GOBIERNO DE CALDAS	ACTA RESUMEN Y ORDENACIÓN DEL GASTO No. 1 y FINAL	**Código:** FO-GD-02-018 **Versión:** 27 **Fecha de Modificacion:** 20/11/2021

SECRETARÍA	INFRAESTRUCTURA	FECHA ACTA	martes, 5 de diciembre de 2023

Número Radicado en SECOP: Contrato, Convenio, Proceso o Constancia Art 19 Decreto 1510/2013	CD-SI-1477-2023 CO1.PCCNTR.5447829	Número Radicado Interno del Contrato:	20102023-1566
Numero de identificacion del contratista - NIT	1053845950	No. Ficha BPIN (**Solo para proyectos Regalias Anexar copia**)	

CONTRATISTA	NICOLAS LINARES SERNA
CONTRATO CEDIDO A:	

CODIGO VIA		NOMBRE DE LA VIA	

Actividad Económica	7112	Tipo de Contrato	PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Objeto del Contrato:	Prestación de Servicios profesionales como ingeniero civil especialista en vias para desarrollar las actividades asociadas a la elaboración de los documentos relacionados con los Estudios y Diseños necesarios para la Secretaria de Infraestructura en cumplimiento de las metas planteadas en el Plan de Desarrollo Departamental

Valor del Contrato	Valor Adición	Valor Anticipo
$ 16,551,997	$ -	$ -

APORTANTES	%	VALOR	TIPO DE ENTIDAD
Aporte Departamento:	100%	$ 16,551,997	PÚBLICA
Aporte Convenio No			
Aporte Convenio No			

Duración Contrato:	Fecha de Iniciación	21/10/2023
	Fecha de Terminación de ejecución	31/12/2023
	Prórrogas	

N° PEDIDO - RPC	VALOR ORDENADO	AMORTIZACIÓN	VALOR NETO	FONDO
4500024281	$ 16,551,997	$ -	$ 16,551,997	0-0415
			$ -	
VALOR ACTA	$ 16,551,997	$ -	$ 16,551,997	

RESUMEN DEL CONTRATO				RESUMEN DEL ANTICIPO		
Valor del Contrato:			$ 16,551,997	Valor del Anticipo:		$ -
Adición del Contrato			$ -			
Valor Acta Nro.	1	$ 16,551,997		Amortización Acta 1		
Valor Acta Nro.	2	$ -		Amortización Acta 2		
Valor Acta Nro.	3	$ -		Amortización Acta 3		
Valor Acta Nro.	4	$ -		Amortización Acta 4		
Valor Acta Nro.	5	$ -		Amortización Acta 5		
Valor Acta Nro.	6	$ -		Amortización Acta 6		
Valor Acta Nro.	7	$ -		Amortización Acta 7		
Valor Acta Nro.	8	$ -		Amortización Acta 8		
Valor Acta Nro.	9	$ -		Amortización Acta 9		
Valor Acta Nro.	10	$ -		Amortización Acta 10		
Valor Acta Nro.	11	$ -		Amortización Acta 11		
Valor Acta Nro.	12	$ -		Amortización Acta 11		
Saldo del Contrato:		-$ 0	$ -	Saldo por Amortizar:	$ -	-
SUMAS IGUALES		$ 16,551,997	$ 16,551,997	**SUMAS IGUALES**	$ -	$ -

OBSERVACION: (se diligencia cuando se requiera)

Nota: EL (LA) CONTRATISTA HA ACREDITADO EL PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES CONFORME A LAS NORMAS VIGENTES , EL CUAL HA SIDO VERIFICADO POR PARTE DEL ORDENADOR, SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR EN CUMPLIMIENTO DEL ARTICULO 23 DE LA LEY 1150 de 2007 PARAGRAFO 1° ("El servidor público que sin justa causa no verifique el pago de los aportes a que se refiere el presente articulo, incurrirá en causal de mala conducta, que será sancionada con arreglo al régimen disciplinario vigente." y del articulo 23 del Decreto 1703/2002 Cotizaciones en contratación no laboral para efectos de lo establecido en el articulo 271 de la Ley 100 de 1993, en los contratos en donde este involucrada la ejecución de un servicio por una persona natural en favor de una persona natural o persona juridica de derecho publico o privado, la parte contratante deberá verificar la afiliación y pago de aportes al Sistema General de Seguridad Social

Firma

Nombre: DAVID FERNANDO ARIAS ARISTIZABAL

Ordenador del Gasto

Firma

Nombre: MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA

Supervisor (a)

Firma

Nombre

Interventor (a) - (SI APLICA)

Nicolás Linares Serna

NIT 1053845950-2
Régimen Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA
Resolución DIAN N° 18764061232725
Fecha 04/12/2023 - 04/06/2024
Autorización de Facturación Electrónica del FNLS1 al FNLS10
Email: nlinaress@unal.edu.co
Teléfono: 3104606099

Departamento	Fecha		
Caldas	04	12	2023

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

N° FNLS1

Cliente:	DEPARTAMENTO DE CALDAS	**NIT:**	890801052	**Fecha de firmado:**	04/12/2023 16:29:42
Dirección:	CR 21 CL 22 23	**Departamento:**	Caldas	**Teléfono:**	89824444
Email:	vrrodriguez@gobernaciondecaldas.gov	**Forma de Pago:**	Crédito	**Medio de pago:**	Acuerdo mutuo
Vencimiento:	Diciembre 04 del 2023	**Hora emisión:**	16:29:40	**Moneda:**	COP Colombia, Pesos
Fecha de pago:	04/01/2024				

Total de Lineas: 1

#	CÓDIGO	CANT	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	VR UNIT.	TOTAL
1	HON	1,00	HONORARIOS Valor acta N° 1 final correspondiente al contrato de prestación de servicios N° 20102023-1566	WSD	$13.909.241,00	$13.909.241,00

SON: (DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS)
CUFE: 813ae8510895702a7cc0bfae2e3dae0bff73b1b3ee300c75afda44c0510c9886a530f3b693501867269758f99a494ca4

NOTAS:
Valor acta N° 1 final correspondiente al contrato de prestación de servicios N° 20102023-1566

SUBTOTAL:	$13.909.241,00
IVA	$2.642.756,00
TOTAL:	$16.551.997,00

IMPUESTO	BASE	TARIFA	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	$13.909.241,00	19,00%	$2.642.756,00

Firma Digital: K0g2ji97y6xN8kpJsorPOBmt0luVnPTD63pkGl2o5mJgaJ/9dFCxx0JL6FfGLula 8ghC6UqQwTlwhm1OFkfa9M25noyejfR6UCVsElaCi5Z2GzRXlr fV/oF2htcKBcen T61Q25ut6rPY/Tj7hbBh+HlQky8vgzKLI3iKTW1YKjkB0QHEPjdlWp18ho664I+S 6gSMfcTce+nYdebKjzgdmDXlwcHKA95z06Q fzRzjYttVYgSV62oUOZKiq8BoR5ey 1fL7V4NqFfOpTHTvPODFEDgWJkq9kr0rzLZEYy00ycAj0oB8PF9UB9MOXl/z8Fsk 65FRkZbCvPemTEExTGJY 9g==

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.

facturalech

Software: e-Factura Proveedor tecnológico: cadena. Nit. 890.930.534-0

Manizales, diciembre 5 de 2023

Señores
DEPARTAMENTO DE CALDAS
Manizales

Asunto: Información solicitada por el artículo 17 de la Ley 1819 del 29 de diciembre de 2016

Apreciados señores:

Para efectos de determinar la tarifa de retención contenida en el Artículo 383 del Estatuto Tributario, modificado por el Artículo 42 de la Ley 2010 de 2019:

C E R T I F I C O Q U E:

		SI	NO
1	He contratado dos o más trabajadores asociados a la actividad de servicios		X
2	Estoy obligado (a) a presentar declaración de renta por el año gravable 2021	X	

Esta certificación se expide a los 5 días del mes de diciembre del año dos mil veintidós (2023)

Cordialmente,

Nicolás Linares Serna

NICOLÁS LINARES SERNA
C.C. 1.053.845.950

Manizales, 5 de diciembre del 2023

Señores
DEPARTAMENTO DE CALDAS
Secretaría de Hacienda
Manizales

ASUNTO: Aportes a la Seguridad Social Integral

Mediante la presente certificación y bajo la gravedad de juramento, yo, **Nicolás Linares Serna**, identificado con C.C. **1.053.845.950**, de Manizales, Certifico:

1. Que los pagos realizados por seguridad social integral: Salud, Pensión y Riesgos Laborales de octubre y noviembre de 2023, corresponden a ingresos como ejercicio de la profesión de manera independiente el primer mes y posteriormente corresponden a los ingresos provenientes del contrato de prestación de servicios No. **20102023-1566**.

2. Que mediante la planilla No **9458908667** y **9459946519** (se adjunta), correspondiente al periodo de octubre y noviembre de 2023, donde, garanticé el pago como trabajador independiente al sistema de seguridad social integral.

Cordialmente,

Nicolás Linares Serna

Nicolás Linares Serna
c.c. No. 1.053.845.950 de Manizales

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1053845950		LINARES SERNA NICOLAS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cll 77 # 20 - 48	MANIZALES-CALDAS	8902266	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-11	2023-11	315562199	9459946519	I	2023/12/14	2023/12/04	BANCOLOMBIA	0	$860,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1053845950	LINARES SERNA NICOLAS									X									230301	30	$2,782,000	$445,200	EPS010	30	$2,782,000	$347,800		0	$0	$0	14-23	30	$2,782,000	$67,800	0	$0	$0	No	$860,800
Total	**Afiliados(1)**																					$2,782,000	$445,200			$2,782,000	$347,800			$0	$0			$2,782,000	$67,800		$0	$0		$860,800

2023/12/04 09:10 AM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1053845950		LINARES SERNA NICOLAS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cll 77 # 20 - 48	MANIZALES-CALDAS	8902266	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-11	2023-11	315562199	9459946519	I	2023/12/14	2023/12/04	BANCOLOMBIA	0	$860,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$445,200	$0	$0	$445,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$445,200	$0	$0	$445,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$67,800	$0	$0	$67,800
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$67,800	$0	$0	$67,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$347,800	$0	$0	$347,800
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$347,800	$0	$0	$347,800
TOTAL				1	$860,800	$0	$0	$860,800

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1053845950		LINARES SERNA NICOLAS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cll 77 # 20 - 48	MANIZALES-CALDAS	8902266	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-10	276013154	9458908667	I	2023/11/15	2023/11/14	BANCOLOMBIA	0	$860,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1053845950	LINARES SERNA NICOLAS									X									230301	30	$2,782,000	$445,200	EPS010	30	$2,782,000	$347,800		0	$0	$0	14-23	30	$2,782,000	$67,800	0	$0	$0	No	$860,800
Total	**Afiliados(1)**																					$2,782,000	$445,200			$2,782,000	$347,800			$0	$0			$2,782,000	$67,800		$0	$0		$860,800

2023/12/04 09:02 AM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1053845950		LINARES SERNA NICOLAS	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CLL 77 # 20 - 48	MANIZALES-CALDAS	8902266	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-10	276013154	9458908667	I	2023/11/15	2023/11/14	BANCOLOMBIA	0	$860,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$445,200	$0	$0	$445,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$445,200	$0	$0	$445,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$67,800	$0	$0	$67,800
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$67,800	$0	$0	$67,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$347,800	$0	$0	$347,800
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$347,800	$0	$0	$347,800
TOTAL				1	$860,800	$0	$0	$860,800

GOBIERNO DE CALDAS	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO A LA GESTION NRO CD-SI-1477-2023 CO1.PCCNTR.5447829 (RADICADO SEC. JURIDICA NRO 20102023-1566)
Secretaria :	INFRAESTRUCTURA
Fecha acta	5 de diciembre de 2023

Concepto	Descripción		
No. Radicado Contrato:	CD-SI-1477-2023 CO1.PCCNTR.5447829	Acto Administrativo:	
No. Pedido en SAP:	4500024281		
NIT ó RUT:	1,053,845,950		
Contratista:	NICOLAS LINARES SERNA		
Representante Legal:	N/A		
Valor del Contrato ($):	$ 16,551,996.55	Valor adicion	$ 0.00
Aporte Departamento:	$ 16,551,996.55	Aporte Otras Entidades:	
Objeto del Contrato de prestacion de servicios	Prestación de Servicios profesionales como ingeniero civil especialista en vias para desarrollar las actividades asociadas a la elaboración de los documentos relacionados con los Estudios y Diseños necesarios para la Secretaría de Infraestructura en cumplimiento de las metas planteadas en el Plan de Desarrollo Departamental		
Compromiso Presupuestal:	4500024281		
Duración del Contrato:	DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO Y POR 2.6 MESES, PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE EJECUCION		
Fecha de iniciacion contrato	21/10/2023	Fecha de terminacion	31/12/2023
Supervisor:	MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA		

LABORES REALIZADAS SEGÚN CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	MES	V/UNIT	V/TOTAL
1	Prestación de Servicios profesionales como ingeniero civil especialista en vias para desarrollar las actividades asociadas a la elaboración de los documentos relacionados con los Estudios y Diseños necesarios para la Secretaría de Infraestructura en cumplimiento de las metas planteadas en el Plan de Desarrollo Departamental	GL	1.00	1.00	$ 16,551,997	$ 16,551,997
						$ 16,551,997

PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION CONTRATADO

LABORES CONTRATADAS

ITEM	UND	CANT.	MESES	V/UNIT	V/TOTAL
1	GL	1.00	2.6	$ 6,366,153	$ 16,551,997

PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION EJECUTADO

LABORES EJECUTADAS MES					TOTAL EJECUTADO	
UND	CANTIDAD	MES	V/UNIT	V/TOTAL	MES	VALOR
GL	1.00	1.00	$ 16,551,997	$ 16,551,997	2.60	$ 16,551,997
			EJECUTADO SEGÚN CONTRATO			$ 16,551,997

Valor Acta PARCIAL	TOTAL	$ 16,551,997
Amortización Anticipo		$ 0
Valor Ordenación del Gasto:		$ 16,551,997

RESUMEN DEL CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION		
Valor del Contrato (Iva incluido)		$ 16,551,997
Valor adicional		$ -
Valor Acta Nro. 1 PARCIAL:	$ 16,551,997	
Valor Acta Nro. 2 PARCIAL:	$ -	
Valor Acta Nro. 3 PARCIAL:	$ -	
Valor Acta Nro. 4 PARCIAL:	$ -	
Valor Acta Nro. 5 PARCIAL:	$ -	
Valor Acta Nro. 6 PARCIAL:	$ -	
Valor Acta Nro. 7 PARCIAL:	$ -	
Valor Acta Nro. 8 PARCIAL:	$ -	
Valor Acta Nro. 9 PARCIAL:	$ -	
Valor Acta Nro. 10 PARCIAL:	$ -	
Valor Acta Nro. 11 PARCIAL:	$ -	
Valor Acta Nro. 12 PARCIAL:	$ -	
Saldo del Contrato	-$ 0	
Sumas Iguales	$ 16,551,997	$ 16,551,997

FIANZAS (POLIZAS)	$ ASEGURADO	VIGENCIA
PENAL PECUNIARIA (PREDIOS LABORALES)	N/A	N/A
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES	N/A	N/A
CALIDAD	N/A	N/A
ANTICIPO Y CORRECTA INVERSION DEL MISMO	N/A	N/A
SALARIOS Y PRESTACIONES	N/A	N/A

RECIBO DE PAGO ESTAMPILLAS	VER OBSERVACION ACTA PAGO	PLANILLAS SALUD	X
RECIBO PAGO CAJA, SENA, ICBF	N/A	PAZ Y SALVO MINTRAB.	NA
RECIBO PAGO SENA (FIC)	N/A	INF. CONTRATISTA	

EL PAGO DE LAS ESPAMPILLAS SERA DESCONTADO PROPORCINALMENTE EN CADA ACTA DE PAGO

ESTADO DEL TIEMPO			
FECHA	MES	ESTADO	LLUVIAS
		NO APLICA PARA CONTRATOS DE PRESTACION DE SERVICIOS	

SE CERTIFICA QUE
NICOLAS LINARES SERNA

Ejecuta parcialmente para el Departamento de Caldas el, **OBJETO DE ESTE CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION A ENTERA SATISFACCION Y DENTRO DEL PLAZO PREVISTO.**

Dando cumplimiento al artículo 50 de la ley 789 de 2.002, modificado por el Articulo 1° de la ley 828 de 2.003 y al Articulo 27 del Decreto 2170 de 2.002, la suscrita Interventoría verificó el cumplimiento de éstas obligaciones por parte del contratista.

De conformidad con el articulo 174 del Estatuto de Rentas del Departamento (Ordenanza 816 de 2017), el pago de las estampillas se efectuara mediante retencion sobre los pagos parciales o abonos en cuenta del contratista

DAVID FERNANDO ARIAS ARISTIZABAL
Secretario de Infraestructura

MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA
Supervisor Departamento

GOBERNACION DE CALDAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

INFORME DE SUPERVISION

CONTRATO PRESTACION SERVICIOS	CD-SI-1477-2023 CO1.PCCNTR.5447829	RADICADO NRO.	20102023-1566	

Prestación de Servicios profesionales como ingeniero civil especialista en vias para desarrollar las actividades asociadas a la elaboración de los documentos relacionados con los Estudios y Diseños necesarios para la Secretaría de Infraestructura en cumplimiento de las metas planteadas en el Plan de Desarrollo Departamental

NOMBRE DEL CONTRATISTA	NICOLAS LINARES SERNA		
NOMBRE DEL SUPERVISOR	MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA		
PLAZO DEL CONTRATO	DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO Y POR 2.6 MESES, PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE		
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO	21/10/2023	FECHA DE TERMINACION	31/12/2023
VALOR DEL CONTRATO	$ 16,551,996.55		
VALOR DE LA ADICIÓN	$ 0.00		

PRESTACION DE SERVICIOS CONTRATADOS						DIF	EJECUTADO	
DESCRIPCION	UND	CANT.	PER.	V/UNIT	V/TOTAL	%		
Prestación de Servicios profesionales como ingeniero civil especialista en vias para desarrollar las actividades asociadas a la elaboración de los documentos relacionados con los Estudios y Diseños necesarios para la Secretaría de Infraestructura en cumplimiento de las metas planteadas en el Plan de Desarrollo Departamental	GL	1.00	2.60	6,366,153	16,551,997	0%	2.60	16,551,997

% CONTRA.	100.00%	% EJECUT.	100.00%

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	
CONTRATISTA	NICOLAS LINARES SERNA
VALOR TOTAL	$ 16,551,997
VALOR ADICION	$ 0
PLAZO	DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO Y POR 2.6 MESES, PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE EJECUCION
FECHA INICIO	21/10/2023
FECHA TERMINACION	31/12/2023
PRORROGA	N/A
NUEVA FECHA TERMINACION	N/A
FECHA DEL ACTA	5/12/2023

INTERVENTORIA Y/O SUPERVISION
LA SUPERVISION ES REALIZADA POR EL INGENIERO JAVIER MAURICIO VANEGAS VANEGAS, PROFESIONAL ESPECIALIZADO DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ACTIVIDADES REALIZADAS
Revisar informe adjunto

MARIA DEL PILAR GOMEZ VALENCIA
SUPERVISOR

NICOLÁS LINARES SERNA
INGENIERO CIVIL

GOBERNACIÓN DE CALDAS
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES - CONTRATO No. 20102023-1566

SUPERVISOR:	María Del Pilar Gómez Valencia
OBJETO:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN VÍAS PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES ASOCIADAS A LA ELABORACIÓN DE LOS DOCUMENTOS RELACIONADOS CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS NECESARIOS PARA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA EN CUMPLIMIENTO DE LAS METAS PLANTEADAS EN EL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL
PLAZO	Desde la suscripción del acta de inicio (20/10/2023) y hasta el 31 de diciembre de 2023.
PERÍODO INFORME	Octubre – noviembre - diciembre de 2023.

En el desarrollo del contrato de prestación de servicios **20102023-1566** suscrito con la SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO, para el período del presente informe, llevé a cabo las siguientes actividades según las obligaciones pactadas en el contrato:

- Asistencia a las reuniones virtuales y presenciales en la Gobernación de Caldas programadas por el coordinador Luis Daniel Taba Becerra para definir el cronograma de las fechas de entrega de los volúmenes de estudios y diseños de los proyectos asignados.

- Visita técnica a la vía Los Pomos La unión con la empresa interventora Oxi con la finalidad de revisar los parámetros del tránsito para realizar la encuesta origen – destino y proyectar el tránsito de diseño. También verificar la rodadura del terreno para tener en cuenta para comparar los resultados de la prospección geotécnica de pavimentos mediante los ensayos de CBR inalterado, PDC y clasificaciones.

- Ajuste y actualización del diseño de pavimentos de los puntos críticos que se adelantan los estudios y diseños en la secretaría de infraestructura.

- Elaboración del formato de origen y destino para realizar en el corregimiento Los Pomo y La Unión entre los municipios de Samaná y Norcasia, Caldas con la finalidad de estimar el movimiento vehicular. Se envío al contratista de prospección geotécnica de pavimentos la ubicación de los sondeos y apiques para realizar los ensayos de CBR inalterado, PDC y clasificación de los suelos como insumos para la elaboración de los volúmenes.

- Acompañamiento y revisión en el laboratorio del ingeniero Hector Villegas de las muestras entregadas por el contratista de la Gobernación de Caldas, para los ensayos de CBR y clasificación de suelos de la vía La Unión, Los Pomos entre los municipios de Samaná y Norcasia, Caldas.

- Elaboración del diseño de pavimentos de la carrera octava en el municipio de Risaralda como ajuste al realizado anteriormente donde no se habían suministrado ensayos de prospección geotécnica de pavimentos, de acuerdo con los volúmenes de tránsito enviados y la toma de

CBR inalterados suministrados por el municipio, donde se presentó la siguiente estructura de pavimentos.

Tabla 1.- Resumen estructura de pavimentos.

	Estructura (cm)	Estructura (In)	Coeficiente de capa (ai)	Aporte estructural (SN)
MDC-1	7.5	3	0.44	1.32
BG	15	6	0.13	0.78
SBG	15	6	0.102	0.612
SN Dispuesto				2.582
SN Necesario				2.53

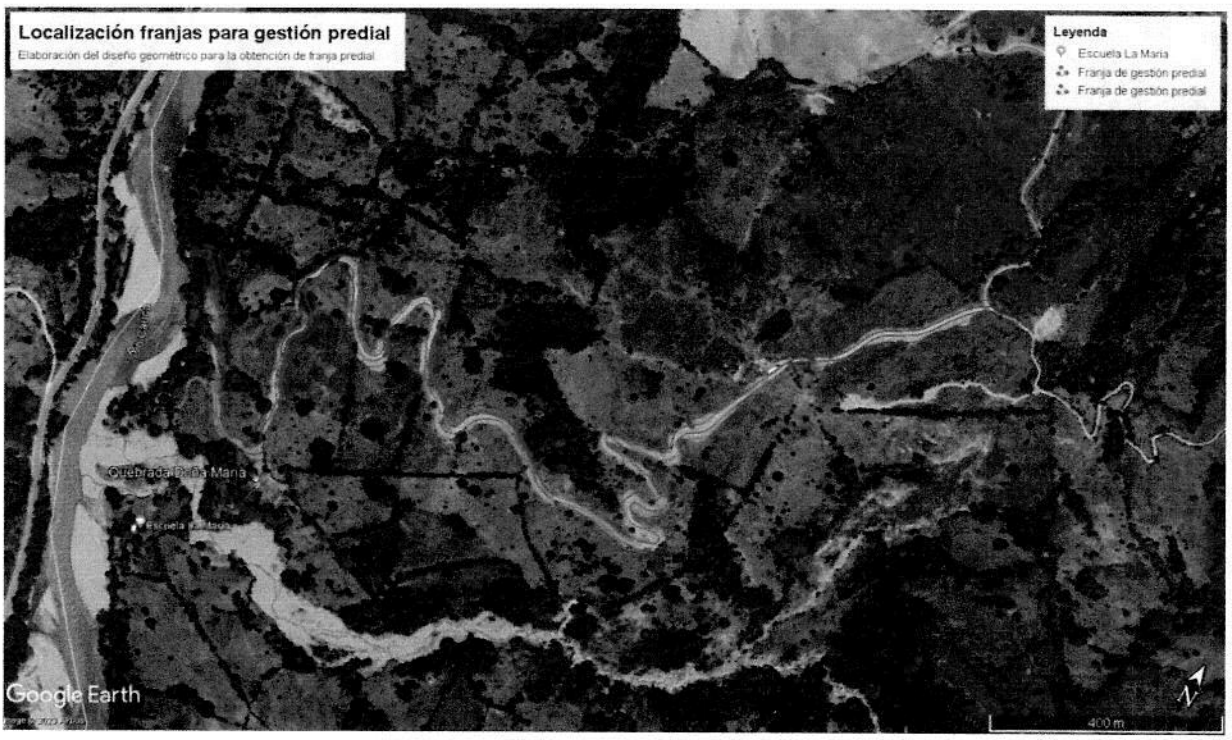
Fuente: *Elaboración propia.*

- Revisión y ajuste de los volúmenes de tránsito y diseño de pavimentos de la vía Varsovia – La Marina – Juntas.

- Conteos vehiculares del día 26 de noviembre de 2023 para la vía Arma – La Pintada con la finalidad de establecer la estimación del tránsito dentro del proyecto de pavimentación de los 3.0 kilómetros.

- Ajuste y validación de la estructura de pavimentos de la vía Manizales – Neira en el sector de Puertas del sol para la rehabilitación que se está adelantando en la vía. Asimismo planteamiento de la estructura de pavimento en concreto hidráulico sectorizado para el tramo urbano denominado Villa Julia.

- Elaboración del diseño geométrico para la vía Arma – La María en el sector denominado La Asamblea hasta La María, sector donde se ubicará el Puente sobre el río Cauca con la finalidad de establecer línea de chaflanes para la gestión predial.



- Visita técnica al corregimiento de Arma (Aguadas, Caldas), con la finalidad de extraer los videos de la estación de servicio a la entrada del corregimiento, Con base en esto realizar el aforo vehicular de 7 días, 24 horas del 20 al 26 de noviembre de 2023 para realizar el cálculo del número de ejes sencillos equivalentes para el proyecto de pavimentación de la vía Arma – La Pintada en una longitud de 3.0 kilómetros en el sector del puente hacia el municipio de Abejorral, Antioquia.

- Ajuste final a la estructura de pavimentos de la vía Puente La Libertad – El Arbolito, en el sector Ternium con la propuesta de modulación de losas en concreto hidráulico.

- Revisión del estado de los proyectos priorizados desde la secretaría de infraestructura y la secretaría de planeación, según la lista que se presenta a continuación

PRIORIZACION DE PROYECTOS EQUIPO ESTRUCTURADOR CALDAS FUTURO	
PRIORIDAD	**INFRAESTRUCTURA**
0	LA MANUELA AEROCAFE
1	TRES PUERTAS SANTAGUEDA
2	SALAMINA PACORA
3	ARMA LA PINTADA
4	9 SITIOS CRITICOS
5	PLACA HUELLA
6	LAVADEROS
7	ARMA LA MARIA
8	TERMINAR VIAS PERMITRALES SAN FELIX
9	TERMINAR PUNTOS CRITICOS SAN LORENZO
10	VARIANTE EL BRILLANTE
11	TERMALES EL ARBOLITO

PRIORIDAD	**SATELITES**
1	ADECUACIONES COLISEO CUBIERTO LA MERCED
2	ALBERGUE PACORA
3	CANCHA SAN FELIX
4	CDI SAN JOSE
5	ALBERGUE SALAMINA
6	CANCHA DE TEJO DE MARULANDA
7	RECINTO DE PENSAMIENTO EMBERA
PRIORIDAD	**PBA'S**
1	PLANTA DE BEFICIO AGUADAS
2	PLANTA DE BEFICIO LA MERCED

- Para todos los proyectos se anexan los documentos de soporte en el drive de trabajo de la secretaría de infraestructura.

Atentamente,

Nicolás Linares Serna

NICOLÁS LINARES SERNA
Especialista en vías y transporte
Estudios y diseños
Secretaria de Infraestructura del Departamento