	MUNICIPIO DE CUBARÁ DEPARTAMENTO DE BOYACÁ SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN		
ALCALDÍA DE CUBARÁ		PÁGINA	1	DE 4
		FECHA	DD: 1	MM: 10 / AA: 2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA	KM	1

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	U.M.	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		% M.O	$ 562.685,95	10%	$ 56.268,59
GUADAÑADORA		D.M	$ 54.136,00	0,58	$ 93.337,93
MOTOSIERRA		D.M	$ 85.928,00	0,58	$ 148.151,72
				SUBTOTAL $	$ 297.758,25

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ -
	%	0,05	-	$ -
			SUBTOTAL $	$ -

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 (1)	$ 71.433,00	95%	$ 139.294,35	0,58	$ 240.162,67
OFICIAL (1)	$ 95.930,00	95%	$ 187.063,50	0,58	$ 322.523,28
				SUBTOTAL $	$ 562.685,95
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 860.444,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	24%	$ 206.506,56
IMPREVISTOS	2%	$ 17.208,88
UTILIDAD	7%	$ 60.231,08
	SUBTOTAL $	$ 283.947,00
	Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 1.144.391,00

Proyecto:
Nombre: María Alejandra Frasco Aguirre
Profesional de Apoyo a la Secretaria de Planeacion y Obras Publicas

Aprobó:
Nombre: Jesús Iván Quiñones Rueda
Secretaro de Planeacion y Obras Publicas

	MUNICIPIO DE CUBARÁ DEPARTAMENTO DE BOYACÁ SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN		
ALCALDIA DE CUBARÁ		PÁGINA	2	DE 4
		FECHA	DD 1	MM 10 AA 2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO DE DIMENSIONES= 0.3M*0.3M*0.6M	UND	1

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		% M.O	$ 17.411,79	10%	$ 1.741,18
				SUBTOTAL $	$ 1.741,18

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
	%	0,05		$ -
			SUBTOTAL $	$ -

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 (2)	$ 142.866,00	95%	$ 278.588,70	16,00	$ 17.411,79
				SUBTOTAL $	$ 17.411,79
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 19.153,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	24%	$ 4.596,72
IMPREVISTOS	2%	$ 383,06
UTILIDAD	7%	$ 1.340,71
	SUBTOTAL $	$ 6.320,00
	Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 25.473,00

Proyecto:
Nombre: Maria Alejandra Frasco Aguirre
Profesional de Apoyo a la Secretaria de Planeacion y Obras Publicas

Aprobo:
Nombre: Jesús Iván Quiñones Rueda
Secretaro de Planeacion y Obras Publicas

	MUNICIPIO DE CUBARÁ DEPARTAMENTO DE BOYACÁ SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN		
ALCALDÍA DE CUBARÁ		PÁGINA	3	DE 4
		FECHA	DD 1	MM 10 AA 2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES DE CONCRETO PREFABRICADO 0.10M X 0.10M X 2.10 M 210 KG/CM2 (3000PSI)	UND	1

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		% M.O	$ 17.176,73	10%	$ 1.717,67
				SUBTOTAL $	$ 1.717,67

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
POSTE EN CONCRETO PREFABRICADO 10 X 10 CM X 1.80 M 210 KG/CM2 (3000 PSI)	UND	1,00	48.203,00	48.203,00
	%	0,05	48.203,00	2.410,15
			SUBTOTAL $	50.613,15

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 (1)	$ 71.433,00	95%	$ 139.294,35	19,00	$ 7.331,28
OFICIAL (1)	$ 95.930,00	95%	$ 187.063,50	19,00	$ 9.845,45
				SUBTOTAL $	$ 17.176,73
				TOTAL COSTO DIRECTO $	69.508,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	24%	$ 16.681,92
IMPREVISTOS	2%	$ 1.390,16
UTILIDAD	7%	$ 4.865,56
	SUBTOTAL $	$ 22.938,00
	Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 92.446,00

Proyecto:
Nombre: María Alejandra Frasco Aguirre
Profesional de Apoyo a la Secretaria de Planeacion y Obras Publicas

Aprobo:
Nombre: Jesús Iván Quiñones Rueda
Secretario de Planeacion y Obras Publicas

ALCALDÍA DE CUBARÁ	MUNICIPIO DE CUBARÁ DEPARTAMENTO DE BOYACÁ SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	4	DE	4
		FECHA	DD 1	MM 10	AA 2026

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4	CERRAMIENTO CON 5 LINEAS DE ALAMBRE DE PÚAS N° 12.5	ML	1

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		% M.O	$ 9.324,51	10%	$ 932,45
				SUBTOTAL $	$ 932,45

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ALAMBRE DE PUAS N° 12.5	KG	0,54	$ 13.775,00	$ 7.438,50
ALAMBRE GALVANIZADO C.14	KG	0,15	$ 13.566,00	$ 2.034,90
	%	0,05	9.473,40	$ 473,67
			SUBTOTAL $	$ 9.947,07

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 (1)	$ 71.433,00	95%	$ 139.294,35	35,00	$ 3.979,84
OFICIAL (1)	$ 95.930,00	95%	$ 187.063,50	35,00	$ 5.344,67
				SUBTOTAL $	$ 9.324,51
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 20.204,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	24%	$ 4.848,96
IMPREVISTOS	2%	$ 404,08
UTILIDAD	7%	$ 1.414,28
	SUBTOTAL $	$ 6.667,00
	Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 26.871,00

Proyecto:
Nombre: María Alejandra Frasco Aguirre
Profesional de Apoyo a la Secretaria de Planeacion y Obras Publicas

Aprobo:
Nombre: Jesús Iván Quiñones Rueda
Secretaro de Planeacion y Obras Publicas