CERTIFICACIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES No. 297

CERTIFICA

Que para el proceso de contratación con el siguiente objeto :

MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN, CUNDINAMARCA□

Una vez revisado el Plan de Desarrollo Municipal "UNIDOS HACEMOS MÁS" y la base de datos publicada del PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES 2026 se encontró registrado el siguiente proceso:

INTEGRACIÓN AL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES		
CÓDIGOS UNSPSC	72141000;72141100	
DESCRIPCION DEL OBJETO	MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN, CUNDINAMARCA	
MODALIDAD DE ADQUISICIÓN	CCE-06	SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA
FUENTE DE LOS RECURSOS	0	RECURSOS PROPIOS
INTEGRACION AL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL"UNIDOS HACEMOS MÁS 2024-2028"		
REGISTRO BPIN PIIP	2024258730014; 2024258730002	

Dada en Villapinzón, en la Secretaria de Planeación Municipal el **3 de noviembre de 2026**

En Constancia firman,

El Secretario de Planeación	El responsable del Proceso
JAIRO ALEXANDER RIAÑO MORENO **SECRETARIO DE PLANEACIÓN**	**CARLOS ALFONSO RIAÑO MOLINA** **SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA**

Elaboró: Cristian Duvan López - Contratista profesional Planeación

1	FECHA	DIA	03	MES	NOVIEMBRE	AÑO	2026

LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
CERTIFICA:

QUE EL PROYECTO A CONTINUACIÓN, SE ENCUENTRA REGISTRADO Y ACTUALIZADO EN EL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN MUNICIPAL

1	Dimensión estrategica PDM, en el que está inscrito el proyecto	*ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y CONVERGENCIAS REGIONALES			
2	Programa del PDM, en el que está inscrito el proyecto	*INFRAESTRUCTURA RED VÍAL REGIONAL *SEGURIDAD DEL TRANSPORTE			
3	Meta del PDM, en el que está inscrito el proyecto	**Meta 65:** 800 metros lineales de mejoramiento de vías urbanas. **Meta 70:** Realizar la señalización vertical y/o horizontal de 1200 metros			
4	Objeto del Contrato	**MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN, CUNDINAMARCA**			
5	Nombre del proyecto (BPIN)	*Mejoramiento de la calidad de la infraestructura de la red vial del municipio de Villapinzón, Cundinamarca. *Mejoramiento de la seguridad del transporte en el municipio de Villapinzón, Cundinamarca.			
6	Código de registro (BPIN)	*2024258730014 *2024258730002			
7	Codigo del Sector	*24	**Nombre del Código**	*Transporte	
8	Codigo del Programa Presupuestal	*2402 *2409	**Nombre del Programa Presupuestal**	*Infraestructura red vial regional *Seguridad del transporte	
9	Codigo de Subprograma	*0600	**Nombre del Subprograma**	*Intersubsectorial Transporte	
10	Código Producto (Código Meta Homologada)	*2402114 *2409038	**Nombre del Producto**	*Vía urbana mejorada *Vías con obras complementarias de seguridad vial	
11	Codigo UNSPSC	72141000, 72141100			

12	Fuentes de Financiación (Nombre y Montos)	Fuentes	Código	Nombre	Monto (En Pesos)
		Fuente 1:	01	Recursos Acuerdo Vigencias Futuras (Meta 65)	$ 300.000.000,00
		Fuente 2:	01	Recursos Presupuesto 2027 (Meta 70)	$ -
		Fuente 3:			
		Fuente 4:			
		TOTAL			**$ 300.000.000,00**

13	Valor Total en Letras	**TRESCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE**		
14	Dependecia que solicitó el concepto de vibilidad	**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA**	**Nombre y Firma Responsable de la solicitud**	**CARLOS ALFONSO RIAÑO MOLINA**
15	APROBADO POR	**SECRETARÍA DE PLANEACIÓN**	**Nombre y Firma**	**JAIRO ALEXANDER RIAÑO MORENO**
16.	Revisado:	Cristian Duvan López		

CERTIFICACIÓN PARA COMPROMETER VIGENCIA FUTURA
Número 04-2026
28 de octubre de 2026

LA SUSCRITA SECRETARIA DE HACIENDA DEL MUNICIPIO DE VILLAPINZÓN
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

CERTIFICA:

Que el artículo segundo del Acuerdo Nro. 08 del 3 de junio de 2026 establece: "*Autorizar al Alcalde Municipal de Villapinzón para comprometer vigencias futuras excepcionales sobre el presupuesto de gastos la vigencia fiscal 2027, para suscribir los contratos y/o convenios interadministrativos necesarios para garantizar la ejecución oportuna de recursos del presupuesto de la vigencia 2027 y la prestación de servicios a la comunidad del Municipio por un monto total de $983.000.000.00 M/cte., con el siguiente detalle:*"

Que, en virtud de la autorización del Acuerdo en mención, el municipio de Villapinzón detalla la **VIGENCIA FUTURA EXCEPCIONAL,** gasto de inversión así: Sector: 24 TRANSPORTE, Meta 65: 800 metros lineales de mejoramiento de vías urbanas, Proyecto 2024258730014 Mejoramiento de la calidad de la infraestructura de la red vial del municipio de Villapinzón, Cundinamarca, por la suma de TRECIENTOS MILLONES DE PESOS ($300.000.000.00) M/cte. con cargo al presupuesto de la vigencia 2027, así:

Proyecto	Meta	Descripción	Acciones por contratar	Monto vigencia futura autorizada	Vigencia del presupuesto	Fuente de Financiación
Mejoramiento de la calidad de la infraestructura de la red vial del municipio de Villapinzón, Cundinamarca	65	800 metros lineales de mejoramiento de vías urbanas	Re parcheo y mejoramiento de vías con asfalto de acuerdo con la necesidad	$300.000.000	2027	Presupuesto Municipal

Este certificado tiene validez para ser utilizado hasta el 31 de diciembre de 2026.

Se expide en Villapinzón - Cundinamarca, a los veintiocho (28) días de octubre de 2026.

NUBIA BARRERO GONZALEZ
Secretaria de Hacienda
Municipio de Villapinzón

VILLAPINZÓN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM: APU° REPARACION DE REDES DOMICILIARIAS AGUA POTABLE SERVICIO PÚBLICO.		UNIDAD:	UN
MUNICIPIO: VILLAPINZÓN		ESPECIFICACIÓN:	

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario	
HERRAMIENTA MENOR	GL	348,82	1,00	$ 348,82	
Subtotal				$ 348,82	

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
TUBO PVC-P 1/2" RDE 9	ML	$ 5.445,00	8,00	$ 43.560,00	
CODO 90 PVC-P 1/2"	UN	$ 905,00	2,00	$ 1.810,00	
TEE PVC-P 1/2"	UN	$ 1.169,00	2,00	$ 2.338,00	
ADAPTADOR MACHO PVC-P 1/2"	UN	$ 609,00	1,00	$ 609,00	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	$ 68.726,00	0,10	$ 6.873,60	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	$ 64.227,00	0,10	$ 6.423,70	
Subtotal				$ 63.614,30	

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	m3-km	Tarifa	Valor Unitario
Subtotal					$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
MANO DE OBRA AA	$ 190.265,00	100,00%	$ 380.530,00	10,00	$ 38.053,00
Subtotal					$ 38.053,00
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 102.016

ICCU

Gobernación de Cundinamarca

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

11. INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO
ITEM: 11.16. PUNTO HIDRÁULICO PVC P/PARAL 1/2"

PROVINCIA: ALMEIDAS ESPECIFICACIÓN:
MUNICIPIO: V.Pinzón UNIDAD: UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unit	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 180,84	1,00	$ 180,84	
				Sub-Total	$ 180,84

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unit	Cantidad	Valor Unit	
TUBO PVC-P 1/2" RDE 9	ML	$ 5.445,00	5,00	$ 27.225,00	
CODO 90 PVC-P 1/2"	UN	$ 905,00	2,00	$ 1.810,00	
TEE PVC-P 1/2"	UN	$ 1.169,00	1,00	$ 1.169,00	
TAPON MACHO PVC-P 1/2"	UN	$ 609,00	1,00	$ 609,00	
TAPON HEMBRA PVC-P 1/2"	UN	$ 609,00	1,00	$ 609,00	
ADAPTADOR MACHO PVC-P 1/2"	UN	$ 609,00	1,00	$ 609,00	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	$ 68.726,00	0,10	$ 6.872,60	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	$ 64.227,00	0,10	$ 6.422,70	
				Sub-Total	$ 26.602,70

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unit	
MANO DE OBRA BB	$ 209.292,00	200,00%	$ 418.584,00	0,20	$ 83.716,80	
					Sub-Total	$ 83.716,80

Total Costo Directo $ 111.320

ICCU

Gobernación de Cundinamarca

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

11. INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO
ITEM: 11.21. RED SUMINISTRO PVC 1/2" INC ACCESORIOS

PROVINCIA: ALMEIDAS ESPECIFICACIÓN:
MUNICIPIO: V.Pinzón UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unit	
HERRAMIENTA MENOR	GL	348,82	1,00	348,82	
				Sub-Total	$ 348,82

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unit	Cantidad	Valor Unit	
CODO 90 PVC-P 1/2"	UN	905,00	0,50	452,50	
TUBO PVC-P 1/2" RDE 9	ML	5.445,00	1,05	5.717,25	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	68.726,00	0,01	687,26	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	64.227,00	0,01	642,27	
				Sub-Total	$ 7.499,28

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unit	
MANO DE OBRA BB	$ 209.292,00	200,00%	$ 418.584,00	0,01	$ 4.185,84	
					Sub-Total	$ 4.185,84

Total Costo Directo $ 12.034

VILLAPINZÓN

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM: APU* REPARACIÓN DE REDES DOMICILIARIAS ALCANTARILLADO SERVICIO PÚBLICO		UNIDAD:	UN
MUNICIPIO: VILLAPINZÓN		ESPECIFICACIÓN:	

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario	
HERRAMIENTA MENOR	GL	348,82	1,00	$ 348,82	
Subtotal				$ 348,82	

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario	
TUBO PVC SANITARIO 6"	ML	$ 76.098,00	0,50	$ 38.049,00	
CODO 90 1/4 CXC SANITARIO 6"	UN	$ 155.319,00	0,20	$ 31.063,80	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	$ 68.736,00	0,20	$ 17.747,20	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	$ 64.237,00	0,20	$ 12.847,40	
Subtotal				$ 99.706,80	

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	m3-km	Tarifa	Valor Unitario
Subtotal					$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
MANO DE OBRA AA	$ 190.265,00	200,00%	$ 380.530,00	15,00	$ 25.368,67
Subtotal					$ 25.368,67
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 125.424

ICCU

Gobernación de Cundinamarca

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION

11. INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO
ITEM: 11.7. BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC-6" INC ACCESORIOS

PROVINCIA: ALMEIDAS ESPECIFICACION:
MUNICIPIO: V.Pinzon UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario	
HERRAMIENTA MENOR	GL	2.580,47	1,00	2.580,47	
0.1 C.D.Ac.38 1:4 (P.336 1:4 m+2.0 - ANDAMIO (2.00	G	30.402,80	0,10	3.040,28	
				Sub-Total	$ 5.620,75

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unit.	Cantidad	Valor Unit.	
CODO 90 1/4 CXC SANITARIO 6"	UN	155.319,00	0,20	31.063,80	
TUBO PVC SANITARIO 6"	ML	76.098,00	1,00	76.098,00	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	68.736,00	0,20	13.747,20	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	64.237,00	0,20	12.847,40	
				Sub-Total	$ 134.756,40

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	m3-km	Tarifa	Valor Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unit.	
MANO DE OBRA AA	209.292,00	200,00%	418.584,00	0,10	41.858,40	
					Sub-Total	$ 41.858,40

Total Costo Directo $ 147.961

ICCU

Gobernación de Cundinamarca

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

11. INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO
ITEM: 11.27. RED SUMINISTRO PVC 1/2" INC ACCESORIOS

PROVINCIA: ALMEIDAS ESPECIFICACION:
MUNICIPIO: V.Pinzon UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	348,82	1,00	348,82	
				Sub-Total	$ 348,82

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unit.	Cantidad	Valor Unit.	
CODO 90 PVC-P 1/2"	UN	905,00	0,30	452,50	
TUBO PVC-P 1/2" RDE 9	ML	5.443,00	1,00	5.443,00	
SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/8	UN	68.736,00	0,05	3.436,80	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	64.237,00	0,05	3.211,85	
				Sub-Total	$ 12.544,15

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	m3-km	Tarifa	Valor Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unit.	
MANO DE OBRA AA	209.292,00	200,00%	418.584,00	0,10	41.858,40	
					Sub-Total	$ 41.858,40

Total Costo Directo $ 54.202



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM: APLIT PINTURA DE TRÁFICO - DEMARCACIÓN NEGRO, IMPRIMANTE Y APLICACIÓN — UNIDAD: KL

MUNICIPIO: VILLAVICENCIO — ESPECIFICACIÓN: INV-2021

A. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cuadrilla	Rendimiento	Valor Unitario
SOPLADO DE MONTAJE	H	1/2	1000.00	$ 0.19
CARRETA	H	1/4	1000.00	$ 0.09
HERRAMIENTA MENOR	%I	3.00	1.00	$ 0.03
Subtotal				$ 0.31

B. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario
IMPRIMANTE ACRILICO NEGRO PARA TRÁFICO	GLN	$ 145,161.00	0.011	$ 1,579.27
DEMARCANTE TRÁFICO	GLN	$ 51,150.00	0.0004	$ 21.20
Subtotal				$ 1,601.47

C. TRANSPORTES

Material	Kilómetros x Litro	Distancia	# Viaje	Tarifa	Valor Unitario
Subtotal					$ 0.00

D. MANO DE OBRA

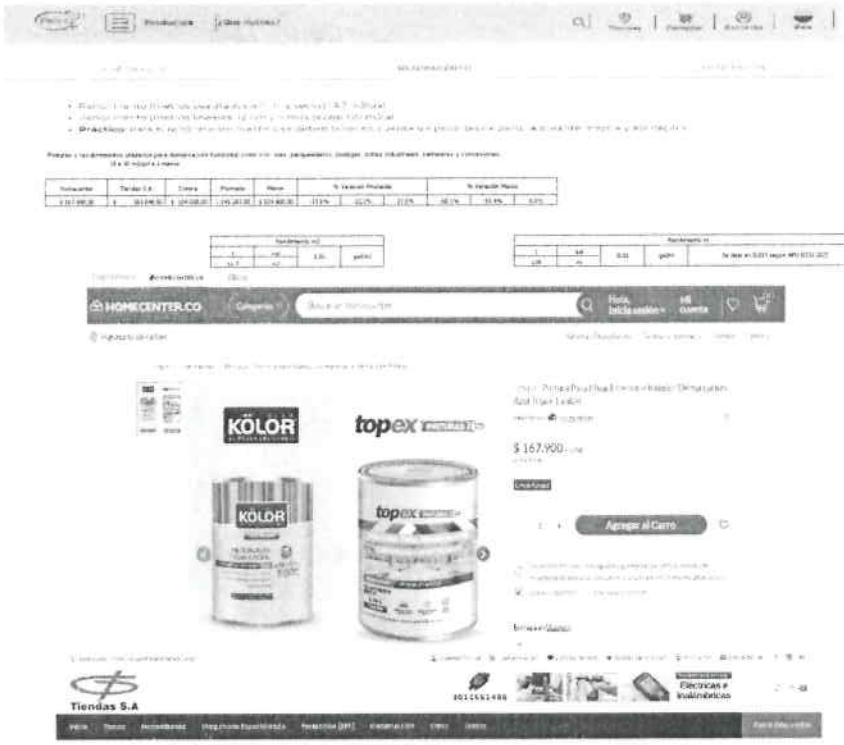
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
AYUDA (0.5)	$ 131,762.00	100.00%	$ 131,764.00	1000.00	$ 131.76
OFICIAL (1.0)	$ 167,900.00	100.00%	$ 167,900.00	1000.00	$ 167.90
Subtotal					$ 299.66
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 1,901

ICCU

Universidad Cooperativa de Colombia

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS VÍAS







ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

I. EQUIPO

Descripción	Cantidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario
CARGUIADOR	1	$ 74.617,00	60,00	$ 4.476,96
HERRAMIENTA MENOR	1	$ 61,47	1,00	$ 1.844,07
Subtotal				$ 6.321,03

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario
IMPRIMANTE ASFALTICO MEDIO CURADO	GAL	$ 11.120,00	0,80	$ 8.716,00
ESCOBILLETA PLASTICA	UN	$ 12.750,00	0,0200	$ 255,00
Subtotal				$ 8.971,00

III. TRANSPORTE

Material	Kilometros a Recorrer	Peso en Kilos	Tarifa	Valor Unitario
Subtotal				$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
OFICIAL (1)	$ 219.150,00	130,90 %	$ 287.829,00	60,00	$ 4.797,15
AYUDANTE (1)	$ 183.600,00	130,90 %	$ 241.989,00	60,00	$ 4.033,15
Subtotal					$ 8.830,30
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 24.122,33

ICCU



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS VIAS



