Villeta COMPETITIVA.com gestión transparente	ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLETA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PROCESO: GESTIÓN FINANCIERA FORMATO: ACTA DE SUPERVISION Y RECIBO FINAL	Código: FO-GA-01 Fecha: 21/07/2021 Versión:02 Página: 1 de 1

CONTRATO No	260-2023	ACTA No	RECIBO FINAL	FECHA DEL ACTA	26/12/2023

OBJETO CONTRACTUAL:

CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 9 EN EL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA.

PERIODO INFORMADO DEL CONTRATO:	DEL 15/11/2023 AL 29/12/2023	FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO	29/12/2023
CONTRATANTE:	X ALCALDIA MUNICIPAL DE VILLETA	NIT.:	899999312-2
ORD DEL GASTO:	X FREDDY RODRIGO HERNÁNDEZ MORERA	C.C.:	80,279,268
CONTRATISTA:	X TOPOCONSTRUCTORES S.A.S	NIT.:	900.947.600-9
REP. LEGAL:	X JOSÉ EDWIN BUSTOS BONILLA	C.C.:	80.280.226
SUPERVISOR:	X CLAUDIA CAROLINA MUÑOZ ROJAS	CARGO	JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACION
DEP. SUPERVISOR:	X OFICINA ASESORA DE PLANEACION		
INTERVENTOR:	X	NIT.:	
ASUNTO:	En el presente documento, se detalla el informe de supervision y acta de recibo final, en el cual se realiza un analisis cuantitativo, cualiativo de ejecucion, novedades en cuanto adiciones, prorrogas, suspenciones, y verificacion de requisitos para determinar si es viable o no el pago.		

A. BALANCE DEL TERMINO DEL CONTRATO

Plazo Cumplido: **100%**

A1. PLAZO INICIAL DE EJECUCION:	MESES	1	DIAS	15	INICIA	15/11/2023
A2. PRORROGAS O ADICIONES EN TIEMPO REALIZADAS EN EL PERIODO EVALUADO	MESES	0	DIAS	0		
A3. PRORROGAS O ADICIONES EN TIEMPO REALIZADAS EN ACTAS ANTERIORES	MESES	0	DIAS	0		
A4. SUSPENCIONES DEL CONTRATO EN EL PERIODO EVALUADO	MESES	0	DIAS	0		
A5. SUSPENCIONES DEL CONTRATO REALIZADAS EN ACTAS ANTERIORES	MESES	0	DIAS	0		
A6. PLAZO DEL CONTRATO (A1+A2+A3)	**MESES**	**1**	**DIAS**	**15**		
A7. PLAZO EJECUTADO	**MESES**	**1**	**DIAS**	**15**		
A8. PLAZO POR EJECUTAR	**MESES**	**0**	**DIAS**	**0**	TERMINA	29/12/2023

B. SEGUIMIENTO CONTRACTUAL

Obligaciones Cumplidas: **98%**

No	OBLIGACION	DEFICIENTE	A MEJORAR	SATISFACTORIO	SOBRESALIENTE	NO APLICA	OBSERVACIONES
1	CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 9 EN EL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA.						

B1. CONCEPTO GENERAL DEL CUMPLIMIENTO:

EN EL PERIODO EVALUADO, EL CONTRATISTA CUMPLE SUS FUNCIONES A SATISFACCION

B2. RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS ACERCA DEL DESEMPEÑO DEL CONTRATISTA:

NINGUNA

B3. DECLARACIONES Y PROPUESTAS DEL CONTRATISTA ANTE UN EVENTUAL DESEMPEÑO DEFICIENTE O A MEJORAR DE LAS OBLIGACIONES:				
NINGUNA				
B4. ¿EXISTE PLAN DE MEJORAMIENTO?	**SI**		**NO**	X
B5. ¿EL CONTRATISTA ENTREGA INFORMES DE EJECUCION Y SOPORTES?	**SI**	X	**NO**	
SEGURIDAD SOCIAL, INFORME DE EJECUCION DE ACTIVIDADES Y SOPORTES				
B6. ¿PROCEDE A PAGO EN ESTE PERIODO?	**SI**	X	**NO**	

C. GARANTIAS

DESCRIPCION DEL AMPARO	No POLIZA	COBERTURA INICIAL		AMPLIACION ANTERIORES	AMPLIACION EN EL PERIODO	FECHA APROB.:
		DESDE	HASTA	HASTA	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	18-44-101093073	09/10/2023	24/03/2024	N/A	N/A	10/10/2023
PRESTACIONES SOCIALES	18-44-101093073	09/10/2023	24/11/2026	N/A	N/A	10/10/2023
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA	18-44-101093073	5 AÑOS		N/A	N/A	10/10/2023

D. RELACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

ITEM	PERIODO DE PAGO	FECHA DE PAGO	VALOR APORTADO
PENSION	nov-23	06/12/2023	$ 2,998,000
SALUD	dic-23	06/12/2023	$ 820,400
ARL	nov-23	06/12/2023	$ 1,005,700

E. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Ejecucion Financiera: **97.86%**

E1. VALOR TOTAL DEL CONTRATO (E2+E3+E4)	**$ 204,175,670.00**	
E2. VALOR INCIAL DEL CONTRATO	$ 204,175,670.00	
E3. VALOR ADICIONES EN DINERO REALIZADAS EN EL PERIODO EVALUADO	$0.00	
E4. VALOR ADICIONES EN DINERO REALIZADAS EN ACTAS ANTERIORES	$0	
E5. VALOR ANTICIPO	$0	
E6. VALOR AMORTIZADO MEDIANTE ESTA ACTA		$0
E7. VALOR AMORTIZADO EN ACTAS ANTERIORES		$0
E8. SALDO POR AMORTIZAR (E5-(E6+E7))		$0
E9. VALOR DE LA PRESENTE ACTA	**$**	**199,809,927.20**
E10. VALOR TOTAL PAGOS PARCIALES ANTERIORES		$0
E11. VALOR POR EJECUTAR (D+B.3.) - A FAVOR DEL MUNICIPIO	$	4,365,742.80
E12. PAGAR AL CONTRATISTA LA SUMA DE (E9-E6)	**$**	**199,809,927.20**

F. INFORMACION REGISTRO PRESUPUESTAL Y TRIBUTARIA

F1. REGISTRO PRESUPUESTAL INICIAL DEL CONTRATO	No	2023000731	FECHA:	04/10/2023
F2. REGISTRO PRESUPUESTAL INICIAL DEL CONTRATO	No		FECHA:	
F2. 2do REGISTRO PRESUPUESTAL DE ADICIONES REALIZADAS	No		FECHA:	
F3. 3er REGISTRO PRESUPUESTAL DE ADICIONES REALIZADAS	No		FECHA:	
F4. 4to REGISTRO PRESUPUESTAL DE ADICIONES REALIZADAS	No		FECHA:	

F5. CUENTA BANCARIA	ENTIDAD	BANCOLOMBIA - CUENTA CORRIENTE	No	38501349802		
F6.F6. RESPONSABILIDAD TRIBUTARIA	NO RESPONSABLE	0	RESPONSABLE	X	ESPECIAL	0

G. FORMA DE PAGO:

El municipio pagara al contratista el valor del presente contrato mediante actas de corte parciales de mínimo un 20% los cuales deben ser proporcionales a la obra ejecutada. Los pagos parciales se realizaran mediante la presentación de actas parciales de obra, las cuales deben estar avaladas previamente por el supervisor designado por el municipio, el valor cancelado mediante las actas será directamente proporcional a la obra ejecutada y/o avance, hasta completar el 80% por ciento del valor del contrato y un pago final del 20% correspondiente al acta de recibo final de obra.

Nota: sin perjuicio de lo anterior, el contratista podrá realizar un único cobro correspondiente al 100 del valor del contrato, contra ejecución del 100% de las actividades contratadas, en todo caso este pago solo se podrá efectuar mediante el acta de recibo final de obra, previo aval del supervisor designado por el municipio.

H. OBSERVACIONES:

El presente informe de supervisión y acta final, hace las veces de ACTA DE TERMINACION Y ACTA DE RECIBO FINAL del contrato de obra No. 260 de 2023 y las partes se declaran a paz y salvo en el marco de la ejecución del contrato de la referencia.

FIRMAS:

EN CALIDAD DE:	NOMBRE	FIRMA
CONTRATANTE:	FREDDY RODRIGO HERNÁNDEZ MORERA Alcalde Municipal	
CONTRATISTA:	JOSÉ EDWIN BUSTOS BONILLA CONTRATISTA	
SUPERVISOR:	CLAUDIA CAROLINA MUÑOZ ROJAS JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACION	

TOPOCONSTRUCTORES S.A.S

NIT 900947600-9

MUNICIPIO DE VILLETA CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N°260 DE 2023

INFORME FINAL DE OBRA ACTA No.1

"CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 9 EN EL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA."



DICIEMBRE DE 2023

Carrera 11 2 36 Barrio Bello Horizonte Villeta Cund. Tel 8447442 Cel 3124311416 Email: topoconstructoressas@gmail.com

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION .....

2. OBJETIVOS .....

3. DATOS DEL CONTRATO DE OBRA .....

4. POLIZAS SUSCRITAS .....

5. FORMA DE PAGO .....

6. EJECUCION DE LA OBRA .....

6.1 ITEMS EJECUTADOS .....

6.2 ASPECTOS LOGISTICOS .....

7. DIFICULTADES ENCONTRADAS .....
8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....
9. ANEXOS .....

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO.
2. INFORME DE RESULTADOS DE LABORATORIO.
3. MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES.
4. PARAFISCALES Y CERTIFICACION.
5. PAGO FIC.
6. SOLICITUD DE GIRO DE RECURSOS POR PARTE DEL CONTRATANTE Y CERTIFICACION BANCARIA.
7. FACTURA.

1. INTRODUCCION

El Municipio de Villeta Cundinamarca, contrató mediante Contrato de obra pública **N°260 DE 2023 "CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 9 EN EL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA.".**
Dentro de las competencias Municipales encontramos que la alcaldía de Villeta Cundinamarca tiene la necesidad y la responsabilidad de realizar el mejoramiento a las víasobjeto del presente contrato mediante la construcción de vías en pavimento debido a lascondiciones de tránsito que dificultan la movilidad de vehículos en la zona urbana del municipio.

En el presente informe, se hace un resumen de las condiciones encontradas y las vigentes, se describe y detalla las obras ejecutadas, se incluye memoria de cantidades de obra y los recursos económicos asociados. Como soporte documental se anexa un registro fotográficodel proceso constructivo entre otros.

2. OBJETIVOS

El presente informe tiene como objetivo primordial dar a conocer la ejecución total del **CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 260 DE 2023**. El mejoramiento de la vía urbana carrera 9 en el municipio de Villeta, Cundinamarca."

- Hacer un resumen de las condiciones finales del contrato objeto del presenteinforme.
- Detallar la obra ejecutada y los recursos económicos empleados
- Anexar un registro fotográfico del trabajo realizado.
- Entregar las respectivas memorias de cálculo con las cantidades de obraejecutadas.

3. DATOS DEL CONTRATO DE OBRA

INFORMACION CONTRACTUAL

No. Contrato	186 de 2023
Objeto	"CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 9 EN EL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA."
Contratista	TOPOCONSTRUCTORES SAS. NIT. 900.947.600-9
Valor Inicial del Contrato	$204,176,590.00
Valor Final del Contrato	$199.809.927,2
Acta de Inicio	15 de noviembre de 2023
Acta de Terminación	21 de diciembre de 2023
Plazo inicial	Un mes y once días.

4. POLIZAS SUSCRITAS

Aseguradora: SOLIDARIA

POLIZAS	N°.	DESDE	HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	18-44-101093073	09/10/2023	24/03/2024
PAGOS DE SALARIO, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	18-44-101093073	09/10/2023	24/11/2026
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA	18-44-101093073	5 años, 0 meses y 0 días	08/11/2028
RESPONSABILIDAD CIVIL PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	18-40-101068416	09/10/2023	24/11/2023
SERIEDAD DE LA OFERTA	18-44-101092461	22/09/2023	22/12/2023

5. FORMA DE PAGO

La forma de pago vigente para el proyecto es la siguiente:

Pago total conforme a la entrega mediante acta final, el cual será pagado una vez suscrita el acta correspondiente y dando cumplimiento a los requisitos legales a que allá lugar.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se realizaron las actividades preliminares como el encerramiento de la obra con lona verde, luego de esto se ejecutó la localización y replanteo del área de la vía a intervenir, se efectuó la demolición de la capa asfáltica mediante excavación mecánica retro excavadora y volqueta, se ejecuta la excavación de la caja para la estructura del pavimento, se inicia con la imprimación, se aplica la mezcla densa en caliente. se efectúa la nivelación de posos de inspección.

5.1 ITEMS EJECUTADOS

- LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN
- DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)
- CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M
- EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)
- EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)
- SUELO-CEMENTO (INCLUYE SUMINISTRO DEL CEMENTO)
- SUBBASE GRANULAR
- BASE GRANULAR
- RIEGO DE IMPRIMACIÓN
- MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)
- NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M (INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)
- SARDINEL PREFABRICADO A-10

5.2 ASPECTOS LOGISTICOS

PERSONAL DEL CONTRATISTA

Durante este periodo el contratista tuvo el siguiente personal y equipo:

Personal:

- Director de obra
- Residente de obra
- 1 inspectores de Obra
- 1 oficiales de construcción
- 2 ayudantes de construcción

Equipo:

Se ha contado con el equipo necesario para la elaboración de los trabajos:

- Retro excavadora
- Vibro Compactador
- Volqueta
- Fresadora
- Minicargador
- Mezcladora de Concreto
- Equipo menor
- Vibrador de concreto

Estado del Tiempo:

Buen tiempo para la ejecución y desarrollo de las labores contempladas dentro del contrato sin novedad alguna para la terminación del mismo.

6. DIFICULTADES ENCONTRADAS

Para dar cumplimiento a la construcción se encontraron dificultades como tubería de agua potable de la empresa de servicios públicos de Villeta la cual tenían filtraciones la cual causaron daños en la estructura de la vía estas fueron solucionadas.

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

CONCLUSIONES:

Con esta obra se logra Mejorar de la accesibilidad significativamente, lo que facilita el flujo de personas y vehículos.
Seguridad vial: Se han implementado medidas de seguridad vial, como la instalación de señalización y pasos peatonales, contribuyendo a un entorno más seguro.
Impacto en el comercio local: El mejoramiento de la vía ha tenido un impacto positivo en los comerciantes locales al aumentar la afluencia de clientes.
Estética urbana: La renovación de la vía ha mejorado la estética urbana, lo que contribuye a una experiencia más agradable para los visitantes.
Sostenibilidad: Se han utilizado materiales de construcción duraderos y sostenibles, lo que garantiza la longevidad de la vía.

RECOMENDACIONES

• Inspección regular: Realizar inspecciones periódicas para identificar signos de desgaste, daños o deterioro en la vía y las estructuras adyacentes.
• Limpieza y gestión de residuos: Mantener la vía y sus alrededores limpios y libres de basura, lo que no solo mejora la estética, sino que también previene problemas de obstrucción en el drenaje.
• Monitoreo de drenaje: Asegurarse de que el sistema de drenaje funcione correctamente y esté libre de obstrucciones para evitar cualquier tipo de desbordamiento de aguas bien seas residuales como aguas lluvias superficiales.
• Reparación oportuna: Cualquier daño o deterioro identificado debe ser reparado de manera oportuna para evitar que se agrave y genere costos mayores en el futuro.
• Estas recomendaciones son esenciales para mantener la vía en buen estado y garantizar su funcionalidad y seguridad a lo largo del tiempo.

ANEXOS
REGISTRÓ FOTOGRAFICO

- LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN

	
FOTO N°.1	**FOTO N°.2**

- DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)

	
FOTO N°.1	**FOTO N°.2**

- CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M



FOTO N°.1



FOTO N°.2



FOTO N°.3

- EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM).



FOTO N°.1



FOTO N°.2

- EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM).



FOTO N°.1



FOTO N°.2



FOTO N°.3



FOTO N°.4

- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)



FOTO N°.1



FOTO N°.2



FOTO N°.3



FOTO N°.4

- SUELO-CEMENTO (INCLUYE SUMINISTRO DEL CEMENTO)



FOTO N°.1



FOTO N°.2



FOTO N°.3



FOTO N°.4

- SUBBASE GRANULAR



FOTO N°.1



FOTO N°.2

- BASE GRANULAR



FOTO N°.1

- RIEGO DE IMPRIMACIÓN

	
FOTO N°.1	**FOTO N°.2**

- MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)

	
FOTO N°.3	**FOTO N°.4**

	
FOTO N°.5	**FOTO N°.6**

- NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M(INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)

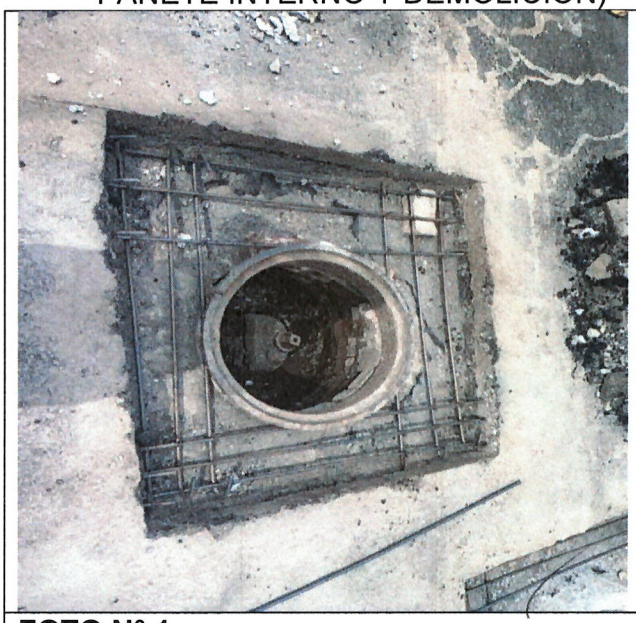
	
FOTO N°.1	**FOTO N°.2**



FOTO N°.3



FOTO N°.4

- SARDINEL PREFABRICADO A-10



FOTO N°.1



FOTO N°.2

4. INFORME DE RESULTADOS DE LABORATORIO

INGEOLAB
LABORATORIO DE INGENIERIA CIVIL

Mosquera, Diciembre de 2023.

Señores:
TOPO CONSTRUCCIONES SAS
Atn. Ing JOSE EDWIN BUSTOS BONILLA
Obra: VIA CARRERA 9 DESDE LA PLAZA BOLIVAR A LA CALLE 4 MUNICIPIO VILLETA CUNDINAMARCA.
Ciudad.

Respetado Ingeniero:

Atentamente presentamos los resultados obtenidos en los ensayos de densidades en el terreno realizados a muestras tomadas INSITU, en desarrollo de los trabajos de control de compactación de la obra en referencia.

En los cuadros adjuntos se encuentran los resultados de los ensayos.

Sin otro particular por el momento, me suscribo de Usted,

Atentamente.

INGEOLAB S.A.S
LABORATORIO DE INGENIERIA CIVIL

ANDRES FELIPE COLMENARES
C.C. No 1.032.383.841 de Bogota
Ingeniero Civil M.P 25202-245744 CND

INGEOLAB

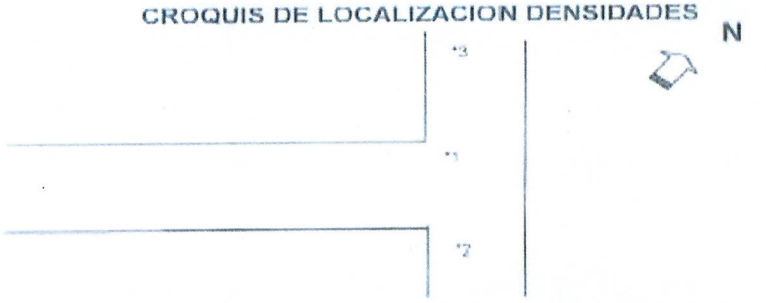
LABORATORIO DE INGENIERIA CIVIL

DENSIDADES EN EL TERRENO

Compañia: TOPOCONSTRUCCIONES SAS
Atencion : ING JOSE EDWIN BUSTOS BONILLA
Obra : VIA CARRERA 9 VILLETA CUNDINAMARCA
FECHA: DICIEMBRE 7 DE 2,023

ENSAY No.	MATERIAL	LOCALIZACION	DENSIDAD SECA GRM/CM3	Wn %	DENSIDAD SECA MAX. GRM/CM3	W OPTIMA	% DE COMPAC
1	Sub - Base	Via carrera 9 municipio Villeta Cundinamarca.	2,119	6,0	1,960	8,8	108,1
2	Sub - Base	Via carrera 9 municipio Villeta Cundinamarca.	2,072	9,4	1,960	8,8	105,7
3	Sub - Base	Via carrera 9 municipio Villeta Cundinamarca.	2,036	6,2	1,960	8,8	103,9

CROQUIS DE LOCALIZACION DENSIDADES



Nota: Los resultados obtenidos corresponden unicamente a la muestra sometida al ensayo

LABORATORISTA

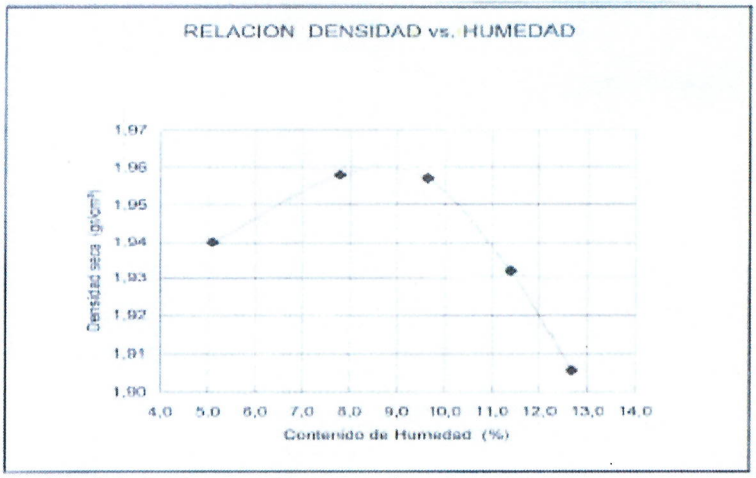
INGEOLAB S.A.S
LABORATORIO DE INGENIERIA CIVIL
JEFE DE LABORATORIO

INGEOLAB
LABORATORIO DE INGENIERIA CIVIL

ENSAYO DE COMPACTACION EN LABORATORIO
PROCTOR MODIFICADO

Compañia: TOPO CONSTRUCCIONES SAS — Fecha: sep-23
Atn: Ing EDWIN BUSTOS — Muestra No: 1
Obra: CARRERA 2 DESDE EL PASO A LA CALLE 4 MUNICIPIO VILLETA — Laboratorista: Mauricio Manrique
Descripción: Material sub-base granular grava arena arcillosa color amarillo
Peso martillo: 10 lbs — Altura de caida: 18 " — Diam. molde: 6" — Proctor: Modificado
N° de capas: 5 — Golpes/capa: 56 — Altura muestra: 4,5 — Muestra N°: 1

DETERMINACION		1	2	3	4	5
Molde + material húmedo	gr.	10870	11000	11125	11138	11127
Peso del molde	gr.	6550	6500	6550	6550	6550
Peso material húmedo	gr.	4320	4500	4575	4588	4577
Volumen del molde	cm³	2132	2132	2132	2132	2132
DENSIDAD HUMEDA	gr/cm³	2,100	2,111	2,146	2,152	2,147
Cápsula + material húmedo	gr.	128,9	346,9	351,5	162	251,3
Cápsula + material seco	gr.	124,6	324,6	324,6	150,2	228,4
Peso del agua	gr.	4,3	22,3	26,9	11,8	22,9
Peso de la cápsula	gr.	40,2	38,5	45,7	46,7	47,5
Peso material seco	gr.	84,4	286,1	278,9	103,5	180,9
CONTENIDO DE AGUA	%	5,1	7,8	9,6	11,4	12,7
DENSIDAD SECA	gr/cm³	1,940	1,958	1,957	1,932	1,906
DENSIDAD SECA	lb/pc³	121,1	122,2	122,1	120,5	118,9



DENSIDAD MAXIMA (gr/cm³) 1,960

HUMEDAD OPTIMA (%) 8,8

Nota: El resultado obtenido corresponde únicamente a la muestra sometida al ensayo.

INGEOLAB S.A.S.
LABORATORIO DE INGENIERIA CIVIL

INGEOLAB

LABORATORIO DE INGENIERIA CIVIL





CALLE 1 N° 4 - 41 - TEL.:(031) 827 5211 - CELULAR: 310 225 00 18 - MOSQUERA - CUND.

INGEOLAB

LABORATORIO DE INGENIERIA CIVIL





REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2023-2261761

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que ANDRES FELIPE COLMENARES VALLEJO, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 1032383841, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-245744 desde el 14 de Febrero de 2013, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 267.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los doce (12) días del mes de Septiembre del año dos mil veintitrés (2023).

Rubén Darío Ochoa Arbeláez

Firma del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.

Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Macrosite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA – COPNIA
Calle 78 N° 9 - 57 - Teléfono: 322 0191 - Bogotá D.C.
e-mail: contactenos@copnia.gov.co
www.copnia.gov.co

opo Constructores

TOPOCONSTRUCTORES S.A.S

NIT 900947600-9

ACTA ENTREGA FINAL

Villeta COMPETITIVA gestión transparente

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE VILLETA
CONTRATO DE OBRA Nº 260 DE 2023

TOPOCONSTRUCTORES SAS

ACTA DE ENTREGA FINAL

FECHA DE ELABORACION : 15 DE DICIEMBRE DE 2023

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 9 EN EL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE VILLETA — **CONTRATISTA:** TOPOCONSTRUCTORES SAS

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD CONTRATADA			MAYORES/MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACUMULADO TOTAL	
			CANT	VR. UNITARIO	TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN	M2	73,5	$ 16.917	$ 1.243.400	398,48	$ 6.741.066,16	471,98	$ 7.984.485,66	471,98	$ 7.984.485,66
2	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	73,5	$ 255.175	$ 18.755.363	-26,30	-$ 6.711.102,50	47,20	$ 12.044.260,00	47,20	$ 12.044.260,00
3	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	154	$ 36.906	$ 5.683.524	0,60	$ 22.143,60	154,60	$ 5.705.667,60	154,60	$ 5.705.667,60
4	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	166,6	$ 30.947	$ 5.155.770	-157,96	-$ 4.888.388,12	8,64	$ 267.382,08	8,64	$ 267.382,08
5	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	166,6	$ 26.863	$ 4.475.376	264,93	$ 7.116.760,86	431,53	$ 11.592.136,66	431,53	$ 11.592.136,66
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	490	$ 14.699	$ 7.202.510	122,16	$ 1.795.629,84	612,16	$ 8.998.139,84	612,16	$ 8.998.139,84
7	SUELO-CEMENTO (INCLUYE SUMINISTRO DEL CEMENTO)	M3	122,5	$ 133.989	$ 16.413.653	4,42	$ 592.231,38	126,92	$ 17.005.883,88	126,92	$ 17.005.883,88
8	SUBBASE GRANULAR	M3	16,1	$ 125.381	$ 2.018.634	110,82	$ 13.894.722,42	126,92	$ 15.913.356,52	126,92	$ 15.913.356,52
9	BASE GRANULAR	M3	112,7	$ 175.309	$ 19.757.324	4,07	$ 712.876,52	116,77	$ 20.470.200,82	116,77	$ 20.470.200,82
10	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	490	$ 7.392	$ 3.622.080	-18,02	-$ 133.203,84	471,98	$ 3.488.876,16	471,98	$ 3.488.876,16
11	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	63,7	$ 1.499.762	$ 95.534.839	-2,34	-$ 3.513.342,46	61,36	$ 92.021.496,94	61,36	$ 92.021.496,94
12	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN DI=1.20M, E=0.25M, H=0.21M(INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UN	3	$ 248.136	$ 744.408	1,00	$ 248.136,00	4,00	$ 992.544,00	4,00	$ 992.544,00
13	BARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	140	$ 158.357	$ 22.169.980	-119,00	-$ 18.844.483,00	21,00	$ 3.325.497,00	21,00	$ 3.325.497,00
14	LINEA DE DEMARCACIÓN PINTURA EN FRIO	ML	210	$ 6.661	$ 1.398.810	-210,00	-$ 1.398.810,00		$ -	0,00	$ -

VALOR TOTAL		$ 204.175.670	$ (4.365.743)	$ 199.809.927		$ 199.809.927
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO		$ 153.515.542	$ (3.282.514)	$ 150.233.028		$ 150.233.028
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 38.378.885	$ (820.628)	$ 37.558.257		$ 37.558.257
IMPREVISTOS	3%	$ 4.605.466	$ (98.475)	$ 4.506.991		$ 4.506.991
UTILIDAD	5%	$ 7.675.777	$ (164.126)	$ 7.511.651		$ 7.511.651
TOTAL		$ 204.175.670,3	$ (4.365.743,1)	$ 199.809.927,2		$ 199.809.927,2

VALOR INICIAL CONTRATO	$ 204.175.670,3
VALOR TOTAL	$ 199.809.927,2

1: El Supervisor Certifica que revisó, verificó y constató el pago de los Parafiscales de Ley por parte del contratista, con base en los soportes presentados por éste.
1, El recibo por parte de la Interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia al citado contrato de obra.
2: Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista y Supervisor. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoria y el Contratista realizan las
3. El % de Amortizacion debe coincidir con el consignado en la factura

Para constancia de lo anterior firman:

Contratista
José Edwin Bustos Bonilla
R.L TOPOCONSTRUCTORES SAS

Planeación - Revisó
Arq, Carllona Muñoz
JEFE DE PLANEACION MUNICIPAL

MEMORIAS DE CALCULO

Villeta COMPETITIVA 2020-2023 gestión transparente

VIA CARRERA 9 (260-2023)

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 9 EN EL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA

ACTIVIDAD	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN				UNIDAD	M2	
ITEM	REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	UND	CANTIDAD	TOTAL
		CARRERA 9	70,30	6,60	0,00	M²	1,00	463,98
		Empalme carcamo	8,00	1,00		M²	1,00	8,00
		TOTAL						471,98

NOTA:

Contratista
José Edwin Bustos Bonilla
R.L TOPOCONSTRUCTORES SAS

Revisó
Arq. Carolina Muñoz
JEFE DE PLANEACION MUNICIPAL

VIA CARRERA 9 (260-2023)

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 9 EN EL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA

ACTIVIDAD	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)				UNIDAD	M3	
ITEM	REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	UND	CANTIDAD	TOTAL
		Demolicion de asfalto	70,30	6,60	0,10	M³	1,00	46,40
		Empalme carcamo	8,00	1,00	0,10	M³	1,00	0,80
					TOTAL			47,20

NOTA:

Contratista
José Edwin Bustos Bonilla
R.L TOPOCONSTRUCTORES SAS

Revisó
Arq. Carolina Muñoz
JEFE DE PLANEACION MUNICIPAL

Villeta COMPETITIVA gestión transparente

VIA CARRERA 9 (260-2023)

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 9 EN EL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA

ACTIVIDAD: CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M — UNIDAD: ML

ITEM	REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	UND	CANTIDAD	TOTAL
		Derecha	70,30			ML	1,00	70,30
		Izquierda	70,30			ML	1,00	70,30
		Norte	7,00			ML	1,00	7,00
		Sur	7,00			ML	1,00	7,00
					TOTAL			154,60

NOTA:

Contratista
José Edwin Bustos Bonilla
R.L TOPOCONSTRUCTORES SAS

Revisó
Arq. Carolina Muñoz
JEFE DE PLANEACION MUNICIPAL

VIA CARRERA 9 (260-2023)

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 9 EN EL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA

ACTIVIDAD	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	UNIDAD	ML

ITEM	REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	UND	CANTIDAD	TOTAL
		EXCAVACION	54,00	0,40	0,40	M³	1,00	8,64
						TOTAL		8,64

NOTA:

Contratista
José Edwin Bustos Bonilla
R.L TOPOCONSTRUCTORES SAS

Revisó
Arq. Carolina Muñoz
JEFE DE PLANEACION MUNICIPAL

Villeta COMPETITIVA gestión transparente

VIA CARRERA 9 (260-2023)

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 9 EN EL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA

ACTIVIDAD	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)				UNIDAD	M3	
ITEM	REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	UND	CANTIDAD	TOTAL
		EXCAVACION	70,30	6,60	0,85	M³	1,00	394,38
		CONTRA CARCAMO	8,00	1,00	0,85	M³	1,00	6,80
		ARREGLO FILTRACIÓN TUBO 8 PUL	8,50	4,20	0,85	M³	1,00	30,35
					TOTAL			431,53

NOTA:

Contratista
José Edwin Bustos Bonilla
R.L TOPOCONSTRUCTORES SAS

Revisó
Arq. Carolina Muñoz
JEFE DE PLANEACION MUNICIPAL

VIA CARRERA 9 (260-2023)

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 9 EN EL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA

ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)				UNIDAD	M2	
ITEM	REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	UND	CANTIDAD	TOTAL
								
		CARRERA 9	70,30	6,80	0,00	M²	1,00	478,04
		LATERALES	70,30		0,70		2,00	98,42
		ARREGLO FILTRACIÓN TUBO 8 PUL	8,50	4,20	0,00	M²	1,00	35,70
					TOTAL			612,16

NOTA:

Contratista
José Edwin Bustos Bonilla
R.L TOPOCONSTRUCTORES SAS

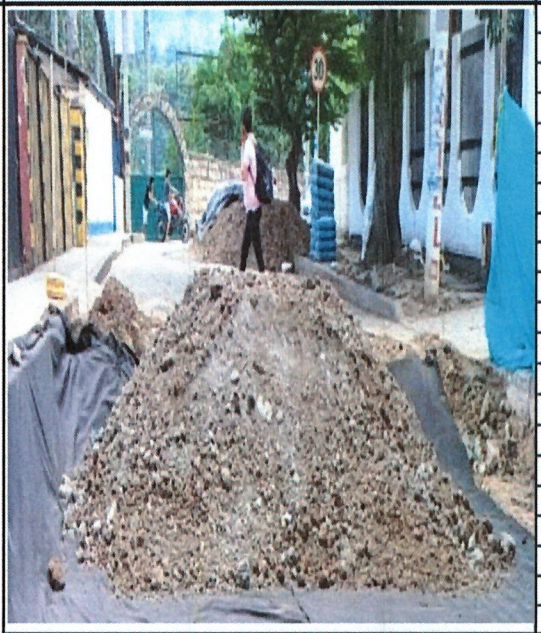
Revisó
Arq. Carolina Muñoz
JEFE DE PLANEACION MUNICIPAL

VIA CARRERA 9 (260-2023)

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 9 EN EL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA

ACTIVIDAD	SUELO-CEMENTO (INCLUYE SUMINISTRO DEL CEMENTO)			UNIDAD	M3	

ITEM	REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	UND	CANTIDAD	TOTAL
								
		SUELO CEMENTO	70,30	6,60	0,25	M³	1,00	116,00
		CONTRA CARCAMO	8,00	1,00	0,25	M³	1,00	2,00
		ARREGLO FILTRACIÓN TUBO 8 PUL	8,50	4,20	0,25	M³	1,00	8,93
		TOTAL						126,92

NOTA:

Contratista
José Edwin Bustos Bonilla
R.L TOPOCONSTRUCTORES SAS

Revisó
Arq. Carolina Muñoz
JEFE DE PLANEACION MUNICIPAL

Villeta COMPETITIVA 2020-2023 gestión transparente

VIA CARRERA 9 (260-2023)

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 9 EN EL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA

ACTIVIDAD	SUBBASE GRANULAR	UNIDAD	M3

ITEM	REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	UND	CANTIDAD	TOTAL
								
		SUBBASE	70,30	6,60	0,25	M³	1,00	116,00
		CONTRA CARCAMO	8,00	1,00	0,25	M³	1,00	2,00
		ARREGLO FILTRACIÓN TUBO 8 PUL	8,50	4,20	0,25	M³	1,00	8,93
		TOTAL						126,92

NOTA:

Contratista
José Edwin Bustos Bonilla
R.L TOPOCONSTRUCTORES SAS

Revisó
Arq. Carolina Muñoz
JEFE DE PLANEACION MUNICIPAL

VIA CARRERA 9 (260-2023)

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 9 EN EL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA

ACTIVIDAD	BASE GRANULAR			UNIDAD	M3	

ITEM	REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	UND	CANTIDAD	TOTAL
								
		BASE GRANULAR	70,30	6,60	0,23	M^3	1,00	106,72
		CONTRA CARCAMO	8,00	1,00	0,23	M^3	1,00	1,84
		ARREGLO FILTRACIÓN TUBO 8 PUL	8,50	4,20	0,23	M^3	1,00	8,21
		TOTAL						116,77

NOTA:

Contratista
José Edwin Bustos Bonilla
R.L TOPOCONSTRUCTORES SAS

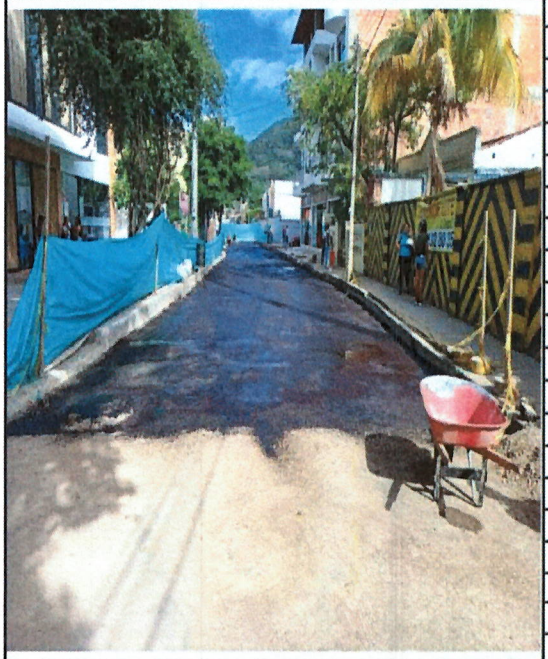
Revisó
Arq. Carolina Muñoz
JEFE DE PLANEACION MUNICIPAL

Villeta COMPETITIVA gestión transparente

VIA CARRERA 9 (260-2023)

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 9 EN EL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA

ACTIVIDAD	RIEGO DE IMPRIMACIÓN				UNIDAD	M2	
ITEM	REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	UND	CANTIDAD	TOTAL
								
		IMPRIMACION	70,30	6,60		M2	1,00	463,98
		CONTRA CARCAMO	8,00	1,00		M2	1,00	8,00
		TOTAL						471,98

NOTA:

Contratista
José Edwin Bustos Bonilla
R.L TOPOCONSTRUCTORES SAS

Revisó
Arq. Carolina Muñoz
JEFE DE PLANEACION MUNICIPAL

Villeta COMPETITIVA gestión transparente

VIA CARRERA 9 (260-2023)

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 9 EN EL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA

ACTIVIDAD	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	UNIDAD	M3

ITEM	REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	UND	CANTIDAD	TOTAL
								
		MDC-19	70,30	6,60	0,13	M³	1,00	60,32
		CONTRA CARCAMO	8,00	1,00	0,13	M³	1,00	1,04
					TOTAL			61,36

NOTA:

Contratista
José Edwin Bustos Bonilla
R.L TOPOCONSTRUCTORES SAS

Revisó
Arq. Carolina Muñoz
JEFE DE PLANEACION MUNICIPAL

VIA CARRERA 9 (260-2023)

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 9 EN EL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA

ACTIVIDAD	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M.(INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)				UNIDAD	UN	
ITEM	REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	UND	CANTIDAD	TOTAL
		NIVELACION DE POZOS				UNIDAD	4,00	4,00
					TOTAL			4,00

NOTA:

Contratista
José Edwin Bustos Bonilla
R.L TOPOCONSTRUCTORES SAS

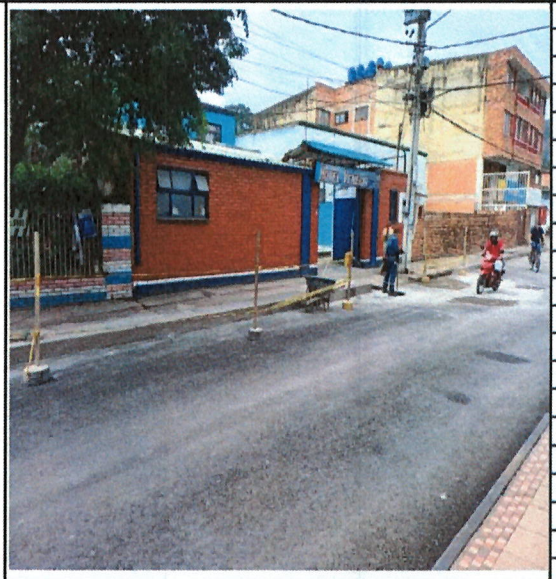
Revisó
Arq. Carolina Muñoz
JEFE DE PLANEACION MUNICIPAL

Villeta COMPETITIVA gestión transparente

VIA CARRERA 9 (260-2023)

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES

OBJETO: CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 9 EN EL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA

ACTIVIDAD	SARDINEL PREFABRICADO A-10				UNIDAD	ML	
ITEM	REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	UND	CANTIDAD	TOTAL
		SARDINEL	21,00			UNIDAD	1,00	21,00
				TOTAL				21,00

NOTA:

Contratista
José Edwin Bustos Bonilla
R.L TOPOCONSTRUCTORES SAS

Revisó
Arq. Carolina Muñoz
JEFE DE PLANEACION MUNICIPAL

5. PARAFISCALES Y CERTIFICACION

TOPOCONSTRUCTORES S.A.S

NIT 900947600-9

Villeta, 21 de diciembre de 2023

Señores:
MUNICIPIO DE VILLETA CUNDINAMARCA
SECRETARIA ADMINISTRATIVA Y DE GOBIERNO – CONTRATACION
Palacio Municipal

Referencia: contrató No. 260 de 2023 objeto es **"CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 9 EN EL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA."**

El suscrito Contador Público, hace saber que **JOSE EDWIN BUSTOS BONILLA,** ha cumplido y se encuentra al día con sus obligaciones provenientes del sistema de salud, riesgos profesionales, Riesgos Laborarles, pensiones, aportes a las Cajas de Compensación Familiar Sena e ICBF, durante el periodo comprendido de agosto a septiembre de 2023; que el personal a su nombre hace parte de la empresa Topoconstructores S.A.S. de la cual es único socio.

La anterior certificación se expide para efectos de dar cumplimiento al Artículo 50 de la Ley 789 de2002.

Atentamente,

MARIA CRISTINA CASAS MELO
C.C. No. 51.739.717
T.P. 159810-T
Contador Público

JOSE EDWIN BUSTOS BONILLA
NIT: 80.280.226-9
M.P. 25838002047
R/L Topoconstructores S.A.S.

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Certificado No:

B B 8 C 9 B 5 A B 3 E 2 8 1 4 A

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **MARIA CRISTINA CASAS MELO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 51739717 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 159810-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

159810-T



MARIA CRISTINA
CASAS MELO
C.C. 51739717
RESOLUCION INSCRIPCION 177 FECHA 09/06/2011
UNIVERSIDAD FUND. UNIV. DEL AREA ANDINA

PRESIDENTE

MAURICIO ESPAÑOL LEON 170544

FIRMA DEL TITULAR 85984

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central de Contadores.

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **51.739.717**

CASAS MELO

APELLIDOS

MARIA CRISTINA

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **21-MAY-1964**

BOGOTA D.C
BOGOTA D.C. (CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.50	O+	F
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

20-ENE-1983 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1532800-00201402-F-0051739717-20091203 0018584869A 1 25896587

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900947600	
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:		TOPOCONSTRUCTORES SAS	
CIUDAD/MUNICIPIO	VILLETA DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA	
DIRECCIÓN:	CRA 11# 2 36 TELEFONO:	8447454	
TIPO APORTANTE:	04-EMPLEADOR CLASE APORTANTE:	BARIENTOS DE 270 COTIZANTES	
TIPO EMPRESA:	PRIVADA ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil	
FORMA DE PRESENTACIÓN:	UNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):		SI	

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NUMERO PLANILLA	79060781 76	TIPO DE PLANILLA	E EMPLEADOS				
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES noviembre AÑO 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD	MES diciembre AÑO 2023				
DIAS DE MORA		2					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd)		2023/12/06 NUMERO AUTORIZACION	320644353				

TOTAL APORTES A PENSIÓN

CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	MORA COTIZACIÓN	MORA FSP	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
23-01	230201-PROTECCION	9	$ 1.079.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.300	$ 0	$ 1.081.400	$ 2.300	$ 1.083.700
23-02	230201-PORVENIR	6	$ 1.136.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.300	$ 0	$ 1.138.000	$ 2.300	$ 1.140.300
25-14	25-14-COLPENSIONES	1	$ 189.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 400	$ 0	$ 190.000	$ 400	$ 190.200
SUBTOTALES:										**$ 2.392.200**	**$ 4.800**	**$ 2.397.000**

TOTAL APORTES A SALUD

CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD NUMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD VALOR	LICENCIA MATERNIDAD NUMERO AUTORIZACIÓN	LICENCIA MATERNIDAD VALOR	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	LIQUIDACIÓN VALOR APORTES	MORA COTIZACIÓN	MORA VALOR APORTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
EPS016	EPS016-COMPENSAR	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 844.400	$ 169.000	$ 900	$ 200	$ 795.400	$ 200	$ 0	$ 795.600
EPS037	EPS037-SANITAS	5		$ 0		$ 0		$ 0	$ 1.139.200	$ 0	$ 900	$ 0	$ 1.139.200	$ 0	$ 0	$ 1.139.200
EPS002	EPS002-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 148.400	$ 0	$ 900	$ 0	$ 148.400	$ 0	$ 0	$ 148.400
EPS005	EPS005-SANTAS S.A.	6		$ 0		$ 0		$ 0	$ 417.600	$ 0	$ 900	$ 0	$ 417.600	$ 0	$ 0	$ 417.600
SUBTOTALES:													**$ 918.000**	**$ 200**	**$ 0**	**$ 918.200**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP NUMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD IRP VALOR	PAGO A OTROS RIESGO	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
12-21	16-25-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A	10		$ 0	$ 0		$ 0	$ 1.005.700	$ 1.003.700	$ 2.000	$ 0	$ 1.005.700
SUBTOTALES:									**$ 1.003.700**	**$ 2.000**	**$ 0**	**$ 1.005.700**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR

CÓDIGO	ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
COF22	COF22-COLSUBSIDIO	10	$ 748.000	$ 1.500	$ 749.500
SUBTOTALES:			**$ 748.000**	**$ 1.500**	**$ 749.500**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE | NOVEDADES | SEGURIDAD SOCIAL | PARAFISCALES

AP	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	IBC	DIAS COTIZADOS	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	VTE	IRP	ADMIN	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	IBC	ADMIN	COF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	01-DEPENDIENTE	00-NINGUNO	$ 1.160.000	30											230301-PORVENIR	$ 1.160.000	$ 139.200	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 139.200	FE01-FABRICIANA R	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-25-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	$ 1.160.000		$ 80.800	1.160.000	COLSUBSIDIO	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	01-DEPENDIENTE	00-NINGUNO	$ 1.160.000	30											230501-PORVENIR	$ 1.160.000	$ 139.200	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 139.200	EPS05-SANTAS S.A	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-25-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	$ 1.160.000		$ 80.800	1.160.000	COLSUBSIDIO	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	01-DEPENDIENTE	00-NINGUNO	$ 1.160.000	30											230201-PROTECCION	$ 1.160.000	$ 139.200	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 139.200	EPS05-SANTAS S.A	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-25-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	$ 1.160.000		$ 80.800	1.160.000	COLSUBSIDIO	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	01-DEPENDIENTE	00-NINGUNO	$ 1.160.000	30											230201-PROTECCION	$ 1.160.000	$ 139.200	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 139.200	EPS05-SANTAS S.A	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-25-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	$ 1.160.000		$ 80.800	1.160.000	COLSUBSIDIO	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	01-DEPENDIENTE	00-NINGUNO	$ 0												EPS005 COMPENSAR	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0		$ 0	$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	01-DEPENDIENTE	00-NINGUNO	$ 1.160.000	30											230301-PROTECCION	$ 1.160.000	$ 139.200	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 139.200	EPS05-SANTAS S.A	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-25-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	$ 1.160.000		$ 80.800	1.160.000	COLSUBSIDIO	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
7	01-DEPENDIENTE	00-NINGUNO	$ 1.160.000	30											230301-PROTECCION	$ 1.160.000	$ 139.200	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 139.200	EPS05-SANTAS S.A	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 46.400	14-25-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	$ 1.160.000		$ 80.800	1.160.000	COLSUBSIDIO	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

Carrera 11 2 36 Barrio Bello Horizonte Villeta Cund. Tel 8447442 Cel 3124311416 Email: topoconstructoressas@gmail.com

TOPOCONSTRUCTORES S.A.S

NIT 900947600-9

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN		NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	900947600
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL			TOPOCONSTRUCTORES SAS
CIUDAD/MUNICIPIO		VILLETA DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA
DIRECCIÓN		CRA 11 2 36 TELÉFONO	8447664
TIPO APORTANTE		01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA		PRIVADA ACTIVIDAD ECONÓMICA	Construcción de otras obras de ingeniería civil
FORMA DE PRESENTACIÓN		ÚNICO	
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)			S

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA		7900078176	TIPO DE PLANILLA		E EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN SALUD	MES noviembre AÑO	2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD	MES noviembre AÑO	2023
DÍAS DE MORA		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd)		2023/12/06	NÚMERO AUTORIZACIÓN		320644083

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE						NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																		SALUD																		PARAFISCALES											
																						PENSIÓN																		

7.SOLICITUD DE GIRO DE RECURSOS POR PARTE DEL CONTRATISTA Y CERTIFICACION BANCARIA

TOPOCONSTRUCTORES S.A.S

NIT 900947600-9

Villeta, 21 de diciembre de 2023

Señores:
MUNICIPIO DE VILLETA CUNDINAMARCA
SECRETARIA ADMINISTRATIVA Y DE GOBIERNO – CONTRATACION
Palacio Municipal

Con Copia:
ARQ. CAROLINA MUÑOZ
Secretaria de Planeación Municipal

Referencia: contrató No. 260 de 2023 cuyo objeto es **"CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 9 EN EL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA."**

Asunto: Solicitud de Giro

Atentamente me permito solicitar al pago total equivalente al 100% del valor total del contratoconforme al acta final de Obra No.1, de acuerdo a las actividades ejecutadas.

Pago que se solicita sea realizado a través de Consignación a la Cuenta Corriente No.385-013498-02 de Bancolombia, a nombre de Topoconstructores S.A.S. Identificada con NIT: 900.947.600-9.

Atentamente;

JOSE EDWIN BUSTOS BONILLA C.C. No. 80.280.226
R/L Topoconstructores S.A.S. Contratista

Certificación Bancaria

Bancolombia

VILLETA, 21 de Julio de 2022.

Señor

A quien pueda Interesar

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que TOPOCONSTRUCTORES SAS identificado(a) con NIT No. 900947600 a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Nombre Producto	Número Producto	Fecha Apertura (aaaa/mm/dd)	Estado
CUENTA CORRIENTE PERSONA JURIDICA	38501349802	2019/10/02	A ACTIVA

Atentamente,

Claudia María Posada Álvarez
Gerente Transformación de Sucursales

* **Importante:** Esta constancia solo hace referencia al producto mencionado anteriormente.
*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (575) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 – Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario

8.FACTURA

Carrera 11 2 36 Barrio Bello Horizonte Villeta Cund. Tel 8447442 Cel 3124311416 Email: topoconstructoressas@gmail.com

TOPOCONSTRUCTORES S.A.S
NIT 900.947.600-9
Cra 11 2 36
Tel: (091) 8447054
Villeta - Colombia
topoconstructoressas@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. TPC 263

Señores	ALCALDIA MUNICIPAL DE VILLETA		
NIT	899.999.312-2	**Teléfono**	(091) 8444746
Dirección	CALLE 4 5 61	**Ciudad**	Villeta - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	23/12/2023, 10:18
Expedición	23/12/2023, 10:18
Vencimiento	23/12/2023

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Bruto	% Desc.
1	CONTRATO DE OBRA Nro. 260 DE 2023 CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA URBANA CARRERA 9 EN EL MUNICIPIO DE VILLETA, CUNDINAMARCA.	1.00	199,809,927.20	0 %

Total items: 1

Total Bruto	199,809,927.20
Total a Pagar	199,809,927.20

Valor en Letras:
Ciento noventa y nueve millones ochocientos nueve mil novecientos veintisiete pesos m/cte con veinte cent.

Condiciones de Pago:
Transferencia Bancaria $ 199,809,927.20

Observaciones:
Proceso de Contratación número SAMC 17 DE 2023
CONTRATO DE OBRA Nro. 260 DE 2023

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764059616632 aprobado en 20231109 prefijo TPC desde el número 251 al 600 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4923 Transporte de carga por carretera Tarifa 8*1000
CUFE: a8f79c841a877984178f7aec2f8e712cf8389538eede1c1699fa007ec40fef14489c961b74f9aba95e6f34d3ccac5cc7

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML