MUNICIPIO DE CUBARÁ
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
REPÚBLICA DE COLOMBIA
NIT 800.099.596-2

ALCALDÍA DE CUBARÁ
NIT 800.099.596-2

MUNICIPIO DE CUBARÁ
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	3

FECHA	DD	MM	AA
	1	9	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1	LIMPIEZA Y ROCERÍA MANUAL CON UN ANCHO DE 3,0 METROS	M2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		M.O.	$ 619.09	10%	$ 61.91
				SUBTOTAL $	$ 61.91

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	%	0.05	$ 0.00	$ 0.00
			SUBTOTAL $	$ 0.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (02)	$ 142,866.00	95%	$ 278,588.70	450.00	$ 619.09
				SUBTOTAL $	$ 619.09
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 681.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción		Porcentaje	Valor Total	
	ADMINISTRACIÓN	24%	$ 163.44	
	IMPREVISTOS	2%	$ 13.62	
	UTILIDAD	7%	$ 47.67	
			SUBTOTAL $	$ 225.00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 906.00

Proyectó

Diego A. Sierra B.

DIEGO ALEJANDRO SIERRA BUSTOS
Profesional de Apoyo a la Secretaria de Planeacion y Obras Publicas

Vo. Bo. Secretario

JESÚS IVÁN QUIÑONES RUEDA
Secretario de Planeación y Obras Publicas

ALCALDÍA DE CUBARÁ

MUNICIPIO DE CUBARÁ
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	2	DE	3

FECHA	DD	MM	AA
	1	9	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.2	AMPLIACIÓN Y RECONFORMACIÓN DE CAMINO MEDIANTE EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN	ML	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		M.O.	$ 34,823.59	10%	$ 3,482.36
				SUBTOTAL $	$ 3,482.36

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	%	0.05	$ 0.00	$ 0.00
			SUBTOTAL $	$ 0.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (02)	$ 142,866.00	95%	$ 278,588.70	8.00	$ 34,823.59
				SUBTOTAL $	$ 34,823.59
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 38,306.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción		Porcentaje	Valor Total	
	ADMINISTRACION	24%	$ 9,193.44	
	IMPREVISTOS	2%	$ 766.12	
	UTILIDAD	7%	$ 2,681.42	
			SUBTOTAL $	$ 12,641.00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 50,947.00

Proyectó

Diego A. Sierra B.

DIEGO ALEJANDRO SIERRA BUSTOS
Profesional de Apoyo a la Secretaria de Planeacion y Obras Publicas

Vo. Bo. Secretario

JESÚS IVÁN QUIÑONES RUEDA
Secretario de Planeacion y Obras Publicas

MUNICIPIO DE CUBARÁ
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
REPÚBLICA DE COLOMBIA
NIT 800.099.186-2

ALCALDÍA DE CUBARÁ
NIT 800.099.186-2

MUNICIPIO DE CUBARÁ
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	3	DE	3

FECHA	DD	MM	AA
	1	9	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.3	CUNETEO PARA DESCOLES DE AGUAS DE ESCORRENTIAS	ML	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		M.O.	$ 15,477.15	10%	$ 1,547.72
				SUBTOTAL $	$ 1,547.72

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	%	0.05	$ 0.00	$ 0.00
			SUBTOTAL $	$ 0.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (02)	$ 142,866.00	95%	$ 278,588.70	18.00	$ 15,477.15
				SUBTOTAL $	$ 15,477.15
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 17,025.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción		Porcentaje	Valor Total	
	ADMINISTRACION	24%	$ 4,086.00	
	IMPREVISTOS	2%	$ 340.50	
	UTILIDAD	7%	$ 1,191.75	
			SUBTOTAL $	$ 5,618.00
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 22,643.00

Proyectó

Diego A. Sierra B.

DIEGO ALEJANDRO SIERRA BUSTOS
Profesional de Apoyo a la Secretaria de Planeacion y Obras Publicas

Vo. Bo. Secretario

JESÚS IVÁN QUIÑONES RUEDA
Secretario de Planeacion y Obras Publicas