



REPUBLICA DE COLOMBIA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CENTRO DE GESTION Y DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DE ARAUCA
REGIONAL ARAUCA
INFRAESTRUCTURA Y LOGISTICA

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PODAS EN EL CENTRO DE GESTIÓN Y DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DE ARAUCA Y SEDES ADSCRITAS.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

CAPITULO:

SUB CAPITULO:

ITEM:

DESCRIPCION: Podas de mantenimiento arbolado porte pequeño (altura < 6m) (incluye extraccion y retiro manual de material vegetal)

UNIDAD: Unidad

COSTOS DIRECTOS

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR	%		\$ 45.500,00	10%	\$ 4.550,00	
PÉRTIGA TELESCÓPICA PODADORA	DIA	1	\$ 35.000,00	6,00	\$ 5.833,33	
MOTOSIERRA	DIA	1	\$ 80.000,00	6,00	\$ 13.333,33	
ESCALERA	DIA	1	\$ 45.000,00	6,00	\$ 7.500,00	
					SUBTOTAL	31.216,67

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	% DESP	CANT + DESP	PRECIO/UND	VR. UNITARIO	
BOLSAS / COSTALES	1,0	3,00			\$ 4.000,00	12.000,00	
					SUBTOTAL	12.000,00	

III. TRANSPORTES

CONCEPTO	M3-KM ; TON-KM	TARIFA	CANTIDAD	DISTANCIA (KM)	VR. UNITARIO	
CAMIÓN LIVIANO	DIA	\$ 550.000,00	0,17		91.666,67	
					SUBTOTAL	91.666,67

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANT	JORNAL	% PRES	JORNAL TOTAL	REND.	VR. UNITARIO	
JARDINERO	1,0	\$ 85.000,00	80,0	\$ 153.000,00	6,00	25.500,00	
AYUDANTE	1,0	\$ 66.666,67	80,0	\$ 120.000,00	6,00	20.000,00	
					SUBTOTAL	45.500,00	
					TOTAL COSTO DIRECTO	180.383,34	

COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION:	16%	IMPREVISTOS:		UTILIDAD:	7,0%	TOTAL	23,00%	
							TOTAL COSTO INDIRECTO	41.488,17

PRECIO UNITARIO TOTAL \$ 221.872,00


Carlos Alberto Pelaez Prada
Ingeniero Civil/ Arquitecto SENA Regional Arauca

Fecha:
Febrero de 2026



REPUBLICA DE COLOMBIA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CENTRO DE GESTIÓN Y DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DE ARAUCA
REGIONAL ARAUCA
INFRAESTRUCTURA Y LOGISTICA

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PODAS EN EL CENTRO DE GESTIÓN Y DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DE ARAUCA Y SEDES ADSCRITAS.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

CAPITULO:

SUB CAPITULO:

ITEM:

DESCRIPCION: Podas de mantenimiento arbolado porte mediano (6m < altura < 15m) (incluye extraccion y retiro manual de material vegetal)- MANUAL

UNIDAD: Unidad

COSTOS DIRECTOS

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT	TARIFA/DÍA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR 1	%		157.200,0	10%	\$ 15.720,00
PÉRTIGA TELESCÓPICA PODADORA	DÍA	1	\$ 35.000,00	2,50	\$ 14.000,00
MOTOSIERRA	DÍA	1	\$ 80.000,00	2,50	\$ 32.000,00
ESCALERA	DÍA	1	\$ 45.000,00	2,50	\$ 18.000,00
SUBTOTAL					79.720,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	% DESP	CANT + DESP	PRECIO/UND	VR. UNITARIO
BOLSAS / COSTALES	1,0	2,00			\$ 4.000,00	8.000,00
SUBTOTAL						8.000,00

III. TRANSPORTES

CONCEPTO	M3-KM ; TON-KM	TARIFA	CANTIDAD	DISTANCIA (KM)	VR. UNITARIO
CAMIÓN LIVIANO	DÍA	\$ 550.000,00	0,50		275.000,00
SUBTOTAL					275.000,00

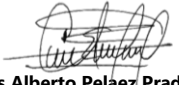
IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANT	JORNAL	% PRES	JORNAL TOTAL	REND.	VR. UNITARIO
JARDINERO	1,0	\$ 85.000,00	80,0	\$ 153.000,00	2,50	61.200,00
AYUDANTE	2,0	\$ 66.666,67	80,0	\$ 240.000,00	2,50	96.000,00
SUBTOTAL						157.200,00
TOTAL COSTO DIRECTO						519.920,00

COSTOS INDIRECTOS

ADMINISTRACION:	16%	IMPREVISTOS:		UTILIDAD:	7,0%	TOTAL	23,00%
TOTAL COSTO INDIRECTO						119.581,60	

PRECIO UNITARIO TOTAL \$ 639.502,00


Carlos Alberto Pelaez Prada
Ingeniero Civil/ Arquitecto SENA Regional Arauca

Fecha:
Febrero de 2026