

# CONTRATO Y AÑO	309 DE NOVIEMBRE 28 DE 2023	Acta N°	1-PARCIAL	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	\$ 226.539.560,00
CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ			2. VALOR ADICION	\$ -
NIT O CC:	16.078.315			3. VALOR TOTAL (1+2)	\$ 226.539.560,00
CDP (#, rubro y fecha)	20230920 DE NOVIEMBRE 23 DEL 2023.			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	\$ -
RP (#, rubro y fecha)	1147 DEL 28 DE NOVIEMBRE DE 2023.			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	\$ 96.496.370,00
OBJETO DEL CONTRATO:	"OBRAS COMPLEMENTARIAS POR LA REPOSICION DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO CARRERA 5 ENTRE CALLES 7 A LA 8 SECTOR PALENQUE EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS"				
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO		6. VALOR POR EJECUTAR (3-4-5)	\$ 130.043.190,00

DOCUMENTO VERIFICADOS		# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	X	
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.	N/A	
3- Pagos al FIC	N/A	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X	
5- Informe de actividades o Bitácora.	X	
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.	X	
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	X	
8- Ensayos de densidad.	X	
9- Diseño de Mezclas.	X	
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.		N/A
11- Trazabilidad de la tubería (Formato F-GC-79 para tubería de Acueducto y F-AL-07 para tubería de alcantarillado, según aplique)		N/A
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51	N/A	
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)		N/A
14- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos (firma de recibido)	X	
15- Acta parcial o final del contrato.	X	
16- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor	X	

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.


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

Andrés Felipe Giraldo R.
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

Andrés G.
FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	
Factura original o Documento equivalente	X
Acta parcial o final del contrato.	X
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	X
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	X
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas)	X
Copia del registro presupuestal	X

Fecha de presentación 28/12/23

DATOS DEL SUPERVISOR		
JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA	SUPERVISOR CENTRO NORTE	
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
0550488419437436	AHORROS	DAVIVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

Handwritten notes:
29-12-23
12

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC-16078315		VALENCIA MARQUEZ CARLOS ALBERTO	8 - MENOS DE 200 COTIZANTES	CALDAS	COA 24 27 40	8902266	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo	Clave	Tipo	Fecha	Pago	Valor
2023-12	9460767424	E	2024/01/05	2023/12/27	\$3.664,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

No.	Identificación	Nombre	NOVEDADES		PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAMFISCALES		
			Inscripción	Identificación	Código	Días	Código	Días	Código	Días	Código	Días	Tarifa	Días	Exonerado SENA e ICBF
SUCURSAL: CALDAS (13 Afiliados)															
Centro de Trabajo: SALAMINA (13 Afiliados)															
Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (13 Afiliados)															
1	CC	15958702	JAIAS GONZALEZ LUIS ERNESTO		25-14	30	EPS037	30	CCF11	30	14-11	30	6.960%	30	SI
2	CC	15961900	CARBONA MOLINA JORGE OSCAR		25-14	30	EPS041	30	CCF11	30	14-11	30	6.960%	30	SI
3	CC	100729078	FRUENTES FLOREZ LUIS MIGUEL		23030	30	EPS037	30	CCF11	30	14-11	30	6.960%	30	SI
4	CC	15962877	CORRALES URIBE ROBOLEO	X	23030	19	EPS037	19	CCF11	19	14-11	19	6.960%	19	SI
5	CC	15957783	CORREA MARIN JOSE GUILLERMO	X	25-14	19	EPS037	19	CCF11	19	14-11	19	6.960%	19	SI
6	CC	1059814870	GALLEGO GARCIA JUAN MANUEL		23030	30	EPS037	30	CCF11	30	14-11	30	6.960%	30	SI
7	CC	1002857575	GALVIS JOHN FREDY	X	23020	1	EP041	1	CCF11	1	14-11	1	6.960%	1	SI
8	CC	15962724	GIL PINEDA DAVID FELIPE	X	23030	30	EPS037	30	CCF11	30	14-11	30	6.960%	30	SI
9	CC	1002857596	GIRALDO MONTES JOHAN JOSE	X	23030	19	EPS037	19	CCF11	19	14-11	19	6.960%	19	SI
10	CC	1007938832	GOMEZ BEDOYA STIVEN ANDRES	X	23030	30	EPS037	30	CCF11	30	14-11	30	6.960%	30	SI
11	CC	15962245	JARAMILLO OSORIO OSCAR ALBERTO		23030	19	EPS037	19	CCF11	19	14-11	19	6.960%	19	SI
12	CC	1110542957	PARRA YATE CARLOS AUGUSTO	X	23030	30	EPS037	30	CCF11	30	14-11	30	6.960%	30	SI
13	CC	1059813068	SANTAMARIA BLANDON DANIEL EDUARDO		23030	30	EPS041	30	CCF11	30	14-11	30	6.960%	30	SI
Total Afiliados(13)															

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 16078315		VALENCIA MARQUEZ CARLOS ALBERTO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CALDAS	CRA 24.27.40	MANIZALES-CALDAS	8902266	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo	Clave		Tipo		Fecha		Pago	
	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Valor
2023-12	2024-01	363965981	9460767424	E	2024/01/05	2023/12/27	BANCO DAVIVIENDA	\$3,664,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)								
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	13	\$1,893,400	\$0	\$0	\$1,893,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	\$488,800	\$0	\$0	\$488,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	9	\$1,398,400	\$0	\$0	\$1,398,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)								
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	\$6,200	\$0	\$0	\$6,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)								
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	13	\$824,300	\$0	\$0	\$824,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)								
A.I.C.	EPSIC3	817,001,773	3	13	\$473,400	\$0	\$0	\$473,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	\$46,400	\$0	\$0	\$46,400
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	9	\$332,600	\$0	\$0	\$332,600
TOTAL				13	\$3,664,500	\$0	\$0	\$3,664,500



RAZON SOCIAL :	CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ
IDENTIFICACION:	CC-16078315
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	1
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	independiente
FECHA GENERACION REPORTE:	2023-12-27
FECHA LIMITE DE PAGO:	2024-01-05
FECHA DE PAGO:	2023-12-28
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO DAVIVIENDA
PERIODO PENSION:	2023-12 ✓
PERIODO SALUD:	2023-12 ✓
NUMERO PLANILLA:	28524917
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	28524917
TIPO DE PLANILLA:	I

CODIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NUMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS010	800088702	EPS SURA	1	\$ 2.400.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 300.000	\$ 300.000
25-14	900336004	COLPENSIONES	1	\$ 2.400.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 384.000	\$ 384.000
14-11	890903790	ARL SURA	1	\$ 2.400.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 167.100	\$ 167.100
Total a pagar					\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 851.100	\$ 851.100

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	05/01/2024
----------------------------------	------------

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Actividad Económica: 4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril

Razón Social: CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ
Identificación: 16078315-9
Teléfono: 3104158968
Dirección: CALLE 71 NO. 4-71 PORTAL DE LA FLORIDA CASA 79, Villamaría, Caldas, Colombia.

Condición IVA: IVA
Responsabilidad fiscal: No Aplica - Otros

Número: FE-31
Fecha: 28/12/2023 09:12
Fecha Vto.: 29/12/2023
Forma de pago: Crédito
Plazo: 1 día

Sr. (es): EMPOCALDAS S.A. E.S.P
Dirección: Carrera 23 No.75-82, .
Municipio: Manizales, Caldas, Colombia.

NIT: 890803239-9
Tel: 606 8867080

Moneda: Pesos Colombianos **Muni. Dest.:** Manizales

Lin.	Cód.	Artículo	Observaciones	Cantidad	Unidad	IVA%	Precio	% Dto.	Total
1		COSTO DIRECTO	ACTA No.1 PARCIAL DEL CONTRATO DE OBRA 309 DEL 2023.	1.00	Und	0%	72,012,216.00	0.00	72,012,216.00
2		ADMINISTRACION	29%	1.00	Und	0%	20,883,543.00	0.00	20,883,543.00
3		UTILIDAD	5%	1.00	Und	0%	3,600,611.00	0.00	3,600,611.00

Esta factura se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio de conformidad con el art. 3, de la Ley 1231 de 2008. Autorizo que en caso de incumplimiento de esta obligación sea reportado a las centrales de riesgo, se cobraran intereses por mora.

Subtotal: 96,496,370.00
Descuento: 0.00
Total Bruto: 96,496,370.00

Fecha y hora de validación: 28/12/2023 09:16
CUFE: b7ebf90f8b8b7567506a1e1016eca5932dbde78301a5d7282865d6cbe1cb3ec7dc5b454c8e0b8ff52cca0fea3f75ae2b

Valor a Pagar: \$ 96,496,370.00

Firma Digital:
fNMXrfmRUZz9hWyFnfrWuo9lwpCg/VHZi6S2D48sXhchlCCErzDpOydPBwAbsFZY
QxUzxXiwmkypCk7qOxcxOmF/i60fbTWgX1Uk872yTn4ddFwm4yyKzkk+VQYnm
Proveedor Tecnológico: Cadena S.A. Nit: 890.930.534-0 Software: E-facturacadena
Resolución de factura electrónica: 18764056386796 del 2023-09-19 al 2024-03-19. Rango:



HECHO EN
YURIO

INFORME TÉCNICO DE OBRA

1. INTRODUCCIÓN

Durante el contrato la reposición de cambio de las redes de acueducto y alcantarillado en la carrera 5 entre calles 7 a la 8, sector Palenque en el Municipio de Salamina – Caldas, celebrado entre Carlos Alberto Valencia Márquez y Empocaldas S.A.E.S.P Se desarrolla el proyecto “*OBRAS COMPLEMENTARIAS POR LA REPOSICION DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO CARRERA 5 ENTRE CALLES 7 A LA 8 SECTOR PALENQUE EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS*”.

En el presente informe se describen ítems desarrollados en el periodo de ejecución.

Las obras civiles contempladas dentro del presente contrato comprenden Localización y replanteo, demoliciones, movimientos de tierra, excavaciones, llenos, Concretos.

ESTADO GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

Número del contrato	309 DEL 2023.	✓
Objeto:	“ <i>OBRAS COMPLEMENTARIAS POR LA REPOSICION DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO CARRERA 5 ENTRE CALLES 7 A LA 8 SECTOR PALENQUE EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS</i> ”	✓
Nombre Contratista:	CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ	✓
Fecha del contrato:	NOVIEMBRE 28 DE 2023.	✓
Plazo de ejecución:	TREINTA (30) DÍAS CALENDARIOS CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.	✓
Valor inicial Obra	\$ 226.539.560,00	✓
Adición No.1	\$ 0,00	✓
Valor total:	\$ 226.539.560,00	✓
Valor ejecutado:	\$ 96.496.370,00	✓
Saldo contrato:	\$ 130.043.190,00	✓
Fecha de inicio:	DICIEMBRE 1 DE 2023.	✓
Fecha de Terminación Inicial:	DICIEMBRE 30 DEL 2023	✓
Supervisor:	Ing. JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA.	✓

AVANCE DEL CONTRATO

AVANCE FÍSICO

Avance físico del periodo	42.59%
Avance físico Acumulado	42.59%

AVANCE FINANCIERO

Inversión Contratada: obra	\$ 226.539.560,00
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 96.496.370,00
Porcentaje ejecutado en el periodo:	42.59%
Inversión total ejecutada:	\$ 96.496.370,00
Porcentaje total ejecutado:	42.59%

AVANCE EN TIEMPO

Plazo de ejecución:	30 días
Tiempo total transcurrido:	28 días
Avance Porcentual:	93.3%

ANTECEDENTES:

La obra que se adelanta en el Municipio de Salamina – Caldas, en la carrera 5 entre calles 7 a la 8, sector de Palenque, se realizaron la reposición de cambio de las redes de acueducto y alcantarillado existente mejorando su diámetro en la red principal y domiciliarias residenciales, lo que es necesario acompañarlas de obras en concreto como pavimentos.

DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DEL CONTRATO.

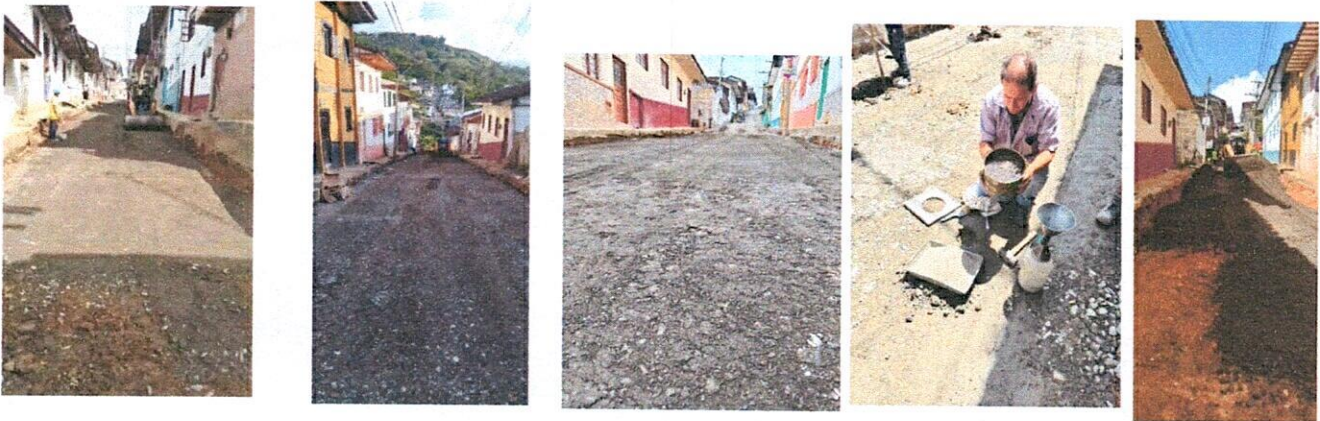
- Se realiza demolición de pavimento existente el cual se encontraba muy deteriorado debido al tiempo de construido y la carencia de estructura granular portante.
- Se extiende material granular de subbase para soportar estructura de pavimento en un espesor de 20 ms a lo largo del tramo vial.
- Se realizan sustituciones en afirmado en sitios donde la capacidad portante del suelo no era la optima debido a la presencia de suelo orgánico.
- Se realiza vaciado de concreto en zona donde fue instalada la tubería de polietileno de 10".
- Se realiza retiro de material proveniente de la excavación (cajeo y sustituciones) y demolición del pavimento existente, transportándolo en volquetas de 7 m3.
- Se realizan cortes para dilataciones en pavimento nuevo y el existente para mejorar la estética.

CARRERA 5 ENTRE CALLES 7 A LA 8, SECTOR PALENQUE

CORTES DE PAVIMENTO, EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES



INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR



SUSTITUCIONES Y REEMPLAZOS



CONCRETO PARA PAVIMENTO 42MR HECHO EN OBRA INCLUYE FORMAleta Y SARDINELES



RETIRO DE ESCOMBROS




Ing. CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ
Contratista

NOMINA 1-12-2023 AL 30-12-2023

EMPLEADOR	CIUDAD/REGIO NAUFRENTE	CARGO	CC	NOMBRES	Banco	Asignaciones				Deducciones				Monto por pagar en Bancos	Firma del empleado		
						Salario Básico Mensual	Hores Extras	Dias laborados	Salario	Auxilio (horas extras)	Incapacidad	Auxilio de transporte	Subtotal 1			EPS (4%)	Pensión 4%
1	SALAMBA	AYUDANTE	1598702	ARIAS GONZALEZ LUIS ERNESTO		1.150.000	30	1.150.000	0	140.000	0	1.300.000	46.400	46.400	92.800	1.207.800	Ernesto Arias
2	SALAMBA	AYUDANTE	1598190	DARJOHN MOLINA JORGE OSCAR		1.150.000	30	1.150.000	0	140.000	0	1.300.000	46.400	46.400	92.800	1.207.800	Jorge Molina
3	SALAMBA	AYUDANTE	10775078	CEJUBERTES FLOPEZ LUIS MIGUEL		1.150.000	30	1.150.000	0	140.000	0	1.300.000	46.400	46.400	92.800	1.207.800	Luis Flopez
4	SALAMBA	AYUDANTE	105981870	GALLEGO GARCIA JUAN MANUEL		1.150.000	30	1.150.000	0	140.000	0	1.300.000	46.400	46.400	92.800	1.207.800	Juan Gallego
5	SALAMBA	AYUDANTE	1598045	JARAMILLO OSSORIO OSCAR ALBERTO		1.150.000	30	1.150.000	0	140.000	0	1.300.000	46.400	46.400	92.800	1.207.800	Oscar Jaramillo
6	SALAMBA	AYUDANTE	105981068	SANTAMARIA BLANCON DANIEL EDUARDO		1.150.000	30	1.150.000	0	140.000	0	1.300.000	46.400	46.400	92.800	1.207.800	Daniel Santamaria
7	SALAMBA	AYUDANTE	1598724	DAVID FELIPE OIL PIEDRA		1.150.000	30	1.150.000	0	140.000	0	1.300.000	46.400	46.400	92.800	1.207.800	David Felipe
8	SALAMBA	AYUDANTE	1598377	JOSE GALLERMO ODREA MARIN		1.150.000	19	734.667	0	89.000	0	823.717	29.387	29.387	58.773	764.943	Jose Gallermo
9	SALAMBA	AYUDANTE	1059783	RODOLFO CORRALES URIBE		1.150.000	19	734.667	0	89.000	0	823.717	29.387	29.387	58.773	764.943	Rodolfo Corrales
10	SALAMBA	AYUDANTE	100534522	JOHAN JOSE GONZALO MONTES		1.150.000	19	734.667	0	89.000	0	823.717	29.387	29.387	58.773	764.943	Johan Jose
11	SALAMBA	AYUDANTE	100538522	STEVEN ANDRES GOMEZ RECOYA		1.150.000	19	734.667	0	89.000	0	823.717	29.387	29.387	58.773	764.943	Steven Andres
12	SALAMBA	AYUDANTE	111024267	CARLOS ALBERTO PARRA YATE		1.150.000	19	734.667	0	89.000	0	823.717	29.387	29.387	58.773	764.943	Carlos Alberto
13	SALAMBA	AYUDANTE	100287566	CALVIN JOHN FREDY		1.150.000	1	38.667	0	4.087	0	43.354	1.547	1.547	3.093	40.788	Calvin John

\$ 12.319.619

CARLOS ALBERTO VALENCIA MARRQUEZ
 C.C. 10.078.315 de Miflaciones
 Email: Incapnovalencia@gmail.com
 Manizales, Caldas



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	Diciembre 28 del 2023	Acta Parcial	X	Acta final	
----------------	----	-------------------	-----------------------	--------------	---	------------	--

Número del contrato	309 DEL 2023.
Objeto:	"OBRAS COMPLEMENTARIAS POR LA REPOSICION DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO CARRERA 5 ENTRE CALLES 7 A LA 8 SECTOR PALENQUE EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS"
Nombre Contratista:	CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ
Fecha del contrato:	NOVIEMBRE 28 DE 2023.
Plazo de ejecución:	TREINTA (30) DÍAS CALENDARIOS CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.
Valor inicial Obra	\$ 226.539.560,00
Adición No.1	\$ 0,00
Valor total:	\$ 226.539.560,00
Valor ejecutado:	\$ 96.496.370,00
Saldo contrato:	\$ 130.043.190,00
Fecha de inicio:	DICIEMBRE 1 DE 2023.
Fecha de Terminación Inicial:	DICIEMBRE 30 DEL 2023
Supervisor:	Ing. JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA.

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	42.59%
Avance físico Acumulado	42.59%

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

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	30 días
Tiempo total transcurrido:	28 días
Avance Porcentual:	93.3%



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

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

1.5. Problemáticas con la obra

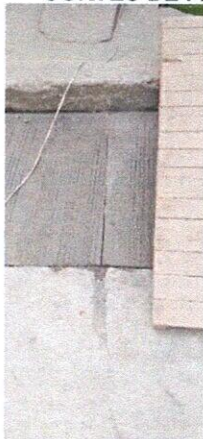
CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO:

La obra que se adelanta en el Municipio de Salamina – Caldas, en la carrera 5 entre calles 7 a la 8, sector de Palenque, se realizaron la reposición de cambio de las redes de acueducto y alcantarillado existente mejorando su diámetro en la red principal y domiciliarias residenciales, lo que es necesario acompañarlas de obras en concreto como pavimentos.

DESCRIPCIÓN Y GENERALIDADES DEL CONTRATO.

- Se realiza demolición de pavimento existente el cual se encontraba muy deteriorado debido al tiempo de construido y la carencia de estructura granular portante.
- Se extiende material granular de subbase para soportar estructura de pavimento en un espesor de 20 ms a lo largo del tramo vial.
- Se realizan sustituciones en afirmado en sitios donde la capacidad portante del suelo no era la optima debido a la presencia de suelo orgánico.
- Se realiza vaciado de concreto en zona donde fue instalada la tubería de polietileno de 10".
- Se realiza retiro de material proveniente de la excavación (cajeo y sustituciones) y demolición del pavimento existente, transportándolo en volquetas de 7 m3.
- Se realizan cortes para dilataciones en pavimento nuevo y el existente para mejorar la estética.

CORTES DE PAVIMENTO, EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES





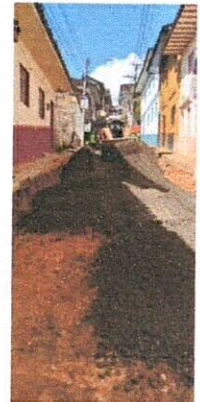
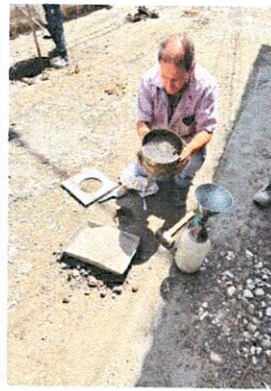
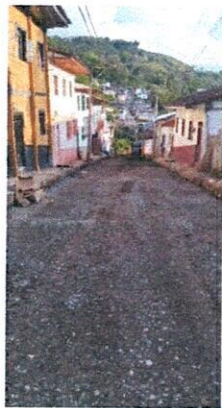
F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL



INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR



SUSTITUCIONES Y REEMPLAZOS





F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

CONCRETO PARA PAVIMENTO 42MR HECHO EN OBRA INCLUYE FORMAleta Y SARDINELES



RETIRO DE ESCOMBROS





F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

1.5. Avance financiero

Inversión Contratada: obra	\$ 226.539.560,00
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 96.496.370,00
Porcentaje ejecutado en el periodo:	42.59%
Inversión total ejecutada:	\$ 96.496.370,00
Porcentaje total ejecutado:	42.59%

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

GARANTÍAS	ASEGURADOR A	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
Cumplimiento	S. del estado	42-45-101058514	01/12/2023	03/04/2024	\$67,961,990.70
Salarios, Prestaciones sociales e Indemnizaciones	S. del estado	42-45-101058514	01/12/2023	02/01/2027	\$45,307,993.80
Estabilidad de Obra	S. del estado	42-45-101058514	01/12/2023	30/11/2028	\$45,307,993.80
Responsabilidad Civil	S. del estado	42-40-101044921	01/12/2023	03/04/2024	\$67,961,990.70

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

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

4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona Jurídica)
SE ANEXAN PAGOS (FORMATO PILA)

Para el presente periodo se presenta Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra
CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN (Para los casos donde verifique el incumplimiento de algún ítem, debe anexar la comunicación enviada al contratista notificando la situación)



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

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

Convenciones: A:adecuada - D:deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica

5. MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR (Anexar Relación)
Se anexan con el acta parcial en el paquete de cobro del Acta Parcial 01.

6. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA

6.1. EMPLEOS GENERADOS

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



F-GC-20
Versión 3
Junio 2019

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

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

6.2. POBLACIÓN BENEFICIADA

El personal que se utilizó en la ejecución de la obra en su mayoría reside en Salamina- Caldas, tanto calificado como no calificado, la profesional social si era externa.


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	

El pago del FIC Se presentará para el acta de liquidación final.

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

Ing. JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA
NOMBRE DEL SUPERVISOR


FIRMA DEL SUPERVISOR

PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO. MÉTODO DEL CONO DE ARENA
NORMA I.N.V. E - 161

PROYECTO Pavimento Pelonque **INFORME No.** _____
SOLICITANTE M. Carlos A. Valsarri
LOCALIZACIÓN Sublimera - Caldas **Fecha Muestreo** _____
DESCRIPCIÓN Densidades Sub-base MPS **Fecha Ensayo** _____
CONSTRUCTOR _____ **Orden No.** DIC = 22/2024
AUTORIZÓ: K...

ABSCISA >	UNIDADES	ABSCISAS		
		Lapenque	CASA 7-23	CASA 7-05
P ₁ (Frasco + arena inicial)	Gramos	6563	6520	6500
P ₂ (Frasco + arena restante)	Gramos	2884	2764	2815
P ₃ (Arena total usada)	Gramos	3679	3756	3685
Constante de cono	Gramos	1602	1602	1602
Peso de arena en el hueco	Gramos	2077	2154	2083
Densidad de la arena	Gr./cm ³	1.419	1.419	1.419
Volumen del hueco	cm ³	1463.7	1517.9	1467.9
Peso material extraído Húmedo	Gramos	3470	3620	3500
% de humedad	%	% 65	% 7	% 7.2
Peso material extraído Seco	Gramos	3258	3383	3264
Densidad del material	Gr./cm ³	2226	2228	2224
Densidad máx. laboratorio	Gr./cm ³	2.322	2.322	2.322
% de humedad óptima laboratorio	%	1	1	1
% compactación terreno	%			
% de compactación Especificado	%			
Profundidad del apique	cms	95.8	95.9	95.7
Distancia del borde	mts			
Espesor de base granular	cms			

OBSERVACIONES:

Marguen Lado
 Drieda Dercho Centro

NOTA: Los resultados de este ensayo solo afectan a los objetos sometidos al ensayo.
 Este informe no se deberá reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite.

JESUS ANTONIO HERNANDEZ ESCOBAR
 MATRICULA 17002-801547 EE CALDAS



DISTRIBUCIÓN CENTROS DE COSTOS

Elija si es orden de compra o contrato y diligencie el número del documento

Contrato	309-2023
Acta Número	01 PARCIAL

CÓDIGO	CENTROS DE COSTOS NOMBRE	CÓDIG O	PROCEDIMIENTO NOMBRE	VALOR ANTES DE IVA	IVA	TOTAL	UNIDAD DE SERVICIO	ACUEDUCTO	ALCANTARILLADO
219004	Salamina Compartido	1301141	Reposición de Infraestructura	96.496.370.00		96.496.370.00	DISTRIBUIR	64.131.487.50	32.364.882.50
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-

SUBTOTAL FACTURA PAG-5	96.496.370.00	-	96.496.370.00	64.131.487.50	32.364.882.50
TOTAL FACTURA	-	-	-	-	-

Fecha de Presentación _____

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

ACTA DE CONVENIO DE PRECIOS No 01

CONTRATO N°: 309 DEL 28 DE NOVIEMBRE DE 2023

CONTRATISTA: CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ

OBJETO: "OBRAS COMPLEMENTARIAS POR LA REPOSICION DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO CARRERA 5 ENTRE CALLES 7 A LA 8 SECTOR PALENQUE EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS"

VALOR: \$ 226.539.560,00

RECURSOS: PROPIOS

En la ciudad de Manizales a los veinte (5) días del mes de Diciembre de 2023 se reunieron los señores ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE como Gerente de EMPOCALDAS S.A. E.S.P. JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA como Supervisor EMPOCALDAS S.A. E.S.P. Zona Centro Norte y CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ como Contratista, con el fin de convenir los precios no pactados en el contrato No. 274 del 4 DE septiembre de 2023.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO
NP.1	Afirmado para andenes, sustituciones y zonas duras varias compactos con rana	M3	\$ 84.300,00

Nota: LOS PRECIOS INCLUYEN AIU.

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



**CARLOS ALBERTO VALENCIA
MARQUEZ.**

CONTRATISTA



JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA

Supervisor
EMPOCALDAS S.A E.S.P



SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe de Operación y Mantenimiento
EMPOCALDAS S.A E.S.P

NP.1



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM: Afirmado para andenes, sustituciones y zonas duras varias compactos con rana

UNIDAD:M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/	Rendimiento	Valor-Unit.
Herramienta menor(5%) mano de obra	GI	\$ 9.629	0,05	\$ 481
VIBRO-COMPACTADOR TIPO RANA	DIA	\$ 45.000	0,2000	\$ 9.000
				9.481,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
GASOLINA	GL	\$ 14.200	0,700	\$ 9.940
AFIRMADO	M3	\$ 42.500	1,30	\$ 55.250
				Sub-Total
				65.190,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
					Sub-Total
					0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Factor	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
1 Oficial tipo B	\$ 77.333	1,63	\$ 126.077	0,04938	\$ 6.225
1 Obrero	\$ 38.667	1,78	\$ 68.942	0,04938	\$ 3.404
					Sub-Total
					9.629,00
TOTAL CON AU					84.300,00

Nombre: CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ
 Contratista.



CONTRATO No. 309 DEL 2023	ACTA No. 1 - PARCIAL	FECHA CORTE: DICIEMBRE 28 DE 2023
"OBRAS COMPLEMENTARIAS POR LA REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO CARRERA 6 ENTRE CALLES 7 A LA 9 SECTOR PALENQUE EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS"	FECHA INICIACIÓN: DICIEMBRE 1 DE 2023	FECHA VENCIMIENTO: DICIEMBRE 30 DE 2023
MUNICIPIO: SALAMINA - CALDAS CONTRATISTA: CARLOS ALBERTO VALENZUELA MARIQUEZ	VALOR CONTRATO: \$ 226.539.560,00	VALOR ADICIÓN:
	SUPERVISIÓN: Ing. JUAN CARLOS GÓMEZ MOSQUERA	FECHA: DICIEMBRE 28 DE 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES			ADICIÓN No.1			ACUMULADO ACTA ANTERIOR CANTIDAD	ACUMULADO PRESENTE ACTA VR. PARCIAL	% EJECUC.	ACUMULADO PRESENTE ACTA VR. TOTAL	% OBRA EJECUTADO
				VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD					

"OBRAS COMPLEMENTARIAS POR LA REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO CARRERA 6 ENTRE CALLES 7 A LA 9 SECTOR PALENQUE EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS"														
1	PRELIMINARES													
	Localización y replanteo.	ML	118,00	\$ 6.600,00	\$ 778.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106,00	89,83%	106,00	\$ 699.600,00	89,83%
2	Señal preventiva y reglamentaria	UND	2,00	\$ 198.000,00	\$ 396.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	100,00%	2,00	\$ 396.000,00	100,00%
3	DEMOLICIONES													
	Corte con disco abrasivo para dilataciones incluye sello elastomérico.	ML	314,00	\$ 9.700,00	\$ 3.045.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00	5,99%	18,00	\$ 182.360,00	6,00%
4	Excavaciones	M3	106,00	\$ 106.450,00	\$ 11.283.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,00	28,00%	29,00	\$ 3.159.436,00	28,00%
5	Excavaciones de 0 a 2m	M3	59,00	\$ 37.700,00	\$ 2.224.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,79	89,45%	52,79	\$ 19.897.683,00	89,45%
6	Excavaciones de 2 a 3m	M3	38,00	\$ 48.950,00	\$ 1.858.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00	0,00%
7	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	M3	255,00	\$ 48.950,00	\$ 12.482.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,79	20,61%	52,79	\$ 24.753.351,00	20,61%
8	Sub base para pavimento	M3	147,00	\$ 213.700,00	\$ 31.413.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109,16	74,29%	109,16	\$ 23.327.492,00	74,29%
9	CONCRETOS													
	Concreto de 21Mpa para gradierías, andenes y santinal incluye formaleta	M3	4,00	\$ 773.450,00	\$ 3.093.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00	0,00%
10	ACEROS													
	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra incluye formaleta y alambres	M3	118,00	\$ 1.096.950,00	\$ 129.784.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,16	2,68%	3,16	\$ 3.475.842,00	2,7%
11	NO PREVISTOS													
	Acero de refuerzo para losetas en 7"8" con canchales y traslapos en 50% en cada metro	KILO	2377,00	\$ 12.180,00	\$ 28.951.860,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	\$ 0,00	0,00%
	afirmado para andenes, sustituciones y zonas duras veras compactos con zeta.	M3		\$ 84.300,00		0,00	0,00	0,00	0,00	244,42		244,42	\$ 20.604.606,00	

COSTO DIRECTO	\$ 169.089.373,00
ADMINISTRACIÓN %	\$ 49.027.218,00
UTILIDADES %	\$ 8.452.969,00
VALOR TOTAL OBRA	\$ 226.539.560,00

ACUMULADO PRESENTE ACTA VR. TOTAL	\$ 72.012.216,00
ACUMULADO PRESENTE ACTA VR. TOTAL	\$ 20.883.543,00
ACUMULADO PRESENTE ACTA VR. TOTAL	\$ 3.600.811,00
VALOR TOTAL OBRA	\$ 96.496.370,00

SON: NOVENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS (\$ 96.496.370,00) m.cta.



EMPPOCALDAS A.S. E.S.P.
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS
SECCIONAL CENTRO NORTE

CONTRATO No. 309 DEL 2023		ACTA No.: 1- PARCIAL		FECHA CORTE: DICIEMBRE 28 DE 2023	
"OBRAS COMPLEMENTARIAS POR LA REPOSICION DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO CARRERA 5 ENTRE CALLES 7 A LA 8 SECTOR PALENQUE EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS"					
FECHA INICIACION: DICIEMBRE 1 DE 2023					
FECHA VENCIMIENTO: DICIEMBRE 30 DE 2023					
VALOR ADICION:					
FECHA: DICIEMBRE 28 DE 2023					
MUNICIPIO: SALAMINA - CALDAS					
CONTRATISTA: CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ					
VALOR CONTRATO: \$ 226.539.560,00					
SUPERVISION: Ing. JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA					

DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES		ADICION No.1		ACUMULADO ACTA ANTERIOR	PRESENTES ACTA	ACUMULADO PRESENTE ACTA	% OBRA EJECUTADO
			VR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VR UNITARIO				
"OBRAS COMPLEMENTARIAS POR LA REPOSICION DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO CARRERA 5 ENTRE CALLES 7 A LA 8 SECTOR PALENQUE EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS"										
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS										
SECCIONAL CENTRO NORTE										
EMPPOCALDAS A.S. E.S.P.										

CONTRATO No. 309 DEL 2023		ACTA No.: 1- PARCIAL		FECHA CORTE: DICIEMBRE 28 DE 2023	
"OBRAS COMPLEMENTARIAS POR LA REPOSICION DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO CARRERA 5 ENTRE CALLES 7 A LA 8 SECTOR PALENQUE EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS"					
FECHA INICIACION: DICIEMBRE 1 DE 2023					
FECHA VENCIMIENTO: DICIEMBRE 30 DE 2023					
VALOR ADICION: \$					
FECHA: DICIEMBRE 28 DE 2023					
MUNICIPIOS: SALAMINA					
CONTRATISTA: CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ					
VALOR CONTRATO: \$ 226.539.560,00					
SUPERVISION: Ing. JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA					

RESUMEN TOTAL DEL CONTRATO:

VALOR CONTRATO INICIAL \$0,00

Valor Adición No. 01 \$ 96.498.370,00

VALOR ACTA No. 01 parcial (Fecha: DICIEMBRE 28 de 2023) \$ 130.043.190,00

VALOR ACTA No. 02 (Fecha:) \$

Saldo del Contrato \$

VALOR CONTRATO INICIAL	\$ 226.539.560,00
Valor Adición No. 01	\$ -
VALOR ACTA No. 01 parcial (Fecha: DICIEMBRE 28 de 2023)	\$ 226.539.560,00
VALOR ACTA No. 02 (Fecha:)	\$ -
Saldo del Contrato	\$ 226.539.560,00

SUMAS IGUALES

Nombre: CARLOS ALBERTO VALENCIA MARQUEZ

CONTRATISTA


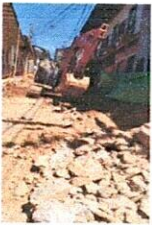


Nombre: Ing. JUAN CARLOS GOMEZ MOSQUERA

SECCIONAL SUPERVISOR

EMPPOCALDAS S.A. E.S.P.

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS SECCIONAL SALAMINA - CALDAS		CONTROL CANTIDADES DE OBRA INFORME PARA PAGO				REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES	
CONTRATO No. 309 NOVIEMBRE 28 DEL 2023		PRE-ACTA No 1-PARCIAL		FECHA INICIACIÓN: DICIEMBRE 1 DE 2023			
CONTRATISTA CARLOS ALBERTO VALENCIA MÁRQUEZ		FECHA TERMINACIÓN No 1: DICIEMBRE 30 DE 2023		SUPERVISOR: Ing. JUAN CARLOS GÓMEZ MOSQUERA			
ITEMS DESCRIPCIÓN UNIDAD CANTIDAD ANTERIOR CANTIDAD ACTUAL CANTIDAD ACUMULADA		1 Localización y replanteo. ML 0,00 106,00 106,00				 	
FECHA ABCISA DIMENSIONES VOLUMEN UNIDAD TOTAL OBSERVACIONES		Día Mes Inicial Final Largo Ancho Alto M2 ML ACUMULADO (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO ESTRUCTURA DE PAVIMENTO			
2 Señal preventiva y reglamentaria M3 0 2,00 2,00				CANTIDAD DE PAGO 106,00			
FECHA ABCISA DIMENSIONES VOLUMEN UNIDAD TOTAL OBSERVACIONES		Día Mes Inicial Final Largo Ancho Alto M2 UNIDAD ACUMULADO (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		SEÑALIZACIÓN DE OBRA CERRADA -ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS			
1 12 2,00 2,00				CANTIDAD DE PAGO 2,00			
ITEMS DESCRIPCIÓN UNIDAD CANTIDAD ANTERIOR CANTIDAD ACTUAL CANTIDAD ACUMULADA		3 Corte con disco abrasivo para dilataciones incluye sello elastomérico ML 0 18,80 18,80				 	
FECHA ABCISA DIMENSIONES VOLUMEN UNIDAD TOTAL OBSERVACIONES		Día Mes Inicial Final Largo Ancho Alto M2 ml ACUMULADO (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		CORTE ENTRE EL PAVIMENTO EXISTENTE Y EL NUEVO			
23 12 15,80				CANTIDAD DE PAGO 18,80			
23 12 3,00							
ITEMS DESCRIPCIÓN UNIDAD CANTIDAD ANTERIOR CANTIDAD ACTUAL CANTIDAD ACUMULADA		4 Demolición de estructuras en concreto hidráulico incluye andenes, gradería y cañuelas M3 0 29,68 29,68					
FECHA ABCISA DIMENSIONES VOLUMEN UNIDAD TOTAL OBSERVACIONES		Día Mes Inicial Final Largo Ancho Alto M2 M3 ACUMULADO (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE PARA ESTRUCTURA NUEVA DE PAVIMENTO			
1 12 108,00 1,40 0,20 29,68				CANTIDAD DE PAGO 29,68			
ITEMS DESCRIPCIÓN UNIDAD CANTIDAD ANTERIOR CANTIDAD ACTUAL CANTIDAD ACUMULADA		5 En material común de 0 a 2m M3 90 527,79 617,79				 	
FECHA ABCISA DIMENSIONES VOLUMEN UNIDAD TOTAL OBSERVACIONES		Día Mes Inicial Final Largo Ancho Alto M2 M3 ACUMULADO (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)		Excavación para sustituir material orgánico encontrado en la vía por material de afirmado Parte inferior del trazo de vía			
3 12 30,50 5,00 1,95 297,38 297,38				CANTIDAD DE PAGO 527,79			
15 12 9,30 1,80 1,10 18,41 18,41							
18 12 106,00 5,00 0,40 212,00 212,00							
ITEMS DESCRIPCIÓN UNIDAD CANTIDAD ANTERIOR CANTIDAD ACTUAL CANTIDAD ACUMULADA		6 En conglomerado M3 0 0,00 0,00					
FECHA ABCISA DIMENSIONES VOLUMEN UNIDAD TOTAL OBSERVACIONES		Día Mes Inicial Final Largo Ancho Alto M2 M3 ACUMULADO (ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)					
				CANTIDAD DE PAGO 0,00			

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES

CONTRATO No. 309 NOVIEMBRE 28 DEL 2023 CONTRATISTA. CARLOS ALBERTO VALENCIA MÁRQUEZ	PRE-ACTA No 1-PARCIAL FECHA INICIACIÓN: DICIEMBRE 1 DE 2023. FECHA TERMINACIÓN No 1: DICIEMBRE 30 DE 2023
SUPERVISOR: Ing. JUAN CARLOS GÓMEZ MOSQUERA	



ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
7	Retiro de material sobrante en vehículo automotor	M3	0	527,79	527,79



FECHA		ABSCISA			DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M2	M3	ACUMULADO		(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
20	12								527,79		retiro de material proveniente de la excavación para sustituciones en la vía
CANTIDAD DE PAGO										527,79	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
8	Sub base para pavimento	M3	10,00	109,16	119,16



FECHA		ABSCISA			DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M2	M3	ACUMULADO		(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
20	12			106,00	5,00	0,20		106,00	106,00		MATERIAL GRANULAR DE SUBBASE PARA ESTRUCTURA DE PAVIMENTO
22	12			15,80	1,00	0,20		3,16	3,16		
CANTIDAD DE PAGO										109,16	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
9	Concreto de 21Mpa para graderías, andenes y sardinel incluye formaleta	M3	0	0,00	0,00



FECHA		ABSCISA			DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M2	M3	ACUMULADO		(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
CANTIDAD DE PAGO										0,00	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
10	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra incluye formaleta y sardineles	M3	0	3,16	3,16



FECHA		ABSCISA			DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M2	M3	ACUMULADO		(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
22	12			15,80	1,00	0,20		3,16			CONCRETO DE PAVIMENTO EN INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 10"
CANTIDAD DE PAGO										3,16	

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
11	Acero de refuerzo para dovelas en 7/8" con canasta y traslapes en 1/2" de 1mts cada metro	KG	0	0,00	0,00

FECHA		ABSCISA			DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M2	KG	ACUMULADO		(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
CANTIDAD DE PAGO										0,00	

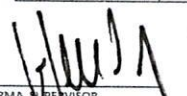
ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD ACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
NP.1	afirmado para andenes, sustituciones y zonas duras varias compactos con rana.	M3		#REF!	#REF!



FECHA		ABSCISA			DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL	OBSERVACIONES
Día	Mes	Inicial	Final	Largo	Ancho	Alto	M2	M3	ACUMULADO		(ACTIVIDAD A LA QUE CORRESPONDA)
3	12			30,50	3,80	1,95		226,01	226,01		sustitucion de material organico encontrado en la vía por material de afirmado.
15	12			9,30	1,80	1,10		18,41	18,41		Excavación para sustituir material organico encontrado en la vía por material de afirmado. Centro de vía
CANTIDAD DE PAGO										244,42	




 FIRMA CONTRATISTA.
 Ing. CARLOS ALBERTO VALENCIA MÁRQUEZ


 FIRMA SUPERVISOR
 Ing. JUAN CARLOS GÓMEZ MOSQUERA

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

26-12-2023 26-12-2023 FE FE31 Factura electrónica 16078315 CARLOS ALBERTO V... 89080339 EIHOPOCALDAS S.A. E.... Aprobado con notificación Factura Electrónica \$96,496,370