUBERÍA		
SECCIONAL	SERVICIO	KILÓMETROS
N/A	N/A	N/A

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	60
Tiempo total transcurrido:	28
Avance Porcentual:	46.6%



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Corte realizado con fecha del 20 de agosto de 2023.

1.4. Registro fotográfico.

1.5. Problemáticas con la obra:

FRENTES EN SALAMINA: La cuadra que se esta interviniendo antes de ejecutar obras se observo que en unos tramos no tenia andenes definidos, el tramo cuenta con una bahía, se realiza actividades inherentes a la pavimentación de este frente en la Cr 7 entre CI 7 y 8

DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DEL CONTRATO.

-El Objeto principal del contrato es el OBRAS COMPLEMENTARIAS AL MEJORAMIENTO DE LA REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERAS 7 CALLE 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS."

1.6. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 222.774.205
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 128.776.182
Porcentaje ejecutado en el periodo:	57.8%
Inversión total ejecutada:	\$ 128.776.182
Porcentaje total ejecutado:	57.8%

2. CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES

GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
Salarios, prestaciones sociales legales	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-45-101056794	24/07/2023	23/09/2026	\$44.554.841
Estabilidad y Calidad de la Obra	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-45-101056794		5 AÑOS	\$44.554.841
Cumplimiento del Contrato	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-45-101056794	24/07/2023	24/12/2023	\$66.832.261
Responsabilidad Civil	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	42-40-101043579	24/07/2023	24/12/2023	\$66.832.261



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

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

ACTIVIDAD DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC
Ingeniero Residente	X	X	X	X	X
Maestro de Obra	X	X	X	X	X
Inspectora SST	X	X	X	X	X
Oficial	X	X	X	X	X
Ayudante	X	X	X	X	X

El contratista a la fecha se encuentra al día con el pago de la seguridad social y con el pago de salarios y prestaciones de los trabajadores que se encuentran vinculados al proyecto.

4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)
SE ANEXAN CERTIFICACIÓN POR PARTE DEL REP. LEGAL Y EL CONTADOR DE LA EMPRESA DEL PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL.

5. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN.

El contratista cuenta con SGSST, el cual fue entregado al área encargada por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P, se han realizado las inducciones y capacitaciones correspondientes, de acuerdo al SGSST.

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
AGOSTO 20 DE 2023	A	N/A	A	A	N/A	A	A	A

6. MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR (Se Anexa Memorias de Cálculo en Preactas)



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

7.1. EMPLEOS GENERADOS

Personal Contratista de Construcción		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0
Mano de Obra No Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0
	Personal con limitaciones físicas	0	0	0
TOTALES		0	0	0
Personal Interventoría		Local	Externa	Subtotal
Mano de Obra Calificada	Indígenas	0	0	0
	Negritudes	0	0	0
	Madres cabeza de familia	0	0	0

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA.

La población Beneficiada por cada Municipio se distribuye así:

MUNICIPIO	FRENTE No	OBJETO CONTRACTUAL	POBLACIÓN BENEFICIADA
SALAMINA	1	OBRAS COMPLEMENTARIAS	DIRECTAMENTE: Población zona urbana de Salamina



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

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
---	---

JUAN CARLOS GOMEZ
NOMBRE DEL SUPERVISOR


FIRMA DEL SUPERVISOR



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

ANEXO 2 REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1. Señalización.

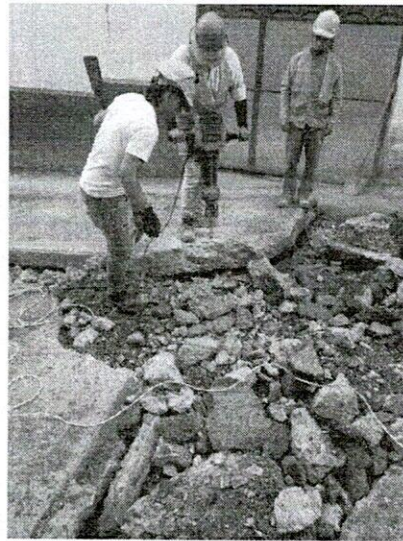


FOTO 2. Demolición con equipo manual.

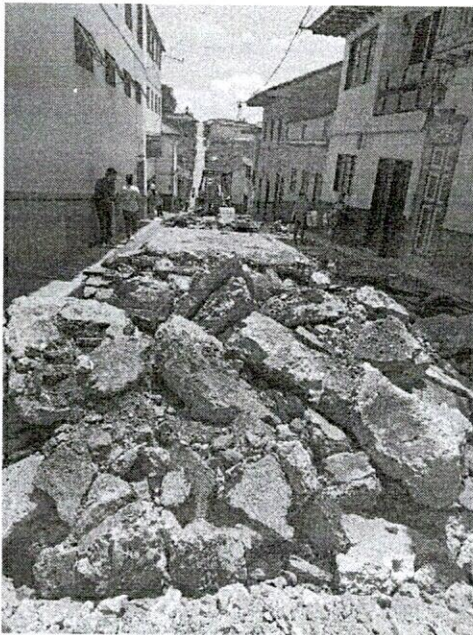


FOTO 3. Demolición.

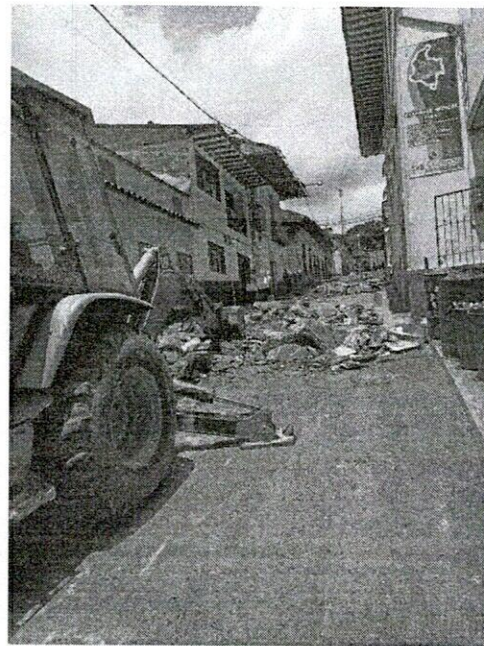


FOTO 4. Demolición con equipo mecánico.



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. Evacuación de escombros.



FOTO 6. Retiro de escombros en volqueta.

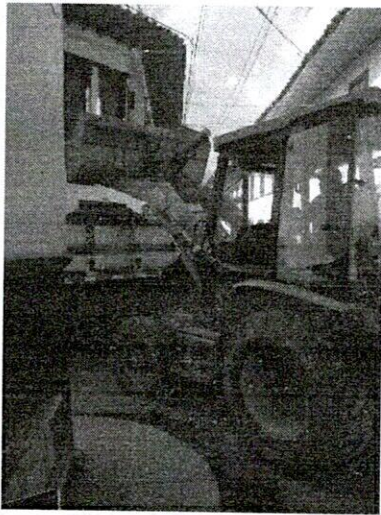


FOTO 7. Cargue de volqueta con equipo mecánico.

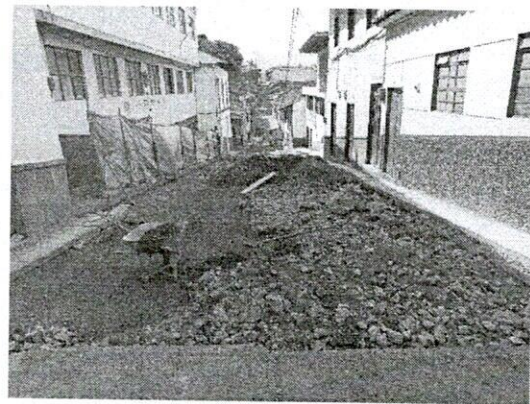


FOTO 8. Excavaciones.



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

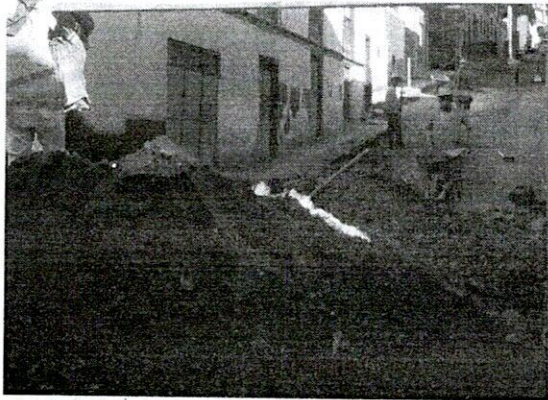


FOTO 9. Nivelación.

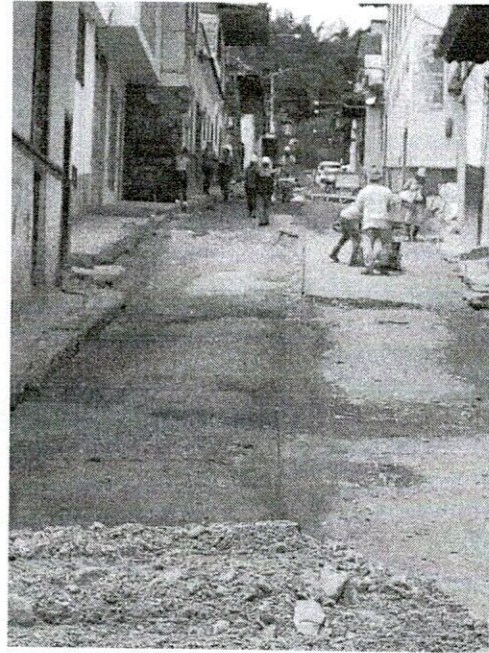


FOTO 10. Dispersión de subbase.

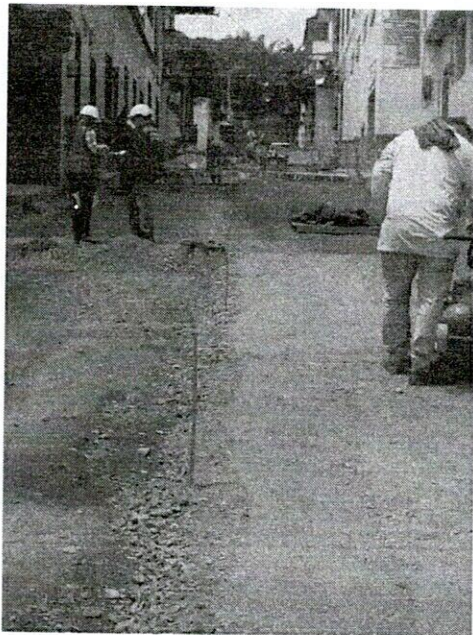


FOTO 11. Compactación de subbase.

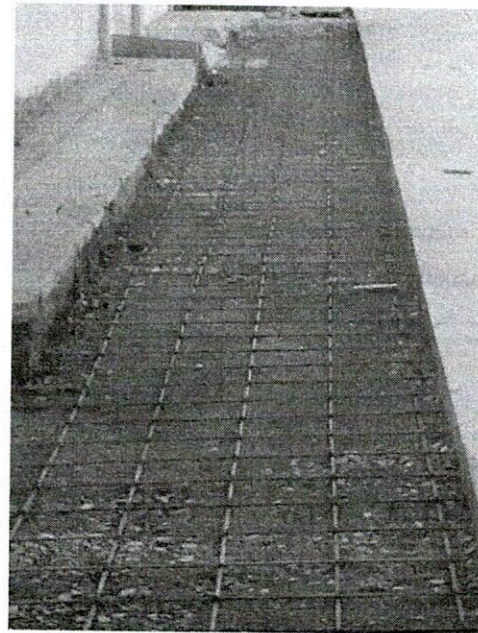


FOTO 12. Acero de refuerzo.

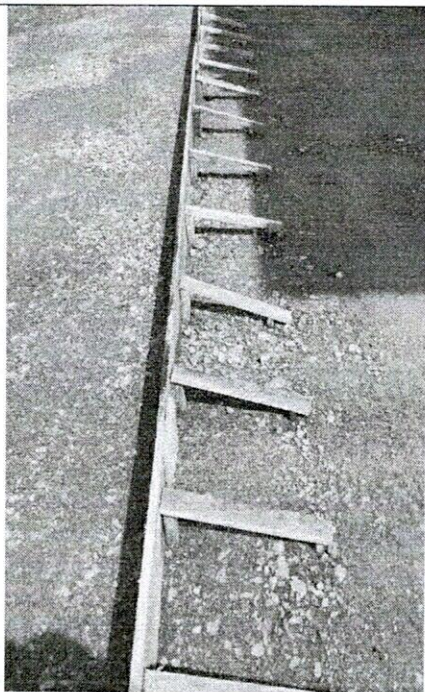


FOTO 13. Instalación de formaleta.

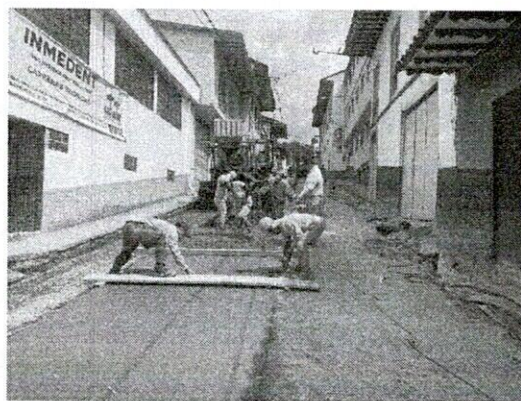


FOTO 14. Vaciado de pavimento.

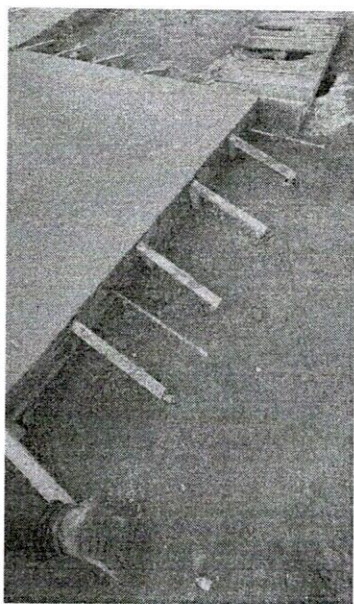


FOTO 15. pasadores.



FOTO 16. Canastilla para dovelas.



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



FOTO 17. Dovelas.



FOTO 18. Vaciado de concreto.



FOTO 19. Vibrado de pavimento.

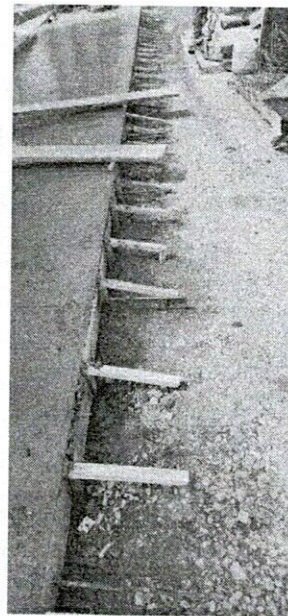


FOTO 20. Instalación de pasadores



empocaldas
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

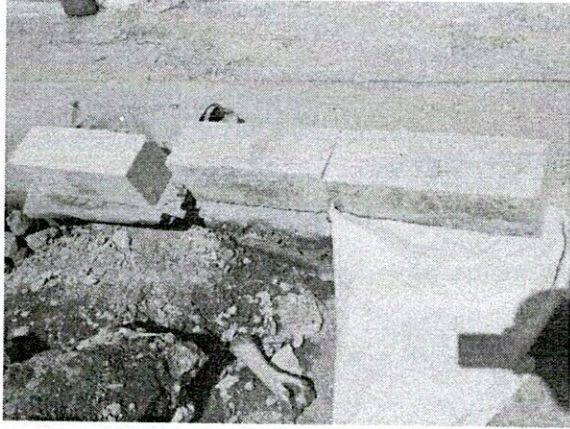


FOTO 21. Muestras de pavimento.

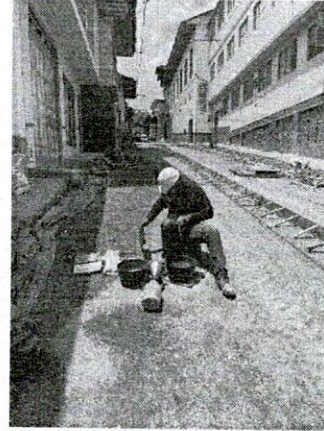


FOTO 22. Toma de densidades carril izquierdo.

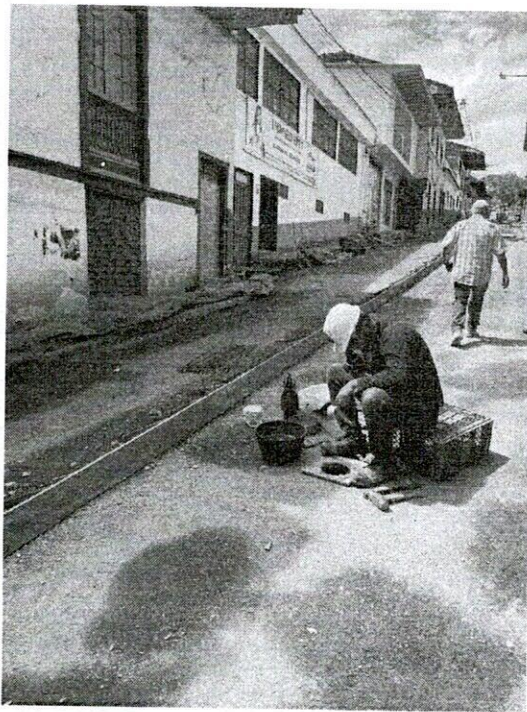


FOTO 23. Toma de densidades carril derecho.

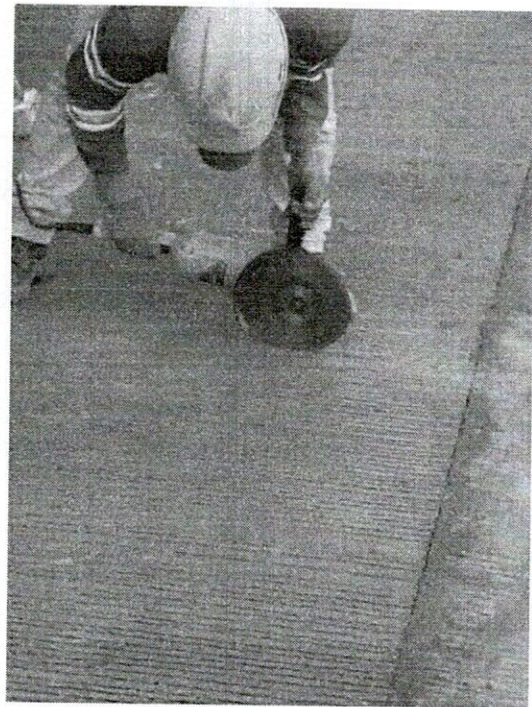


FOTO 24. Corte de pavimento.

GEOTRANSVIAL S.A.S.
Nit. 900376530-0

Calle 4a3 # 19a - 47 B. Alcazares
Manizales (Caldas)



RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA SIMPLEMENTE APOYADA Y CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ LIBRE
INV - E- 414 - 13

OBRA:	OBRAS COMPLEMENTARIAS AL MEJORAMIENTO DE LA REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERAS 7 CALLE 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.
LOCALIZACIÓN:	CR7 CL 7 Y 8 SALAMINA, CALDAS.
DIRIGIDO A :	JOHN ESNEIDER CARDONA GUITIERRES

FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Dias)	LUZ ENTRE APOYOS (cm)	ALTURA (cm)	ANCHO (cm)	CARGA			MODULO DE ROTURA		RESISTENCIA MR (Kg/cm2)	ESTRUCTURA	ORIGEN DE LA MEZCLA	OBSERVACIONES
						(KN)	Mpa	Kg/cm2	%					
02/08/2023	9/08/2023	7	44.7	15.2	15.1	33.1	4.24	43	103	42	PAVIMENTO TRAMO 1	CONCRETO EN OBRA	CUMPLE	
05/08/2023	14/08/2023	7	44.7	15.5	15.6	36.0	4.29	44	104	42	PAVIMENTO TRAMO 2	CONCRETO EN OBRA	CUMPLE	
09/05/2023	14/08/2023	7	44.7	15.1	15.1	31.7	4.12	42	100	42	PAVIMENTO TRAMO 3	CONCRETO EN OBRA	CUMPLE	
15/08/2023	17/08/2023	7	44.7	15.2	15.0	34.5	4.45	45	108	42	PAVIMENTO TRAMO 4	CONCRETO EN OBRA	CUMPLE	

OBSERVACIONES: LAS MUESTRAS FUERON SUMINISTRADAS POR EL INTERESADO

Cristian Camilo Delgado
ING. CRISTIAN CAMILO DELGADO
MP 01111-10567 CPITVC

ENSAYOS DE LABORATORIO PARA AGREGADOS PETREOS



OBRAS COMPLEMENTARIAS AL MEJORAMIENTO DE LA REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERAS 7 CALLE 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.

INTERESADO: JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ

LOCALIZACION: SALAMINA (CALDAS)

PROCEDENCIA: MIXTO TRITURADO DEL RIO CHAMBERI

FECHA: JULIO 2023

FRACCION RETENIDA TAMIZ 4

Determinación	1	2	3
Peso sat.sup.seco (gr)	1402.30	1324.80	1381.90
Peso en inmersión (gr)	876.50	827.70	863.40
Peso seco (gr)	1380.10	1303.30	1359.20
Grav. Esp. Bulk aparente	2.740	2.740	2.741
Gravedad Esp. Bulk	2.625	2.622	2.621
Gravedad Esp. Bulk s.s.s.	2.667	2.665	2.665
ABSORCION (%)	1.6	1.6	1.7

D60 9.50
D30 1.60
D10 0.30

Cu 31.7
Cc 0.9

FRACCION PASA TAMIZ 4 : 45.0%
FRACCION RETENIDA TAMIZ 4 : 55.0%

** La muestra se lavó por el tamiz 200

ANALISIS GRANULOMETRICO

Peso seco inicial (g) : **5516.0**

Peso final fracciones (g) : 5266.1

Tamiz	Peso ret.	% retenido	% ret. acum	% pasa
2"				
1 1/2"				
1"	0.0	0.0	0.0	100.0
3/4"	842.8	15.3	15.3	84.7
1/2"	936.7	17.0	32.3	67.7
3/8"	446.8	8.1	40.4	59.6
No. 4	805.8	14.6	55.0	45.0
No. 8	517.6	9.4	64.4	35.6
No. 16	469.5	8.5	72.9	27.1
No. 30	468.3	8.5	81.4	18.6
No. 50	435.1	7.9	89.2	10.8
No. 100	241.4	4.4	93.6	6.4
No. 200	102.1	1.9	95.5	4.5
Pasa T-200	249.9	4.5	100.0	0.0

FRACCION PASANTE TAMIZ 4

Determinación	1	2	3
Matraz (No.)	1	2	3
P sss. (gm)	363.40	362.90	367.10
P fws. (gm)	854.50	876.00	859.40
Temperatura (C)	20.3	20.2	20.1
P fw. (gm)	631.62	653.60	634.25
P seco (gm)	350.61	349.90	354.20
Grav. Esp. Bulk aparente	2.745	2.744	2.745
Gravedad Esp. Bulk	2.495	2.490	2.495
Gravedad Esp. Bulk s.s.s.	2.586	2.583	2.586
ABSORCION (%)	3.6	3.7	3.6

MASA UNITARIA SUELTA

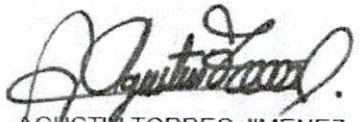
Determinación	1	2
Vol. recip. (cm3)	14957.0	14957.0
Peso suelto (gm)	25465.0	25424.0
M.U.S. (gm/cm3)	1.703	1.700

MASA UNITARIA COMPACTA (varillado)

Determinación	1	2
Peso compacto(gm)	27958.0	27932.0
M.U.C. (gm/cm3)	1.869	1.867

RESUMEN DE ENSAYOS DEL MIXTO

Grav. Esp. Bulk aparente gr/cm ³	2.742
Gravedad especifica bulk gr/cm ³	2.565
Gravedad Esp. Bulk s.s.s. gr/cm ³	2.629
ABSORCION (%)	2.6
M.U.S. (gm/cm3)	1.701
M.U.C. (gm/cm3)	1.868
CLASIFICACION S.U.C.S.	GP


 AGUSTIN TORRES JIMENEZ
 GEOTECNOLOGO - LABORATORISTA
 MP 1951600093CAU

OBSERVACIONES: Mixto de rio triturado y clasificado, forma subangulosa de las particulas

Ensayó y calculó: AGUSTIN TORRES JIMENEZ- Geotecnólogo 19516-00093 Universidad del Cauca



DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO PORTLAND

OBRAS COMPLEMENTARIAS AL MEJORAMIENTO DE LA REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERAS 7 CALLE 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.

INTERESADO: JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ

LOCALIZACION: SALAMINA (CALDAS)

PROCEDENCIA: MIXTO TRITURADO DEL RIO CHAMBERI

FECHA: JULIO 2023

MEZCLA PARA: **MR-42**

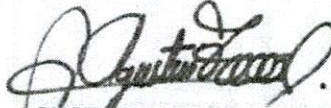
CONSUMO DE MATERIALES POR METRO CUBICO DE CONCRETO

Materiales	Peso/m ³ Kg	Masa unitaria de los agregados	Materiales por metro cubico de concreto
Agua	160.0	Ton/m ³	160.0 Litros
Cemento **	363.6		363.6 Kg
Mixto	1858.5	1.701	1.0925 m³

Consumo de cemento Portland en bultos de 42,5Kg /m³ de concreto **8.56**

PROPORCIONES EN PESO DE MATERIALES PARA UN BULTO (42,5Kg) DE CEMENTO

Material	Proporciones al Peso	Peso de materiales
Agua	0.44	(17-19) Litros
Cemento	1.00	42.5 Kg (1 bulto)
Mixto	5.11	217 Kg


 AGUSTIN TORRES JIMENEZ
 GEOTECNOLOGO - LABORATORISTA
 MP 1951600093CAU

CUBICACION DE MATERIALES EN CAJON DE MADERA PARA UN BULTO (42,5Kg) DE CEMENTO

Material	Volumen - dm ³	Proporciones al Volumen	No. Cajones	Medidas (libres) del cajón de madera
Agua	---	0.44	(17-19)	Litros
Cemento	32.7	1.00	1	Bulto de 42,5Kg
Mixto	127.7	3.90	4	40cm x 40cm x 20.0 cm de alto

CUBICACION DE MATERIALES PARA CUÑETES DE 5galones DE AGREGADOS (PARA 1 BULTO DE CEMENTO)

Material	Volumen - dm ³	Proporciones al Volumen	No. Cuñetes	Unidades de medida de materiales
Agua	---	0.44	(17-19)	Litros
Cemento	32.7	1.00	1	Bulto de 42,5Kg
Mixto	127.7	3.90	6	Cuñetes

Volumen medido del cuñete de pintura : 20.6Lt

CUBICACION DE MATERIALES PARA BALDES NEGROS DE AGREGADOS (PARA 1 BULTO DE CEMENTO)

Material	Volumen - dm ³	Proporciones al Volumen	No. Baldados	Unidades de medida de materiales
Agua	---	0.44	(17-19)	Litros
Cemento	32.7	1.00	1	Bulto de 42,5Kg
Mixto	127.7	3.90	15	Baldados

Baldes negros y/o grises utilizados en la construcción; volumen= 8,5 Lt

* Cemento utilizado para los cilindros de prueba : **CEMEX U.E. 42,5Kg**

** La cantidad de agua se toma **siempre** con base en el peso del cemento y se debe tener en cuenta la humedad libre de los agregados petreos. El agua de la mezcla está calculada para un Slump normal de 2 a 3 pulg sin aditivo,

Para un Slump mayor de 3 pulgadas o mejorar la manejabilidad de la mezcla se recomienda utilizar aditivos plastificantes y/o fluidificantes según el caso

Ensayó y calculó: AGUSTIN TORRES JIMENEZ-Geotecnólogo 19516-00093 Universidad del Cauca

DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO PORTLAND MR-42

OBRAS COMPLEMENTARIAS AL MEJORAMIENTO DE LA REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERAS 7 CALLE 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.

INTERESADO: JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ

LOCALIZACION: SALAMINA (CALDAS)

PROCEDENCIA: MIXTO TRITURADO DEL RIO CHAMBERI

FECHA: JUNIO 2023

DATOS MATERIALES DE LA MEZCLA

Resistencia esperada en P.S.I.	MR-42
Relación agua/cemento.	0.44
Contenido de cemento kg/m ³ de concreto	364
Agua para agregados SSS Lt/m ³ de concreto	160
Volumen absoluto de los agregados Lt/m ³ de concreto	724.7
Peso seco de los agregados Kg/m ³ de concreto	1858.5
Peso específico bulk del agregado mixto g/cm ³	2.565
Humedad de absorcion del agregado mixto %	2.6
Peso unitario del agregado mixto compacto Ton/m ³	1.868
Peso unitario del agregado mixto suelto Ton/m ³	1.701
Peso específico del cemento Ton/m ³	3.100

TAMICES		AGREGADO	GRANULOMETRIA
Abertura Pulg.	Abertura mm		
		Ing. Sosten. % PASA.	IDEAL
2 1/2	62.500		
2	50.000		
1 1/2	37.500		
1	25.000	100.0	100.0
3/4	19.000	84.7	87.9
1/2	12.500	67.7	73.2
3/8	9.500	59.6	64.3
4	4.750	45.0	47.1
8	2.375	35.6	34.5
16	1.190	27.1	25.2
30	0.595	18.6	18.5
50	0.300	10.8	13.5
100	0.150	6.4	9.9
200	0.075	4.5	
<i>Módulo</i>		5.12	4.99

*** Los resultados y la presente dosificación de concreto corresponden a las muestras ensayadas*

PROPORCIONES DE LA MEZCLA - MR-42

Materiales	Volumen/m ³ Dm ³	Peso/m ³ Kg	Proporciones en Volumen	Proporciones en Peso
Agua	160.0	160.0	0.44	0.44
Cemento	117.3	363.6	1.00	1.00
Mixto	724.7	1858.5	3.90	5.11

Ensayó y calculó: AGUSTIN TORRES JIMENEZ-Geotecnólogo 19516-00093 Universidad del Cauca



Consuas
INGENIERÍA



AGUSTIN TORRES JIMENEZ
GEOTECNOLOGO - LABORATORISTA
MP 1951600093CAU

GEOTRANSVIAL S.A.S.

Nit. 900376530-0

Calle 4a3 # 19a - 47 B. Alcazares

Manizales (Caldas)



DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA INV - E 161 - 13

PROYECTO:	CONTRATO 221-2023 OBRAS COMPLEMENTARIAS AL MEJORAMIENTO DE LA REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERAS 7 CALLE 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.
FECHA:	31/07/2023
DIRIGIDO:	JOHN ESNEIDER CARDONA GUITIERRES
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR
LOCALIZACIÓN:	SALAMINA (CALDAS)

DENSIDAD PROCTOR (gr/cm3) 2.26

PUNTO	K CONO (gr)	W ARENA + FRASCO + CONO INICIAL (gr)	W ARENA + FRASCO + CONO FINAL (gr)	W ARENA EN EL HUECO (gr)	DENSIDAD D ARENA (gr/cm3)	VOLUMEN HUECO (cm3)	PESO SUELO HUMEDO (gr)		HUMEDAD (%)	PESO SUELO SECO (gr)	DENSIDAD SUELO (gr/cm3)		COMPACTACIÓN (%)	LOCALIZACIÓN
							SUELO HUMEDO (gr)	SUELO SECO (gr)			SUELO HUMEDO (gr/cm3)	SUELO SECO (gr/cm3)		
1	1515	6588	2763	2310	1.33	1737	3782	3651	3.6	3651	2.10	96.7	CRA 7 # 7-20	
2	1515	6558	1739	3304	1.33	2484	5335	5332	3.8	5332	2.23	98.4	CRA 7 # 7-38	

ING. CRISTIAN CAMILO DELGADO
MP. 01111-10567 CPITVC



CONTRATO No: 221-2023	ACTA No.: PARCIAL 01	FECHA CORTE: 20 DE AGOSTO DE 2023
OBJETO: OBRAS COMPLEMENTARIAS AL MEJORAMIENTO DE LA REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERAS 7 CALLE 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.	FECHA INICIACIÓN: 24 DE JULIO DE 2023	FECHA VENCIMIENTO: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2023
MUNICIPIOS: SALAMINA, CALDAS.	VALOR CONTRATO: \$ 222.774.205	SUSPENSIÓN: N/A.
CONTRATISTA: JOHN ESNEIDER CARDONA	PRORROGA: N/A	REINICIO: N/A.
	SUPERVISIÓN: JUAN CARLOS GOMEZ	FECHA: 22 DE AGOSTO DE 2023

OBRA COMPLEMENTARIAS AL MEJORAMIENTO DE LA REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERAS 7 CALLE 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA		% OBRA EJECUTADO
			CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT	VR. PARCIAL	CANT	VR. PARCIAL	CANT	VR. TOTAL	
5	DEMOLICIONES											
6	Corte con disco abrasivo para dilataciones incluye sello elastomero	mi	310.00	\$ 10.219.0	\$ 3.167.890.0	0.00	0	192.70	\$ 1.969.201.0	192.70	\$ 1.969.201.0	62.16%
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradería y cañuelas	m3	114.00	\$ 106.230.0	\$ 12.110.220.0	0.00	0	90.80	\$ 9.646.013.0	90.80	\$ 9.646.013.0	79.65%
8	EXCAVACION											
9	En material común de 0 a 2m	m3	70.00	\$ 37.999.0	\$ 2.659.930.0	0	0	70.74	\$ 2.688.049.0	70.74	\$ 2.688.049.0	101.06%
10	En conglomerado	m3	90.00	\$ 41.999.0	\$ 3.779.910.0	0.00	0	0.00	\$ 0.0	0.00	\$ 0.0	0.00%
11	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	m3	260.00	\$ 42.999.0	\$ 11.179.740.0	0.00	0	161.55	\$ 6.946.364.0	161.55	\$ 6.946.364.0	62.13%
12	LLENOS											
13	Sub base para pavimento	m3	155.00	\$ 184.694.0	\$ 28.627.570.0	0.00	0	70.74	\$ 13.065.992.0	70.74	\$ 13.065.992.0	45.64%
14	CONCRETOS											
15	Concreto de 21Mpa para graderías, andenes y sardinel, incluye formaleta	m3	25.00	\$ 829.999.0	\$ 20.749.975.0	0.00	0	0.00	\$ 0.0	0.00	\$ 0.0	0.00%
16	Concreto para pavimento 42 MR hecho en obra, incluye formaleta y sardineles	m3	106.00	\$ 1.100.912.0	\$ 116.696.672.0	0.00	0	70.74	\$ 77.882.919.0	70.74	\$ 77.882.919.0	66.74%
17	ACERO											
18	Acero de refuerzo para dovelas en 7/8" con canasta y traslapes en 3/2" de 1 mts cada metro	Kilo	2.197.00	\$ 10.834.0	\$ 23.802.298.0	0.00	0	1.530.15	\$ 16.577.645.0	1.530.15	\$ 16.577.645.0	69.65%

COSTO TOTAL		\$ 222,774,205.0	0.0	\$ 128,776,182.0	\$ 128,776,182.0
COSTO DIRECTO		\$ 165,079,070.0	0	\$ 95,425,108.0	\$ 95,425,108.0
ADMINISTRACION %	29%	\$ 47,872,930.0	0	\$ 27,673,281.0	\$ 27,673,281.0
IMPREVISTOS %	0%	\$ 0.0	0	\$ 0.0	\$ 0.0
UTILIDADES %	5%	\$ 8,253,954.0	0	\$ 4,771,255.0	\$ 4,771,255.0
SUMA ANTES IVA		\$ 221,205,954.0	0	\$ 127,869,644.0	\$ 127,869,644.0
I. V. A. %	19%	\$ 1,568,251.0	0	\$ 906,538.0	\$ 906,538.0
VALOR TOTAL OBRA		\$ 222,774,205.0	0	\$ 128,776,182.0	\$ 128,776,182.0
TOTAL A PAGAR AL CONTRATISTA OBRA 1				\$ 128,776,182.0	\$ 128,776,182.0

SON: CIENTO VEINTI OCHO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CIENTO OCHENTA DOS PESOS (\$128.776.182 MCTE).

JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ
Contratista.

Nombre: JUAN CARLOS GOMEZ
INGENIERO ZONA CENTRO NORTE
EMPOCALDAS S.A. E.SP.

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

CONTROL CANTIDADES DE OBRA
INFORME PARA PAGO



OBJETO: OBRAS COMPLEMENTARIAS AL MEJORAMIENTO DE LA REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERAS 7 CALLE 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.

CONTRATO No. 221 DE 2023
CONTRATISTA: JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ
SUPERVISOR: JUAN CARLOS GOMEZ

PRE-ACTA: 1
FECHA INICIACIÓN: 24 DE JULIO DE 2023
FECHA VENCIMIENTO: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2023

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
6	Corte con disco abrasivo para dilataciones incluye sello elastomero	m	0	192.70	192.70


FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			MEDIDA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	LONGITUD	ML	ACUMULADO	
				4.90	25.00		127.40	127.40	127.40	
				65.30	1.00		65.30	65.30	192.70	DOS CARRILES EJE DE LA VIA
							0.00	0.00	192.70	
							0.00	0.00	192.70	
							0.00	0.00	192.70	
							0.00	0.00	192.70	
									CANTIDAD DE PAGO	192.70

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ANTERIOR	ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7	Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradería y cañuelas	m3	0	90.80	90.80

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			MEDIDA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	VOLUMEN	M3	ACUMULADO	
				18.60	5.70	0.20	21.20	21.20	21.20	PAVIMENTO PARTE 1
				7.70	6.80	0.20	10.47	10.47	31.68	PAVIMENTO PARTE 2
				24.30	7.10	0.20	34.51	34.51	66.18	PAVIMENTO PARTE 3
				14.70	6.00	0.20	17.64	17.64	83.82	PAVIMOTOS PARTE 4
				18.60	0.90	0.10	1.67	1.67	85.50	ANDEN PARTE 1
				22.30	1.47	0.10	3.28	3.28	88.77	ANDEN PARTE 2
				14.70	0.70	0.10	1.03	1.03	89.80	ANDEN PARTE 3
				20.00	0.50	0.10	1.00	1.00	90.80	ANDEN PARTE 4
							0.00	0.00	90.80	
									90.80	
									90.80	
									CANTIDAD DE PAGO	90.80

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
9	En material común de 0 a 2m	m3	0	70.74	70.74

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			MEDIDA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	VOLUMEN	M3	ACUMULADO	
				65.30	4.90	0.20	63.99	63.99	63.99	PARA LA SUBBASE DEL PAVIMENTO TODO EL TRAMO
				22.50	1.50	0.20	6.75	6.75	70.74	PARA LA SUBBASE DE LA BAHIA
							0.00	0.00	70.74	
							0.00	0.00	70.74	
							0.00	0.00	70.74	
							0.00	0.00	70.74	
							0.00	0.00	70.74	
							0.00	0.00	70.74	
							0.00	0.00	70.74	
									CANTIDAD DE PAGO	70.74

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS SECCIONAL SALAMINA - CALDAS	CONTROL CANTIDADES DE OBRA INFORME PARA PAGO	
OBJETO: OBRAS COMPLEMENTARIAS AL MEJORAMIENTO DE LA REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERAS 7 CALLE 7 Y 8 EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS.		
CONTRATO No. 221 DE 2023 CONTRATISTA: JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ SUPERVISOR: JUAN CARLOS GOMEZ		PRE-ACTA 1 FECHA INICIACIÓN 24 DE JULIO DE 2023 FECHA VENCIMIENTO 21 DE SEPTIEMBRE DE 2023

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
10	En conglomerado	m3	0	0.00	0.00

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			MEDIDA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	VOLUMEN	M3	ACUMULADO	
							0.00	0.00	0.00	
							0.00	0.00	0.00	
							0.00	0.00	0.00	
							0.00	0.00	0.00	
							0.00	0.00	0.00	
							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
11	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m3	0	161.55	161.55

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			MEDIDA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	VOLUMEN	M3	ACUMULADO	
				18.60	5.70	0.20	21.20	21.20	21.20	DEMOLICION PAVIMENTO PARTE 1
				7.70	6.80	0.20	10.47	10.47	31.68	PAVIMENTO PARTE 2
				24.30	7.10	0.20	34.51	34.51	66.18	DEMOLICION PAVIMENTO PARTE 3
				14.70	6.00	0.20	17.64	17.64	83.82	DEMOLICION PAVIMENTOS PARTE 4
				18.60	0.90	0.10	1.67	1.67	85.50	DEMOLICION ANDEN PARTE 1
				22.30	1.47	0.10	3.28	3.28	88.77	DEMOLICION ANDEN PARTE 2
				14.70	0.70	0.10	1.03	1.03	89.60	DEMOLICION ANDEN PARTE 3
				20.00	0.50	0.10	1.00	1.00	90.80	DEMOLICION ANDEN PARTE 4
				65.30	4.90	0.20	63.99	63.99	154.80	PARA SUBBASE TODO EL TRAMO
				22.50	1.50	0.20	6.75	6.75	161.55	PARA SUBBASE EN LA BAHIA
							0.00	0.00	161.55	
							0.00	0.00	161.55	
							0.00	0.00	161.55	
							0.00	0.00	161.55	
							0.00	0.00	161.55	
CANTIDAD DE PAGO										89.80

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
13	Sub base para pavimento	m3	0	70.74	70.74

FECHA		ABSCISA		DIMENSIONES			MEDIDA	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	VOLUMEN	M3	ACUMULADO	
				65.30	4.90	0.20	63.99	63.99	63.99	TRAMO TOTAL PAVIMENTO
				22.50	1.50	0.20	6.75	6.75	70.74	PARTE BAHIA
							0.00	0.00	70.74	
							0.00	0.00	70.74	
							0.00	0.00	70.74	
							0.00	0.00	70.74	
							0.00	0.00	70.74	
							0.00	0.00	70.74	
							0.00	0.00	70.74	
							0.00	0.00	70.74	
CANTIDAD DE PAGO										70.74

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

19-06-2023 29-08-2023 FE FE:12 Factura electronica 15963050 JOHN ESNEIDER CAR... 89080239 EMPRESA DE OBRAS ... Aprobado con notificación Fatura Electrónica \$126,776,162

# CONTRATO Y AÑO	221 DE 2023	Acta Nº	PARCIAL 01	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	\$ 222.774.205,00
				2. VALOR ADICIÓN	0
CONTRATISTA	JOHN ESNEIDER CARDONA GUTIERREZ			3. VALOR TOTAL (1+2)	222.774.205
NIT O CC:	15.963.050			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0
CDP (#, rubro y fecha)	20230619 DEL 20 DE JUNIO DE 2023			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	128.776.183
RP (#, rubro y fecha)	741 DEL 27 DE AGOSTO DE 2023			6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	93.998.022
OBJETO DEL CONTRATO:	OBRAS COMPLEMENTARIAS AL MEJORAMIENTO DE LA REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERAS 7 CALLE 7 Y 8 EN				
TIPO DE RECURSOS	CONVENIO MUNICIPAL SALAMINA No 268 DE 2022	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO			
DOCUMENTO VERIFICADOS					
					# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del					
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.					
3- Pagos al FIC					
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.					
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.					
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de					
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51					
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)					
14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en					
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

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

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	✓
Copia del registro presupuestal	✓

Fecha de presentación 30/08/23

DATOS DEL SUPERVISOR		
JUAN CARLOS GOMEZ	INGENIERO DE ZONA CENTRO NORTE	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
084900001177	CUENTA DE AHORROS	DAVIVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO


31-08-23
