



REGIONAL NARIÑO

Centro Internacional de Producción Limpia Lope

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, a través de la dependencia de compras del SENA, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca Públicamente a todos los interesados a participar con sus pre cotizaciones, como parte del Estudio de mercado a registrar del proceso que tiene por OBJETO: Adquisición de elementos de Ferretería para las unidades productivas de la Finca Lope.

La pre cotización solicitada servirá de base para los estudios previos y por lo tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a ninguna de las partes.

Se solicita registrar sus precotizaciones a los siguientes contactos:

Correo: mbenavides@sena.edu.co, molimartinezt@sena.edu.co, celeon35@misena.edu.co

Si usted considera, puede enviar su precotización digitalizada por correo electrónico mediante un formato PDF, Archivo de Word o Archivo en Excel, en Ningún caso se acepta archivos comprimidos.

Dirección radicación correspondencia: Oficina Administración Documental SENA Regional Nariño, Calle 22 No. 11 -E – 05 Vía Oriente, Oficina de Compras.

FECHA LÍMITE DE RECEPCION DE PRECOTIZACIONES: 24 de Febrero de 2017 al 02 de Marzo del 2017, hasta las 6:00 p.m

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

1. DESCRIPCION DE LOS OBJETOS A PRECOTIZAR

ITEM	DESCRIPCION COMPLETA ELEMENTOS DE CONSUMO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	Acople rapido de 3/4" plasson	10	unidad
2	Adaptador hembra PVC presión de 1/2"	50	unidad
3	Adaptador hembra PVC presión de 3/4"	50	unidad
4	Adaptador hembra PVC presión de 2"	50	unidad
5	Adaptador macho PVC presión de 1 y 1/2"	50	unidad
6	Adaptador macho PVC presión de 1"	50	unidad
7	Adaptador macho PVC presión de 2"	50	unidad
8	Adaptador macho PVC presión de 3/4"	50	unidad
9	Adaptador macho PVC presión de 1/2"	50	unidad
10	Alambre acerado No. 12	100	kilo
11	Alambre de amarre por kilo	6	kilo
12	Alfombra antideslizante: Forma alveolar abierto. Formato: 1,50x1m Felpudo de goma antideslizante (Tapete antidelizante para zona de monta de porcinos)	2	unidad
13	Alicate con mango plastico crescent 8, profesional con mango aislante - grande	8	unidad

SENA: "MAS TRABAJO"
Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

14	Ángulo en hierro 6 metros 1/8 x 1-1/2 pulgada g - 50	18	unidad
15	Angulo de hierro de 1/2" por tiros de 6 Mts.	4	unidad
16	Angulo de hierro de 1 1/4 x 3/16 por tiros de 6 Mts.	40	unidad
17	Hierro corrugado de 1/4 rosca de 100 kg	1	rosca
18	Varilla corrugada 3/8 por 6 metros	10	unidad
19	Platinas tiro de 6 m de 1" x 1/4	30	unidad
20	Triturado por m3	4	metro 3
21	Arandelas de 3/8 en acero inoxidable	1600	unidad
22	Arena gris por metro cubico	4	metro 3
23	Aspersor de plastico de 1/2"	4	unidad
24	Aspersor metalico skyper 1 pulgada de salida	5	unidad
25	Aspersor metalico skyper 3/4 pulgada de salida	6	unidad
26	Aspersor plastico con pesas de 3/4	10	unidad
27	Aspersores de 1/2 plasticos de dos salidas	10	unidad
28	Aspersores de Cobertura Total, Aspersor metálico a impacto Rosca macho de 1/2" Ji-1, Presión recomendada: 2.0 – 3.0 bar	10	unidad
29	Azadon forjado con mango, ref: 1850 de 1,5 mts	10	unidad
30	Bascula portátil gramera, capacidad máx. 2.100 g, lectura mínima 0,1 g, tamaño del plato (LxA) 128 mm x 166 mm, dimensiones (AxLxA) 60 mm x 194 mm x 176 mm, pantalla LCD, peso neto 0,8 kg, material del plato de acero inoxidable, electricidad adaptador de CA (incluido), tiempo de estabilización 3 seg., rango de tara para capacidad por diferencia, ambiente de trabajo 10 °C – 40 °C, 80 % de HR, sin condensación	2	unidad
31	Bascula portátil gramera, capacidad máx. 5.000 g, de lectura mínima 0,5 g, tamaño del plato(LxA) 128 mm x 166 mm, dimensiones (AxLxA) 60 mm x 194 mm x 176 mm, pantalla LCD, peso neto 0,8 kg, material del plato Acero inoxidable, electricidad Adaptador de CA (incluido), tiempo de estabilización 3 s, rango de tara para capacidad por diferencia, ambiente de trabajo 10 °C – 40 °C, 80 % de HR, sin condensación	5	unidad
32	Balde plastico, capacidad 12 litros	20	unidad
33	Barniz para guadua	7	Galon
34	Bandeja de acero inoxidable para instrumental quirurgico 20 x 15 cm.	2	unidad
35	Bandeja onda de carton reciclado color azul, capacidad 500 grs.	1300	unidad
36	Bandejas de icopor onda libra, pacas por 200 unidades	20	pacas
37	Bateria - pilas recargables AA x 4 - 3000 mah con cargador	2	paquete
38	Brocha de 1/2 pulgada	10	unidad
39	Bebedero de chupo de media para porcinos fase JOVENES por unidad; dispositivo automatico en acero inoxidable, con facil conexión a la red de acueducto con rosca NPT evitando fugas de agua. Peso 57,6 gramos, largo 6,6 y ancho 2,2 cm	20	unidad
40	Bebedero de chupo de media para porcinos fase ADULTO por unidad; dispositivo automatico en acero inoxidable, con facil conexión a la red de acueducto con rosca NPT evitando fugas de agua. Peso 57,6 gramos, largo 7,6 y ancho 2,2 cm	20	unidad
41	Bisturi metalico con hoja de acero grande	20	unidad
42	Broca siverline 5PK HSS larga 6.0 x 139mm	5	unidad
43	Broca power para concreto 3/8 x 12" larga	5	unidad
44	Broca para madera 1/2	5	unidad
45	Broca para hierro 3/8 inidma larga	5	unidad
46	Tensor piñon galvanizado 1/2	30	unidad
47	Hoja de bisturi quirurgico No. 24 por 100 unidades	2	cajas
48	Bombillo de calefaccion de 220 voltios para calefaccion de lechones por unidad (calentadores de lechones) 250 w-r e 27 2000 k Ra 40 - 45	100	unidad

SENA: "MAS TRABAJO"
Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

49	Bolsas para vivero de 9 x 18 cms, paquete por 100 unidades	50	paquete
50	Buje de 2" a 1 y 1/2	50	unidad
51	Buje soldado de 2 x 1" material PVC	50	unidad
52	Buje soldado de 1 x 1/2" material polipropileno, características reduccion	50	unidad
53	Buje soldado de 1 x 3/4" material polipropileno	50	unidad
54	Buje soldado de 3/4 x 1/2" material polipropileno, características reduccion	50	unidad
55	Cadena de 32 dientes para motosierra ref. 250	5	unidad
56	Cadena de 46 dientes para motosierra ref. 380	5	unidad
57	Cadena de 52 dientes para motosierra ref. 650	5	unidad
58	Caja para instrumental clinico en acero inoxidable de 20 x 10 x 4 cms	1	unidad
59	Caja de herramientas plástica. Medidas: Largo 19-1/2" (49,5cm) X ancho 10-1/2" (26,5cm) X alto 9-1/2" (24cm). Con compartimentos incorporados. Incluye práctica bandeja removible.	1	unidad
60	Caja porta herramientas plastica, Ancho 48.6 cm, Profundidad 26.6 cm, Alto 23.6 cm	1	unidad
61	INTERLON No. 10 por metro	50	metro
62	Canastilla plasticas, fondo tapado paredes perforadas, dimensiones (Largo, ancho, alto) 60x40x 18,5 capacidad 20 kgs	8	unidad
63	Canastilla plastica de 60 cms x 40 cms x 20 cms con fondo liso	10	unidad
64	Caneca De 55 Galones Americana Con Tapa Y Aro	2	unidad
65	Carretilla super buqui - material plastico - con llanta tipo tractor antipinchazo	7	unidad
66	Cemento por bulto de 50 kilos	40	bulto
67	Cinta metrica de 30 mts, material fibra de vidrio, Ref: 34-2625	2	unidad
68	Cinta amarilla rollo por 50 mts. Para plastico de invernadero adhesiva de 4" x 0,3 mm	10	rollo
69	Cinta de papel para medir Ph por rollo	10	rollo
70	Cinta teflon por caja por 20 unidades	2	caja
71	Clavos por libra de 2 1/2"	11	Libras
72	Clavos por libra de 2"	11	Libras
73	Clavos por libra de 3"	11	Libras
74	Clavos por libra de 4"	4	cajas
75	Codo 90° PVC presión de 1 1/2"	50	unidad
76	Codo 90° PVC presión de 1"	50	unidad
77	Codo 90° PVC presión de 2"	50	unidad
78	Cofia desechable color blanco con banda elastica de 21 ", caja de 100 unidades	20	caja
79	Comedero para precebos, capacidad 30 kg, diez bocas de entrada, exclusiva regulacion en 7 puntos, diametro máximo 39 cm, diametro minino 16, altura 80 cm, con gancho resortado para adherirse al piso	6	unidad
80	Comedero individual para cerdas en gestacion material polietileno con refuerzo en acero inoxidable capacidad 15 kgs dimensiones largo 38,3 cms, alto 25,6 cms, ancho 43,6 cms	18	unidad
81	Conectoresinicial de 12 mm dentado con silleta, material caucho bolsa x 100 unidades	4	unidad
82	Conectores valvula de 16 mm	100	unidad
83	Contador 2 polos de 30 amperios 110 V	4	unidad
84	Contaianer para suministro de medicamentos liquidos para lechones al destete, para 20 - 30 animales de peso promedio de 6 a 15 Kgs, capacidad de 15 litros, altura de 73 cms, diametro de 31,5 cms traslucido.	1	unidad
85	CONTROLADOR DE RIEGO :Power supply DC: one 9-volt alkaline battery, Power supply AC: 230/50 to 24/50V AC, 20VA 830 mA transformer, or 115/60 to 24/60V AC 20V/A 830 mA transformer, Integrated Lithium memory backup battery, Low battery indicator Power saving LCD display Operating temperature: -10° to 60° C Waterproof	2	unidad
86	Cosedora industrial rapi 7130	3	unidad

SENA: "MAS TRABAJO"
Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

87	Cuchilla Roja 3901 Ref. 348273 Características Troqueladas en una sólo pieza en acero de alto carbono SAE 1060 en calibres 16. Presentación en color rojo (Guadañadora) y negro (Picapasto). Orificio ¾ de pulgada.	5	unidad
88	Destornillador de pala con mango de plástico	7	unidad
89	Destornillador de estrella con mango de plástico	7	unidad
90	Discos circulares para guadaña de 10", 255 x 1,4 mm	45	unidad
91	Disco para desbaste de metal A24 7" x 1/4" x 7/8" (180mm x 6mm x 22mm)	6	unidad
92	Electrovalvula Electric Valve 3/4",High performance solenoid with low power consumption	2	unidad
93	Electrovalvula Electric Valve 2",High performance solenoid with low power consumption	2	unidad
94	Emisor de doble propósito para nebulizar y regar sobre mesas de Super LPD propagación, Presión: 2.0 a 3.5 bar • Caudal: 30 - 40 l/h (ver tabla), • Requisitos de filtrado: 120 mesh (130 micrones), • Diámetro de humedecimiento: 1.2 m, GREEN MIST	200	unidad
95	Emisor de doble propósito para nebulizar y regar Fogger Super LPD – válvula antidrenante – de alta presión, • Presión de trabajo recomendada. 4,0 bar, • Tamaño promedio de la gota – 55 micrones (a 4,0 bar), • Requerimientos de filtración: 130 micrones (120 mesh)	200	unidad
96	Escalera tijera de aluminio, doble acceso de 10 peldaños con capacidad de carga de 120 kg, aprobada con normas de seguridad con zapatos antideslizantes	2	unidad
97	Escalera tijera de aluminio, doble acceso de 2 a 5 peldaños	2	unidad
98	Escoba metálica, dientes con tratamiento térmico, escoba tipo abanico, longitud 390 mm, ancho 388 mm, diámetro 27 mm, número de dientes 22, peso 460 gramos	8	unidad
99	Fibra plástica por cono de 780 metros	20	conos
100	Filtros de membrana nitrato celulosa, diámetro 47 mm, 0,45 um porosidad	4	caja x 100
101	Fumigadora manual clásica, de capacidad del tanque 18 - 20 litros, de presión hidráulica, pistón y cámara externos, presión de trabajo 40 psi, rango de presión 1 - 13.79 bar, peso neto 6 kg. Boquilla ajustable de cono hueco, porta boquilla universal, lanza rígida en latón, bomba tipo pistón con sistema de válvulas completo, con anillo flotante y sistema de émbolo auto lubricado, palanca intercambiable para operar a ambos lados de la máquina, tanque fabricado en polietileno de alta densidad, boca amplia para un llenado fácil y seguro, con mirilla indicadora de nivel, resistente al impacto y protegido contra luz ultra violeta, tapa con selle hermético y diafragma de ventilación, boca amplia para un llenado fácil y seguro, chasis 100% plástico, anatómico tubular con agarraderas, llave de paso con filtro en malla de acero inoxidable, correas acolchadas y ajustables para mayor comodidad.	4	unidad
102	Fuente de poder variable de 5 V a 24 V	2	unidad
103	Ganchos para cosedora cobrizado No. 7310	10	caja
104	Grapas por kilogramo para posteadura	15	caja
105	Grifo roscado de 1/2" control de agua	4	unidad
106	Gotero de botón con presión compensada (PC) y antidrenante (CNL) 1.3 l/h, ClickTif HD, Rango de regulación de presión: 1,0 – 4 bar Presión mínima recomendada: 1.0 bar CV: menor que 4% Antidrenaje: - Presión de apertura: 8 m - Presión de cierre: 3 m	200	unidad
107	Guadua angustiflora - columna	40	unidad
108	Guante protector de carnaza tipo ingeniero	20	pares
109	PETO PERSONAL EN CARNASA	8	unidad
110	GUANTES DE CAUCHO No 7, 8, 9 CALIBRE 25	50	pares
111	Guante protector de nitrilo color azul, caja por 50 pares	35	caja
112	Guante protector de latex, caja por 50 pares	25	caja
113	Herramientas de jardinería pala y azada aislada sobre fondo blanco 15,9 cms x 10,6	8	juego
114	Hoja de bisturi quirúrgico No. 24 por 100 unidades	4	caja
115	Inyector venturi para fertirriego de 1"	3	unidad
116	Inserto pvc - polietileno 3/4 pulgada Unión Tubería - Manguera	20	unidad
117	Inserto pvc - polietileno 1 pulgada Unión Tubería - Manguera	30	unidad
118	Inserto pvc - polietileno 1/2 pulgada Unión Tubería - Manguera	20	unidad

SENA: "MAS TRABAJO"
Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

119	Juego de destornilladores por 6 piezas profesional con punta magnetica, estrella y pala	1	unidad
120	Kit de herramienta de 9 piezas, con estuche	1	unidad
121	Lamina portaobjetos 26 x 76 mm., caja por 50 unidades	2	caja
122	Lamina cubreobjetos 22 x 22 mm., caja por 50 unidades	2	caja
123	Limpiador PVC 12 onzas,	14	unidad
124	Lima redonda bastarda Rb - 1/8 y 4" 22060	4	unidad
125	Lima Redonda Dientes de Sierra 7/32" x 8" (2/Paquete) - 5428	2	paquete
126	Lima triangular de 8"	10	unidad
127	Llanta Antipinchazo 400-8 709028 Ref. 362292 Características Material: Poliuretano Blando con Rin Metalico Ancho de la Banda: 31/2" Ancho de Bocín: 5 pulgdas Dureza: 85 Shore A Diametro de Eje: 5/8 pulgada Rodamiento: Buje Nylon Capacidad de Carga: 150 kilogramos Diametro: 15 1/2	14	unidad
128	Llave de paso de cierre lento de PVC de 2"	8	unidad
129	Llave de paso de cierre lento de PVC de 3"	4	unidad
130	Llave de paso de cierre lento de PVC de 1 y 1/2"	4	unidad
131	Llave de paso directo PVC de 1 y 1/2"	6	unidad
132	Llave de paso directo PVC de 1/2"	8	unidad
133	Llave de paso directo PVC de 1"	8	unidad
134	Llave de paso directo PVC de 3/4"	8	unidad
135	Llave registro tipo mariposa de bola de 1/2 "	8	unidad
136	Llave registro tipo mariposa de bola de 3/4 "	8	unidad
137	Llave registro de compuerta de 1"	8	unidad
138	Llave P/valvula acople rapido 3/4" Plasson Codigo SAP: 75070-001150	10	unidad
139	Machetes con mango plastico	15	unidad
140	Machete 3 Canales 18 Niquelado Ref. 348520 Características Troquelados en una sola pieza en acero SAE 1074 calibre 15	10	unidad
141	Malla tipo gallinero 1,80 x 36 metros	4	rollos
142	Malla eslabonada calibre grueso, de 2" 100 metros de largo x 1,80 mts de alto	2	rollos
143	Manguera polietileno de 1/2" x 100 metros	5	rollos
144	Manguera 3/4" flexible pvc reforzada con tejido de poliester para alta presion con pistola por 25 mts	8	rollos
145	Manguera atoxica tipo alimento de 1 1/2 pulgada por metro	8	metros
146	Manguera de polietileno negro para riego por gotero de 12 mm con gotero emisor incorporado autocompensado cada 20 cms con caudal de 2 a 4 litros hora - rollo de 500 mts	4	rollo
147	Manguera de goteo hidrogol, Diámetro 12 mm, Longitud del Rollo 600 m ,Caudal 1,00 to 2,00 l/h,Color Negro,Espesor 35 and 40 mil,Espaciamiento 15, cm,Espesor 35(mil) Caudal 2(l/h)	3	rollo
148	Manguera bicolor de 3/4 " x rollo de 100 metros	14	rollo
149	Manguera bicolor de 1/2 " x rollo de 100 metros	10	rollo
150	Manguera polietileno BICOLOR de 1" x 100 metros	6	rollo
151	Managuera PARA PRESION 200 psi MEDIA PULGADA ACOPLAS METALICOS	50	metro
152	Manguera polietileno 1" x rollo de 100 metros	4	rollo
153	Manguera aire, agua, caucho y lona color amarillo de 1" por rollo de 100 mts	2	rollo
154	Manguera ciega PE 12MM 2.5BAR OP (50% Original 50% Peletizada) (Rollo 600 mts)	10	rollo
155	Manguera polietileno de 3/4" x rollo de 100 metros	2	rollo
156	Manguera hidraulica de presion - goma flexible x rollo de 100 metros	2	rollo
157	Manometro de glicerina 0 - 140 PSI	4	unidad
158	Martillo de uña para ganaderia con mango de madera	5	unidad
159	Martillo tipo diablo desengrapador con mango de madera	5	unidad

SENA: "MAS TRABAJO"
Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

160	Marco para segueta	5	unidad
161	Medidor de flujo de agua, digital en litros y galones, con diametro de 1" hembra - macho	2	unidad
162	Pala Draga Hoyadora 5408 Ref. 348231 Características Estampadas en una sólo pieza en acero de alto carbono SAE 1045 en calibres 16. Tratadas térmicamente con temple	20	unidad
163	Palin Cafetera 5406 Ref. 348225 Características Estampadas en una sólo pieza en acero de alto carbono SAE 1045 en calibres 13 y 16.	20	unidad
164	Palin con mango de madera - material metal	25	unidad
165	Papel plastico stretch por rollo de 400 mts	10	rollo
166	Papel vinipel 50cm x 500mts	5	rollo
167	Pica con mango de madera	20	unidad
168	Plafon de 4 1/2" de porcelana	12	unidad
169	Plastico termofin, rollo por 1000 mts	4	rollo
170	Plastico para canal de 80 cm de ancho calibre 10, rollo por 100 metros	3	rollos
171	Piso plastico para porcinos tipo slat de 60 x 60 x 2,5 cm lineal	60	unidad
172	Polea guiadora vertical control 30 mm metalica	10	unidad
173	Polietileno para invernadero calibre 7 x 7 metros de ancho de 75 Kgs de peso blanco lechoso	6	unidad
174	Polisombra plastico con 30% de sombra / 8.2 mts de ancho aprox. 66 mts de largo	8	rollo
175	Rastrillo con mango de madera de 40 cms	10	unidad
176	Rollo de alambre electrico AWG #12 Color Azul X 100 Mts.	2	rollo
177	Rollo de alambre electrico AWG #12 Color Blanco X 100 Mts.	2	rollo
178	Segueta	20	unidad
179	Sillas de 12 mm	200	unidad
180	Sistema de riego por goteo para parcelas pequeñas, Riego y fertilización de pequeñas parcelas de hasta 500 m2	2	unidad
181	Soldador 180ac 110/220v Peso:66,47 lbs. (30,15 kgs.) Dimensiones (mm) L x An x Al:320 x 300 x 350ProcesosSoldadora de Electrodo Revestido (SMAW) Unidad incluida	1	unidad
182	Soldadura para PVC de color verde de 1/16 Galon	15	unidad
183	Taladro percutor de 1/2", Tamaño del Mandril: 1/2", Potencia: 650 W., Voltaje : 110 V., Amps: 5,4 Amps., RPM: 0 - 2.800 rpm Velocidad Variable GPM: 0-47.600 gpm, Selector de Percutor y Rotacion	1	unidad
184	Tanque plastico con capacidad para 65 Lts	3	unidad
185	Tanque plastico con capacidad para 1000 Lts	2	unidad
186	Tanque plastico con capacidad para 8000 Lts	2	unidad
187	Tanque de reserva capacidad 500 litros con tapa, capa interna lisa blanca que impide la adherencia de partículas, hongos y microorganismos, para almacenamiento de agua potable, color azul, medidas: 85 cms altura x 106 cms con tapa x 72 cms de base	2	unidad
188	Tapaboca desechable caja por 50 unidades	60	caja
189	Tapon roscado PVC de 2"	50	unidad
190	Tapon roscado PVC de 1"	50	unidad
191	Tee PVC presión de 1"	50	unidad
192	Tee PVC presión de 2"	50	unidad
193	Tensores metalicos galvanizados Ref: 1.4.4.1 Tensor galv	30	unidad
194	Termometro analogo para uso veterinario	2	unidad
195	Termometro ambiental de maximas y minimas	5	unidad
196	Tijeras de una mano para podar flores y hojas 3518 largo total 180 mm, capacidad de corte 18 mm, cuerpo en aluminio forjado, hoja en acero reafilable y cambiabile, amortiguador de goma, consumo moderado.	20	unidad
197	Tijeras multipapel de acero inoxidable	4	unidad

SENA: "MAS TRABAJO"
Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

198	Tijeras PEQUEÑA para cortar lamina, diseño de alta palanca para cortar metal, aluminio, mango bi-metal para mayor comodidad	5	unidad
199	Transformadores de seguridad monofasicos 110V/220V - 12V/24 vac.	4	unidad
200	Tuberia de aluminio de 1" y 1/2", calibre 16 x tiros de 6 metros	4	unidad
201	Tuberia PVC presion campana con espigo de 2", tiros x 6 mts	15	unidad
202	Tuberia PVC presion de 1 y 1/2", tiros x 6 mts	15	unidad
203	Tuberia PVC presion de 1", tiros x 6 mts	8	unidad
204	Tuercas de 3/8 acero inoxidable	1600	unidad
205	Union FLER de 12 mm tuerca x 12 mm Tuerca	100	unidad
206	Union PVC presión de 1 1/2"	50	unidad
207	Union PVC presión de 1"	50	unidad
208	Union PVC presión de 2"	50	unidad
209	Universal PVC presión de 2"	50	unidad
210	Valvula flotador para tanque de 1/2"	5	unidad
211	Valvula solenoide de 1" Polietileno	2	unidad
212	Valvula ventosa Italian PVC de Ø = 2"	1	unidad
213	Varetas plasticas de 8 cms x 2 cms x 3,30 mts	50	unidad
214	Varilla g-60 w 1/2 pulgada x 6 metros corrugada	20	unidad
215	Varilla Roscada de acero inoxidable de 3/8 x 100 cm	100	unidad
216	Haragan plastico de 60 cms	10	unidad
217	Horquilla o tridente - pasto 5 dientes forjada en acero para cargar pasto con mango en madera	3	unidad
218	Lamina de aluminio calibre 40 por metros para elaboracion de aretes cuyes.	4	rollo
219	Lamina de zinc 3,5 m x 0,8 m	20	unidad
220	Piedra para esmeril gruesa da 6" x 1" x 1"	3	unidad
221	Piedra para esmeril delgada 8" x 1" x 1-1/4	5	unidad
222	Soga pisadora color azul por rollo de 1.000 metros	2	rollo
223	Termometro digital para uso veterinario	6	unidad
224	Termometro ambiental - maximas y minimas	5	unidad
225	PALENDRA CON CABO	15	unidad
226	ARNES PARA GUADAÑA STIHL FS 450	10	unidad
227	Juego de chupo bebedero para avicultura tipo niple (nipple para agua, 360 grado pezón de acero inoxidable + conectores de mangueras tipo T color rojo y resortes) con manguera transparente incluida (300 metros)	500	unidad
228	Lapiz Grabador eléctrico 20w vv 7200 RPM Dremel metal, vidrio, madera, plástico y cerámicas. Tipo de velocidad Variable Potencia en vatios 20 w Velocidad 7200 spm(vibraciones/min) Tipo de trabajo Intensivo Voltaje 110 v	2	unidad
229	Canastilla plástica con fondo perforado y paredes perforadas, permite la ventilación del producto en paredes y fondo de la caja plástica. MEDIDAS: Largo: 60 cm, Ancho: 40 cm y Alto: 41 cm color café	5	unidad
230	BASTONES: Varilla plastica con alma de acero para cercas moviles, de 1,35 metros por DOCENAS	6	docena
231	HILO PARA CERCA ELECTRICA, ROLLO POR 200 METROS BLANCO	12	unidad
232	HILO ELECTROPLASTICO NARANJA, ROLLO POR 250 METROS	3	rollo
233	Hilo de polipropileno agrofibra Long. Aprox. 1500 m, peso aprox. 1 kg, ref. 6000 para amarre de huevos por rollo	5	cono
	ULTIMO RENGLON		

2. Se recomienda a los interesados en participar que antes de elaborar y presentar sus precotizaciones tengan en cuenta los siguientes requisitos.

SENA: "MAS TRABAJO"
Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

- Los Bienes ofertados deben ser de excelente calidad.
 - Indicar si el valor del IVA está incluido en la cotización
 - Se pagara al contratista el 100% del valor del contrato mediante pago único y/o parcial tal como se contemple en la invitación publica, dentro de los 30 días siguientes al servicio de los elementos referidos, recibidos a entera satisfacción y previo cumplimiento de los requisitos legales y trámites administrativos a los que haya lugar, de lo cual deberá dar cuenta por escrito en el acta a satisfacción el respectivo supervisor del contrato. El Sena efectuara al contratista las retenciones que en materia tributaria tenga establecida la ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención. En los demás casos el contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación. Las devoluciones o exenciones a que crea tener derecho el proveedor deberán ser tramitadas por este ante la respectiva administración de impuestos, sin responsabilidad alguna por parte del Sena o costo para ella.
 - En la cotización debe constar el NIT, dirección, teléfono, Fax y Correo Electrónico.
3. Plazo de Ejecución del Contrato: 1 mes contados a partir de la fecha de aprobación de la garantía única y suscripción del acta de inicio.
4. Lugar de ejecución del contrato: Centro Internacional de Producción Limpia LOPE del SENA Regional Nariño, Ubicado en la Calle 22 No. 11E – 05 Vía Oriente de la ciudad de San Juan de Pasto Nariño.
5. Obligaciones del contratista:
- Ejecutar el objeto del presente contrato en los plazos establecidos, en las cláusulas correspondientes y de acuerdo con su propuesta.
 - Proveer los elementos y servicios de manera que garanticen la seguridad de los funcionarios, con altos niveles de calidad.
 - Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato imparta el SENA por conducto del funcionario que ejercerá la supervisión.
 - Todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto del mismo.
 - Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato.
 - Mantener los precios presentados en la propuesta.
 - Cumplir en las fechas y términos estipulados por la ley con las obligaciones que como empleadores le corresponden.
 - Remitir en las fechas estipuladas las factura de los bienes entregados
 - cumplir con lo estipulado con valor agregado sin costo alguno.
 - Entregar todos los bienes solicitados en la invitación y ofertados en la Propuesta.

6. Presentación de la Precotización

La Precotización se deberá presentar teniendo en cuenta el siguiente formato N. 1

ITEM No.	DESCRIPCION ELEMENTOS	MARCA PROPUESTA POR EL OFERENTE	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALORES UNITARIOS			VALOR TOTAL
					VALOR UNITARIO- SIN IVA	% DEL IVA	VALOR CON IVA	
1								
2								

OBSERVACIONES: La persona Natural o Jurídica que presente precotizaciones podrá hacer observaciones o aclaraciones a lo solicitado por la entidad.

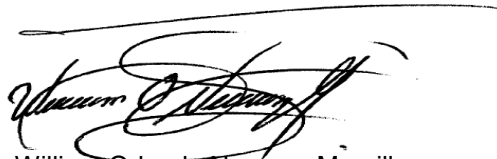
SENA: "MAS TRABAJO"
Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Firma del Representante

7. **Riesgos de la Contratación:** El SENA exigirá póliza de:

- **Cumplimiento del contrato:** Por una suma equivalente al 10% del valor del contrato con una vigencia a la duración del contrato y cuatro (4) meses más.
- **Calidad del bien suministrado:** Por una suma equivalente al 20% del valor del contrato con una vigencia igual a la duración del contrato y cuatro (4) meses más.

Cordial saludo,



William Orlando Narvaez Marcillo
**Coordinador Del Grupo De Apoyo Administrativo Mixto
Del Sena Regional Nariño**

Revisado: Armando Arroyo

Elaborado: MonicaMartinez

SENA: "MAS TRABAJO"
Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE