

Anexo 49. Costo total de la investigación.

ACTIVIDAD	UNIDAD	COSTO UNIT	COSTO	COSTO TOTAL
1. PERSONAL				1600
Técnico investigador	2	800	1600	
2. MATERIALES				
GPS (alquiler)	1	30	30	528,5
Tablero de anotaciones	1	3	3	
Estacas de madera	171	0,25	42,75	
Alambre de púas	3	50	150	
Grapas	24 lib.	2	48	
Plantas forestales	171	0,25	42,75	
Pastos (material vegetativo)	36 bultos	5	180	
Papel	3	4	12	
Marco de madera	1	5	5	
Tijeras de podar	3	5	15	
3. ACTIVIDADES				
3.1. Instalación del ensayo				
Delimitación área de ensayo	2	12,85	25,7	599,75
Limpieza del terreno	9	12,85	115,65	
Señalamiento y hoyado	6	12,85	77,1	
Toma de muestras de suelo	3	12,85	38,55	
Cercado de parcelas	6	12,85	77,1	
Trazado de surcos para pastos	9	12,85	115,65	
Transporte de arbolitos y pastos	3	50	150	
3.2. Plantación				
Plantación de arbolitos	6	12,85	77,1	269,85
Siembra y plantación de pastos	12	12,85	154,2	
Colocación de estacas de referencia	3	12,85	38,55	
3.3. Toma de datos				
Sobrevivencia y toma de datos	30	12,85	385,5	779,81
Inspección plagas y enfermedades	6	12,85	77,1	
Medición de biomasa de pastos	2	12,85	25,7	
Análisis de suelos (muestras)	11	26,5	291,5	

ACTIVIDAD	UNIDAD	COSTO UNIT	COSTO	COSTO TOTAL
3.4. Mantenimiento				
Limpias	9	12,85	115,65	115,65
3.5. Texto				
Digitado (páginas)	150	0,03	4,5	147
Borrador de proyecto	150	0,05	7,5	
Documento final	150	0,1	15	
Empastado	12	10	120	
COSTO TOTAL \$				4040,56