



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
REGIONAL BOYACÁ
CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL
ANEXO 3 ESTUDIO DE MERCADO

Objeto:15_9110_151_Contratar la compra de materiales de formacion para el desarrollo del proyecto 5GPs- "Propuesta de un sistema agrosilvopastoril con especies nativas y de tropico alto para la seguridad alimentaria de rumiantes de cedeagro" en el marco de la política SENNOVA en el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial.					COTIZACION 1 (SEAGRAM)		
ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA 19%	VALOR TOTAL
1	Postes plásticos de 9 x 9 x210 cm	Poste cuadrado de 9 x9 cm en plastico de material reciclado de cualquier color	poste	100	\$ 39.500	\$ 7.505	\$ 4.700.500
2	Malla para ovinos de 50 m largo x 1,20 m alto	Galvanizada en caliente con triple capa de zinc (no se oxida) que le otorga alta resistencia. Nudo reforzado (triple torsión) para mayor resistencia y estética en su tensión. Rollo compacto (25cm diámetro) para un fácil transporte y manejo. Instalación fácil y rápida ya que cuenta con una estructura fuerte y manejable de alambre de acero galvanizado vertical y horizontal con curvas de tensión que le otorgan a la estructura de la malla elasticidad. Ideal para ovinos, caprinos y animales de medio porte como perros y mascotas, así como cerramientos de cultivos, jardines y viviendas para evitar el ingreso de animales. Vida Útil 10 Años	rollo	20	\$ 350.000	\$ 66.500	\$ 8.330.000
3	cajas de Grapas 1 1/2"x9 x 80 gr	Fabricada en acero SAE 1006 o 1008. Recubrimiento de zinc liviano > 45g / m2. Alta adherencia del recubrimiento de zinc. Acabado brillante. En forma de U con puntas biseladas y opuestas.	caja	21	\$ 12.000	\$ 2.280	\$ 299.880
4	Alambre de Púa 500m Calibre 14 - 32.8 kilos	Fabricados en acero SAE 1015 o 1008. Carga de rotura mínima: 380 kgf (Calibre 12.5) : 250 kgf (Calibre 14) Recubrimiento de zinc liviano > 75g / m2. Longitud del rollo garantizada de 500m. Púas entrelazadas entre los hilos del cordón del alambre. Torsión del cordón en un mismo sentido.	rollo	12	\$ 370.000	\$ 70.300	\$ 5.283.600
5	Plántulas de botón de oro	Plantulas de boton de oro (Tythonia diversifolia) en bolsa con tierra de 1 kg de negra de minimo 60 cms de altura del arbol	planta	88	\$ 10.000	\$ 0	\$ 880.000
6	Arbol de holly Liso altura minima de 60 cm	Arboles de holly liso (Cotoneaster panosus) en bolsa de tierra negra de minimo 1 kg y 60 cm de alto de arbol.	arbol	100	\$ 10.000	\$ 0	\$ 1.000.000
7	Arboles de acacia morada de minimo 60 cm de altura	Arboles de acacia morada (Acacia bayleyana) en bolsa minimo de 1 kg de tierra negra y 60 cm de alto de arbol minima.	arbol	55	\$ 10.000	\$ 0	\$ 550.000
8	árboles de mangle de mínimo 1,50 m de alto	Arboles de mangle (Escallonia pendula) en bolsa de tierra negra de 1 kg mínimo y 1,50 m de alto el arbol.	arbol	30	\$ 10.000	\$ 0	\$ 300.000
					\$ 21.343.980		

Eliana María Ruiz Bayona, Director proyecto. Área técnica Instructores Sennova CEDEAGRO

Revisó: Viviana Tejedor Gutierrez - Apoyo profesional Contratación