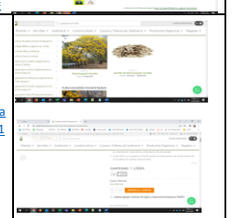
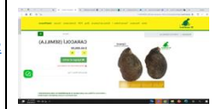
REGIONAL SANTANDER
CENTRO INDUSTRIAL Y DEL DESARROLLO TECNOLÓGICO
CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - MATERIALES DE FORMACIÓN
ESTUDIO DE MERCADOS - FORMATO DE APOYO

ÁREA/LOTE:	LOTE 14 - FORESTAL

ELEMENTO / PRODUCTO							PROVEED. 1	PROVEED. 2	PROVEED. 3	PÁG. WEB	VALOR HISTORICO 2022+IPC	CANT. COTIZ.	Valor cotizado Promedio por ítem	%Dispersión de Datos	SI LA COTIZACIÓN SE EFECTUÓ POR PÁGINA WEB, PEGAR LA CAPTURA DE PANTALLA Evidenciar que es una página de proveedor en Colombia, fecha de la consulta, que el elemento corresponda al requerido	
							GREEN FOREST	HERRAMIENTAS HINDUSTRIALES	SOLUCIONES INTEGRALES							
ITEM	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÒN	CLASIFICACION CODIGO UNSPSC	CANTIDAD	VR. UNITARIO (CON IVA)	VR. UNITARIO (CON IVA)	VR. UNITARIO (CON IVA)	VR. UNITARIO (CON IVA) Más 10%	VR. UNITARIO (CON IVA)				ENLACE	CAPTURA DE PANTALLA
1	Guantes de vaqueta	tipo ingeniero sencillo, reforzado en palma y dedos, manga corta, media y al codo.	Par	Par talla L	31211900	1	67999 VLR ALTO	$ 14.280,00	57239 VLR ALTO	$ 13.178,00		2	**$ 13.729,00**	6%	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/411241/paquete-x-5-guante-vaqueta-ingeniero-reforzado-palma/411241/	
2	Micorriza	Genero glomus Debe contener 240 esporas por gramo	KG	Bolsa por 1kg	60103900	1	$ 13.000,00	$ 22.313,00	$ 30.940,00			3	**$ 22.084,33**	41%		
3	Azadòn reforzado	Con cabo, con el diametro especifico para el azadon, la madera debe ser de la especie guayacan o zapan. Material en carbono	UN	Unidad	27112002	1	$ 50.999,00	$ 76.874,00	119119 VLR ALTO			2	**$ 63.936,50**	29%		
4	Pala redonda # 2	Con cabo y el diametro especifico para la pala , la madera debe ser de la especie guayacán o zapan.	UN	Unidad	22101702	1	$ 54.421,00	$ 49.147,00	119119 VLR ALTO			2	**$ 51.784,00**	7%		
5	Palín hoyador	Con cabo, con el diametro especifico para la palìn la madera debe ser de la especie guayacán o zapan. Calibre 1.5 mm	UN	Unidad	22101700	1	$ 52.857,00	$ 50.575,00	72709 VLR ALTO			2	**$ 51.716,00**	3%		
6	Azadón Cafetero negro	Resistente a la flexión la madera del cabo, debe ser de la especie guayacan o zapan. con cabo con el diámetro específico para azadón la madera. En	UN	Unidad	27112000	1	$ 50.999,00	$ 75.863,00	$ 61.570,60			3	**$ 62.810,87**	20%		
7	Delantal o mandil	En carza para soldadura con correas en cuero de 60 x 90	UN	Unidad	48000000	1	$ 29.999,00	$ 20.706,00	208845 VLR ALTO	$ 36.190,00		3	**$ 28.965,00**	27%	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/336344/peto-en-carnaza-60-x-90-cms/336344/	
8	Machete	Machete barrigòn, con cubierta en cuero, Recubrimiento en esmalte.	UN	Unidad de18 pulgadas de largo	27112001	1	25999 VLR BAJO	$ 41.650,00	$ 54.145,00			2	**$ 47.897,50**	18%		
9	flexómetro o metro	flexòmetro flexible por 5 metros	UN	Unidad	21000000	1	11999 VLR BAJO	$ 23.800,00	46410 VLR ALTO	$ 28.490,00		2	**$ 26.145,00**	58%	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/35431/flexometro-power-lock-3m-1-2-pulgadas-ref-33-231s/35431/	
10	Plástico	Negro calibre 6, 4 metros	ROL	Rollo 100 metros	13102029	1		$ 1.413.125,00	$ 1.531.530,00			2	**$ 1.472.327,50**	6%		
11	Puntillas	En hierro de 2 pulgadas	LB	Caja por libra	31161503	1		$ 11.662,00	1531530 VLR ALTO	$ 11.990,00		2	**$ 11.826,00**	2%	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/514297/puntilla-con-cabeza-4-1000g/514297/	
12	Puntillas	En hierro de 3 pulgadas	LB	Caja por libra	31161503	1		$ 10.294,00	$ 10.829,00			2	**$ 10.561,50**	4%		
13	Puntillas	En hierro de 4 pulgadas	LB	Caja por libra	31161503	1		$ 8.925,00	$ 16.862,30			2	**$ 12.893,65**	44%		
14	Caneca plástica	De 60 litros, con tapa y cierre hermético	UN	Color azul	20142904	1		$ 126.438,00	$ 134.589,00			2	**$ 130.513,50**	4%		

15	Tierra negra:	Tierra de color negro fertil, sin piedras o impurezas	m3	Metro Cúbico	11111500	1			$ 91.000,00	$ 191.400,00		2	**$ 141.200,00**	50%	https://www.aconstructoras.com/product_info.php?products_id=4620	
16	Cascarilla de arroz	prensada y amarrada	UN	Bulto x 30 kilos	11121800	1			$ 84.500,00	$ 33.732,00		2	**$ 59.116,00**	61%	https://elestablocolombia.com/producto/cascarilla-de-arroz-pacas/	
17	Balde plástico	En colores variados , con manillar capacidad 12 litros	UN	Unidad		1			$ 41.769,00	$ 24.090,00		2	**$ 24.090,00**	52%	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/71289/balde-12-litros-blanco/71289/	
18	Estopa multiusos	Elemento para limpiar grasa y combustibles. 100% algodòn	KG	Bolsa de un kg	11161500	1			$ 26.299,00	$ 13.090,00		2	**$ 19.694,50**	47%	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/499507/estopa-de-500-gr/499507/	
19	Gafas de protección	Elemento de protecciòn ocular Color Oscuro antiempañante En policarboto	UN	Unidad	31241500	1	$ 34.999,00		75029.5 VLR ALTO	$ 27.390,00		2	**$ 31.194,50**	17%	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/358930/gafas-de-seguridad-urano-lente-oscuro-af/358930/	
20	Canastilla plástica	Castilla plástica nueva carullera color negro	UN	Unidad	24101510	1			$ 30.940,00	$ 35.145,00		2	**$ 35.145,00**	8%	https://www.estra.com/caja-plastica-tapa-carrada-de-60x40x25-cm-gris--998/p?idsku=869&gclid=EAIaIQobChMIu8Hw04ru_gIVxP3jBx3egAhmEAQYByABEgIElfD	
21	Bolsa para vivero	Con fuelle y orificios de dreanje 9 x 18 cm de alta desidad	SC	Bolsa x 1000 unidades	24111500	1	$ 49.999,00		7116.2 VLR BAJO	$ 53.900,00		2	**$ 51.949,50**	5%	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/158143/bolsa-para-vivero-9-x-18-cm-x-100-unidades/158143/	
22	Bolsa para vivero	Con fuelle y orificios de dreanje 9 x 18 cm de alta desidad	SC	Bolsa x 1000 unidades	24111500	1	$ 49.999,00		7116.2 VLR BAJO	$ 53.900,00		2	**$ 51.949,50**	5%	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/158143/bolsa-para-vivero-9-x-18-cm-x-100-unidades/158143/	
23	Bandeja germinadora crecimiento forestal	Bandeja para propagaciòn de especies forestales Profundidad : 120MM. Espesor :1,5MM. Peso:210g.	UN	Unidad	24121500	1	$ 37.999,00	$ 56.525,00	$ 47.028,80			3	**$ 47.184,27**	20%		
24	Semilla	Semilla de cedro Que el embríon este vivo al momento de la entrega, y que lafecha de vencimiento, sea de 1 año posterior a al fecha de entrega	G	Bolsa por 500 gramos	10151500	1	$ 380.000,00		$ 299.000,00			2	**$ 339.500,00**	17%		
25	Semilla	Nombre científico enterolobyum ciclocarpum , familia fabácea Semilla de piñón de oreja Que el embríon este vivo al momento de la entrega, y que lafecha	KG	Bolsa x 1000 gramos	10151500	1	$ 100.000,00		$ 234.000,00			2	**$ 167.000,00**	57%		
26	Semilla	Semilla de la especie Mòncoro cordia gerasctus Que el embríon este vivo al momento de la entrega, y que lafecha de vencimiento, sea de 1 año	SC	Bolsa x 500 gramos	10151500	1	$ 250.000,00		$ 234.000,00			2	**$ 242.000,00**	5%		
27	Semilla	Semilla de guayacán rosado o roble de tierra caliente ctabebuia rosea Que el embríon este vivo al momento de la entrega, y que	SC	Bolsa x 400 gramos	10151500	1	$ 200.000,00		$ 208.000,00			2	**$ 204.000,00**	3%		
28	Semilla	Semilla de abarco x 150 gramos Carinya piriformis Que el embríon este vivo al momento de la entrega, y que lafecha de vencimiento, sea de 1 año	SC	Bolsa x150 gramos	10151500	1	1500000 VLR ALTO		$ 243.750,00	$ 412.500,00		2	**$ 328.125,00**	36%	https://www.elsemillero.co/shop/product/abarco-semilla-9159?category=2&order=name+asc#attr=	
29	Semilla	Semilla de guayacán amarillo Nombre científico tabebuia crisanta familia rosácea Que el embríon este vivo al momento de la entrega, y que lafecha de vencimiento, sea de 1 año posterior a al fecha de entrega	SC	Bolsa x 500 gramos	10151500	1			$ 234.000,00	$ 198.000,00		2	**$ 216.000,00**	12%	https://sembramos.com.co/?s=guayacan+amarillo&post_type=product&dgwt_wcas=1	
30	Semilla	Semilla de uno o iguà Pseudosamanea guachapele Que el embríon este vivo al momento de la entrega, y que lafecha de vencimiento, sea de 1 año posterior a al	SC	Bolsa x 500 gramos	10151500	1	$ 150.000,00		$ 117.000,00			2	**$ 133.500,00**	17%		

31	Semilla	Acacia mangium Que el embrion este vivo al momento de la entrega, y que lafecha de vencimiento, sea de 1 año posterior a al fecha de entrega	SC	Bolsa x 1000 gramos	10151500	1	$ 430.000,00		$ 260.000,00			2	**$ 345.000,00**	35%		
32	Semilla	Caracoli ; Acardium excelsum Que el embrion este vivo al momento de la entrega, y que lafecha de vencimiento, sea de 1 año posterior a al fecha de entrega	SC	Bolsa x 50 gramos	10151500	1			$ 260.000,00	$ 71.500,00		2	**$ 165.750,00**	80%	https://www.elsemillero.co/shop/product/241-caracoli-semilla-9286#attr=	
33	Semilla	Saman o campano; pseudo samanea Samanea Que el embrion este vivo al momento de la entrega, y que lafecha de vencimiento, sea de 1 año posterior a al	SC	Bolsa x 1000 gramos	10151500	1	$ 160.000,00		$ 104.000,00			2	**$ 132.000,00**	30%		
34	Semilla	Especie Nim Que el embrion este vivo al momento de la entrega, y que lafecha de vencimiento, sea de 1 año posterior a al fecha de entrega	SC	Bolsa x 1000 gramos	10151500	1			$ 162.500,00	$ 123.200,00		2	**$ 142.850,00**	19%	https://www.elsemillero.co/shop/product/511-nim-semilla-9655#attr=	
35	Semilla	Cambulo; Erytri Edulis Que el embrion este vivo al momento de la entrega, y que lafecha de vencimiento, sea de 1 año posterior a al fecha de entrega	SC	Bolsa x 1000 gramos	10151500	1			$ 331.500,00	$ 247.500,00		2	**$ 289.500,00**	21%	https://www.elsemillero.co/shop/product/cambulo-semilla-9275#attr=	
36	Semilla	caoba swutenia macropylla Que el embrion este vivo al momento de la entrega, y que lafecha de vencimiento, sea de 1 año posterior a al fecha de	SC	Bolsa x 1000 gramos	10151500	1	$ 220.000,00		$ 286.000,00			2	**$ 253.000,00**	18%		
37	Semilla	Matarratón; gliricidia sepium Que el embrion este vivo al momento de la entrega, y que lafecha de vencimiento, sea de 1 año posterior a al fecha de entrega	SC	Bolsa x 1000 gramos	10151500	1			$ 236.600,00	$ 199.650,00		2	**$ 218.125,00**	12%	https://www.elsemillero.co/shop/product/matarraton-semilla-9592?page=2&category=2&order=name+asc#attr=	
38	Semilla	Limón Ormental o suin swingla Que el embrion este vivo al momento de la entrega, y que lafecha de vencimiento, sea de 1 año posterior a al fecha de entrega	SC	Bolsa x 1000 gramos	10151500	1	$ 130.000,00		$ 97.500,00	$ 77.000,00		3	**$ 101.500,00**	26%	https://www.elsemillero.co/shop/product/limon-ornamental-swinglia-semilla-9542#attr=	

FIRMA

NOMBRE OSCAR DE JESUS LOPEZ BOTERO

Rol INSTRUCTOR FORESTAL

Celular 3116346889

Correo electrónico olopez@sena.edu.co