IMPLEMENTACION DE UNA RED DE HABITAT COMO MECANISMO DE EDUCACION, CONSERVACION, PRESERVACION, RESTAURACION, MANTENIMIENTO Y COMPENSACION DE LA BIODERVISIDAD Y LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS EN LOS PREDIOS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE TAUSA, CUNDINAMARCA UBICADOS EN AREAS DE ALTA Y MUY ALTA IMPORTANCIA ESTRATEGICA, PARA LA CONSERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES DEL MUNICIPIO Y DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

ALCALDÍA DE TAUSA

APU ESTABLECIMIENTO POR HECTÁREA

1. Distancias de Siembra (mts)	3,00	3,00	Costo Unitario $	
2. Número de Plántulas por Ha		1.111	6.000	
3. Porcentaje de reposición %		10%		
4. INSUMOS	Nombre	Cantidad/Ha	Costo Unitario $	Und Medida
Insumo 1 Abono granulado 10-30-10 (Kg/ha); 70 gr x árbol	Abono granulado	77,8	$ 5.398	Kg
Insumo 2 (5 Gramos / Arbol)	Retenedor de Humedad	11,1	$ 53.000	Kg
Insumo 3 Encalado (Kg/ha); 120 gr x árbol	Cal Agrícola	133	$ 550	Kg
Insumo 4 Elementos menores (Kg/ha); 10 gr x árbol	Bórax	11,1	$ 35.000	Kg
Insumo 5 Roca Fosfórcia (Kg/ha); 100 gr x árbol	Roca Fosfórica	111,1	$ 640	Kg
Insumo 6 Canasta madera basta; (50 plántulas/canasta)	Canasta	22,2	$ 4.800	Und
Control fitosanitario 1 - Cantidad /Ha (Kg - Lt.); 3 litros x ha	Ráfaga	3,0	$ 75.200	Lt

CATEGORIA DE INVERSIÓN	Unidad	Cantidad / Ha	Valor Unitario ($)	Valor Total/Ha ($)
COSTOS DIRECTOS				
1.1. MANO DE OBRA				
Cuadrilla de trazado y adecuacion de caminos	Jornal	2	$ 380.106,50	$ 190.053,25
Cuadrilla de plateo	Jornal	1,5	$ 254.806,50	$ 169.871,00
Cuadrilla de Hoyado	Jornal	1,5	$ 254.806,50	$ 169.871,00
Cuadrilla de siembra (compactación manual del suelo en partes baja o radicular, media y alta del hoyo, sin aporque) y retiro de bolsa (200 plántulas/jorn.)	Jornal	0,26	$ 295.171,00	$ 1.135.273,08
Cuadrilla de Quimica (Fertilizacion, Correccion de acidez, Aplicación de hidroretenedor, contro fitosanitario, limpia de corta fuegos)	Jornal	0,25	$ 168.433,33	$ 673.733,33
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 2.338.802**
1.2. INSUMOS				
Plátulas (siembra)	Plantulas	1.111	$ 6.000	$ 6.666.000
Fertilizante mineral orgánico. Bulto 50 kg	Kg	78	$ 5.398	$ 419.802

Retenedor de Humedad	Kg	11	$ 53.000	$ 588.830
Fertilizante Cal agrícola o Calfos - bulto x 50 kg	Kg	133	$ 550	$ 73.326
Borax, elementos menores	Kg	11	$ 35.000	$ 388.850
Roca fosfórica - bulto x 50 kg	Kg	111	$ 640	$ 71.104
Canasta de madera	Und	22	$ 4.800	$ 106.656
Insecticida organico soluble	Lt	5	$ 60.000	$ 300.000
			SUBTOTAL INSUMOS	**$ 8.614.568**
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 10.953.370**
2. COSTOS INDIRECTOS				
Herramientas	5%			$ 116.940
Transporte mayor de Insumos	Ton/km	$ 800,00	2.022,0	$ 1.617.616
			TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 1.734.556**
			TOTAL COSTO ESTABLECIMIENTO X HA	**$ 12.687.926,20**
			TOTAL COSTO x ÁRBOL	**$ 11.420**

CARGO Secretaría de Desarrollo Economico, Agropecuaria, Ambiental y Turismo
Yuri Lucia Palacio Pachon

Secretario de infraestructura y Planeacion
SALU PEREZ LUNA