Municipio de Arauca

MUNICIPIO DE ARAUCA
ARAUCA PROSPERA Y SEGURA
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Codigo PRE 2025:	UNA04704

DESARROLLO DE ACCIONES PARA LA COMPENSACIÓN Y/O RECUPERACIÓN DE ÁREAS ESTRATÉGICAS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO:	ITEM:	UNIDAD GESTORA
1.1	1.1.1	SECRETARIA DE AGRICULTURA, DESARROLLO ECONOMICO Y SOSTENIBLE MUNICIPAL

UNIDAD:	ha	ACTIVIDAD:	REFORESTACION INCLUYE LIMPIEZA-DEL TERRENO Y SIEMBRA

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	PR. UNIT	CANT.+DESP	VR. UNIT.	
CALFOS	KG	1.083,00	315,00	341.145,00	
MICORRIZA	KG	2.418,00	157,50	380.835,00	
BIOCONTROLADOR DE PLAGAS	KG	110.000,00	1,78	195.800,00	
FERTILIZANTE FOLIAR NPK	KG	33.990,00	15,00	509.850,00	
HIDRORETENEDOR DE HUMEDAD	KG	96.305,00	7,35	707.841,75	
SUSTRATO ORGANICO	KG	17.040,81	15,00	255.612,22	
AGUA	LT	5,00	427,88	2.139,38	
PLANTULA	UND	12.000,00	938,00	11.256.000,00	
TRANSPORTE DE INSUMOS PARA REFORESTACION * HA	GLB.	623.150,00	1,00	623.150,00	
ACONDICIONADOR DE PH Y ADHERENTE	LT	62.315,00	1,05	65.430,75	
DESPERDICIO DE MATERIALES	%		5% DESPERDICIO		
SUBTOTAL MATERIALES					14.337.804,10

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
Herramienta Menor			66.934,29	10,00	669.342,85	
SUBTOTAL EQUIPOS						669.342,85

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
OBRERO	7,00	54.115,00	1,85	100.112,75	0,20	3.503.946,25	
CAPATAZ	1,00	75.853,53	1,85	140.329,03	0,20	701.645,15	
TECNICO AGROPECUARIO	1,00	105.908,71	1,85	195.931,11	0,20	979.655,55	
ING. AGRO FORESTAL O AMBIENTAL	1,00	163.046,65	1,85	301.636,30	0,20	1.508.181,50	
SUBTOTAL MANO DE OBRA							6.693.428,45
TOTAL COSTOS DIRECTOS							**21.700.575,40**

ADMINISTRACION	29,00%	6.293.166,87
IMPREVISTOS	1,00%	217.005,75
UTILIDAD	5,00%	1.085.028,77
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**35,00%**	**7.595.201,39**

Elaboró y Aprobó	Reviso y Aprobó	Aprobó .:
Ariel Antonio Bello Bravo	William Gomez	Nancy Marevis Peña Hidalgo
Tecnico Infraestructura	Profesional universitario	Secretaria de Agricultura Municipal
FECHA. Abril 2025	FECHA. Abril 2025	FECHA. Abril 2025

VALOR PRECIO UNITARIO AJUSTADO AL PESO	29.295.777,00

Municipio de Arauca

MUNICIPIO DE ARAUCA

ARAUCA PROSPERA Y SEGURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Codigo PRE 2025:	UNA04801

DESARROLLO DE ACCIONES PARA LA COMPENSACIÓN Y/O RECUPERACIÓN DE ÁREAS ESTRATÉGICAS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO:	ITEM:	UNIDAD GESTORA
1.1	1.1.2	SECRETARIA DE AGRICULTURA, DESARROLLO ECONOMICO Y SOSTENIBLE MUNICIPAL

UNIDAD:	KM	ACTIVIDAD:	AISLAMIENTO FORESTAL CON POSTES DE CONCRETO

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	PR. UNIT	CANT.+DESP	VR. UNIT.	
ALAMBRE GALVANIZADO # 12	KG	12.869,00	18,54	238.591,26	
ALAMBRE DE PUAS CAL. 16 ROLLO X 400 ML	UND	183.900,00	12,88	2.367.712,50	
POSTE EN CONCRETO PARA CERCA 0.12*0.12 *2.00 M.	UND	40.000,00	334,00	13.360.000,00	
SUBTOTAL MATERIALES					15.966.303,76

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
Herramienta Menor			33.633,15	10,00	336.331,48	
SUBTOTAL EQUIPOS						336.331,48

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
OBRERO	6,00	54.115,00	1,85	100.112,75	0,20	3.003.382,50	
CAPATAZ	1,00	75.853,53	1,85	140.329,03	0,20	701.645,15	
SUBTOTAL MANO DE OBRA							3.705.027,65
TOTAL COSTOS DIRECTOS							**20.007.662,89**

ADMINISTRACION	29,00%	5.802.222,24
IMPREVISTOS	1,00%	200.076,63
UTILIDAD	5,00%	1.000.383,14
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**35,00%**	**7.002.682,01**

Elaboró y Aprobó	Reviso y Aprobó	Aprobó .:
Ariel Antonio Bello Bravo	William Gomez	Nancy Marevis Peña Hidalgo
Tecnico Infraestructura	Profesional universitario SADES	Secretaria de Agricultura Municipal
FECHA. Abril 2025	FECHA. Abril 2025	FECHA. Abril 2025

VALOR PRECIO UNITARIO AJUSTADO AL PESO	27.010.345,00

Municipio de Arauca

MUNICIPIO DE ARAUCA
ARAUCA PROSPERA Y SEGURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Codigo PRE 2025:	U0000648

DESARROLLO DE ACCIONES PARA LA COMPENSACIÓN Y/O RECUPERACIÓN DE ÁREAS ESTRATÉGICAS EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO:	ITEM:	UNIDAD GESTORA
1.1	1.1.3	SECRETARIA DE AGRICULTURA, DESARROLLO ECONOMICO Y SOSTENIBLE MUNICIPAL

UNIDAD:	M	ACTIVIDAD:	LINEAS CORTA FUEGO A=3.00 M

MATERIALES

DESCRIPCION	UNID.	PR. UNIT	CANT.+DESP	VR. UNIT.	
SUBTOTAL MATERIALES					-

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
Herramienta Menor			18,26	10,00	182,63	
SUBTOTAL EQUIPOS						182,63

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
OBRERO	4,00	54.115,00	1,85	100.112,75	296,11	1.352,37	
CAPATAZ	1,00	75.853,53	1,85	140.329,03	296,11	473,91	
SUBTOTAL MANO DE OBRA							1.826,28
TOTAL COSTOS DIRECTOS							2.008,91

ADMINISTRACION	29,00%	582,58
IMPREVISTOS	1,00%	20,09
UTILIDAD	5,00%	100,45
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**35,00%**	703,12

Elaboró y Aprobó	Reviso y Aprobó	Aprobó .:
Ariel Antonio Bello Bravo	William Sebastián Gomez	Nancy Marevis Peña Nidalgo
Tecnico Infraestructura	Profesional universitario SADES	Secretaria de Agricultura Municipal
FECHA. Abril 2025	FECHA. Abril 2025	FECHA. Abril 2025

VALOR PRECIO UNITARIO AJUSTADO AL PESO	2.712,00