REGIONAL META

CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META

SOLICITUD PRECOTIZACIONES PARA ESTUDIO DE MERCADO

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA a través del Centro Agroindustrial del Meta, honrando los mandatos de la Ley de Contratación Pública y de la Ley Orgánica de Presupuesto, de conformidad con los principios de transparencia y publicidad, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus PRECOTIZACIONES, como parte del estudio de mercado del proceso de selección que tiene por Objeto: **CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA IMPULSOS PRODUCTIVOS REQUERIDOS POR EL PROGRAMA CAMPESENA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META.**

Advertencia Previa: Es preciso señalar a los interesados que las cotizaciones que se aporten servirán de base para la elaboración de un estudio de mercado, y, por lo tanto, no constituye en sí misma una oferta y en consecuencia no obliga a las partes, pues no corresponden a un procedimiento de selección de contratista.

1. **Descripción del Objeto a Cotizar**:

CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA IMPULSOS PRODUCTIVOS REQUERIDOS POR EL PROGRAMA CAMPESENA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META.

2. **Presentación y Validez de la Cotización:** La COTIZACIÓN a presentar debe referir ítem por ítem, la descripción, la cantidad, unidad, características técnicas, el valor unitario, el impuesto al consumo o IVA, el valor total cotizado y mencionar el tiempo vigente de la cotización. Para el SENA la validez de la misma no podrá ser inferior a NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIO.

3. **Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas:** Se deben presentar el servicio según las especificaciones técnicas descritas en la relación a presentar a continuación:

LOTE 1 PECUARIO

ITEM	DESCRIPCION	secop	Unidad	Cantidad
1	concentrado tipo pollas de levante, proteína 14.0%, grasa 2%, fibra 6.0%, cenizas 8.0%, humedad 13.0%, calcio 0.85% fosforo 0.60%. presentación bulto 40 kg.	10121604	UNIDAD	1
2	Bebedero CAMPANA de tolva de 7 litros Medidas: Alto 35 cm. Diámetro exterior 33,5 cm. Fabricado en plástico. Muy resistente. Incluye plato.Presentacion x Unidad	10131600	UNIDAD	1
3	Tanque de almacenamiento doble capa, Capacidad 1000 Lt. Fabricado en polietileno negro 100% virgen, con aditivo U.V. que bloquea el paso de los rayos solares. Dimensiones: 145 cm de longitud x 126 cm de ancho, con tapa y accesorios de entrada (1/2") , salida (1") y rebose (1") en PVC	24111810	UNIDAD	1
4	Lamina Teja zinc ondulada 3,05mt de longitud X 90cm de ancho.	30151514	UNIDAD	1
5	Comedero Para Aves 18 Kilos, Posee Una Cupula Invertida Con Una Base Sobre La Cual Cae El Alimento De Manera Automatica En La Medida En Que El Animal Lo Va Consumiendo, Diametro De La Base 38,5 Cms, Altura 39 Cms, Peso 1300 Gr, Capacidad 18 Kg. Materiales Polietileno De Alta Densidad.	21101900	UNIDAD	1
6	Malla tipo gallinero de 1 1/4 de pulgada, en alambre galvanizado presentación rollo de 36 metros de largo x 1,80 metros de alto	10131600	UNIDAD	1
7	Ponedero aves lamina galvanizada nidales sensillo 16 puestos	110131608	UNIDAD	1
8	Bomba Fumigadora Aspersor Manual 20 Litros Desinfección Capacidad del Tanque : 10 L - 20 L : 4.75 - 5.28 gl, Sistema de Inyección y Presión : Presión Hidráulica. Pistón y Cámara Externos. Capacidad del la Cámara : 1 L, probada en fábrica a 300 psi.Presión de Trabajo : 40 psi +/- 10% Rango de Presión : 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. Palancazos Por Minuto : 10 Con Boquilla de 600 cc/min. - Presentación: Unidad	21101800	UNIDAD	1
9	Enmienda. Cal Dolomita. Sólido en polvo;Tamaño de partícula: malla #20, Composición minima: Ca soluble en HCl (CaO) 35 % Mg soluble en HCl (MgO) 13 %. - Presentación: Bulto X 50 Kilo	10171802	UNIDAD	1
10	Alimento Concentrado Pollo Iniciación Bulto 40 Kilos Humedad (Max.) 13% Proteina (Min.) 21% Grasa (Min.)	10121604	UNIDAD	1

ITEM	DESCRIPCION	secop	Unidad	Cantidad
	2% Fibra (Max.) 5% Cenizas (Max.) 8%. Presentacion Bulto x 40 KG			
11	Alimento Concentrado Pollo De Engorde Bulto 40 Kilos Humedad (Max.) 13% Proteina (Min.) 19% Grasa (Min.) 2,5% Fibra (Max.) 5% Cenizas (Max.) 8% Bulto x 40 kilos. Presentacion Bulto x 40 KG	10121604	UNIDAD	1
12	Multivitamínico Con Electrolitos Antiestrés Que Contenga : Vitamina A 8.000.000 Ui, Vitamina D3 1.000.000 Ui, Vitamina E 5.000 Ui, Vitamina K3 3.000 Ui, Vitamina B1 (Tiamina Clorhidrato) 600 Mg, Vitamina B6 (Piridoxina Clorhidrato) 1.600 Mg, Vitamina B12 (Cianocobalamina) 6 Mg, Nicotinamida 7.500 Mg, Pantotenato De Calcio 6.000 Mg, Ácido Fólico 500 Mg, Biotina 40 Mg, Vitamina C 20.000 Mg, Cloruro De Sodio 10.000 Mg, Cloruro De Potasio 6.250 Mg Cloruro De Magnesio 6.250 Mg, Color Rojo Y Excipientes Csp 100 G. Presentacion x Sobres de 10 Gramos Cada Uno.	42121600	UNIDAD	1
13	Aireador sumergible tipo fuente 1 HP - Aireador de 1 caballo para piscicultura. Caracteristica monofasico potencia 1 HP material hierro y platino.	21111602	UNIDAD	1
14	Chinchorro de pesca, Elaborado en malla de nylon de alta tenacidad de 1/2", cuerda superior resistente con boyas en PVC, cuerda inferior resistente con pesas en plomo, dimensión de 40 metros de longitud x 4 metros de ancho	280226	UNIDAD	1
15	Alimento balanceado extrusado con contenido de proteína 32%. bulto por 40 kg de peso neto	10121700	UNIDAD	1
16	Premezcla De Vitaminas Y Minerales Presentación Bolsa Por 1250Gr (Cada 100 G Contienen: Magnesio 6.3% , Cobre 3.15% , Zinc 14.7% , Yodo 0.21% , Cobalto 0.105% , Vitamina A 2500 U.I., Vitamina D3 500 U.I., Vitamina E 500 U.I., Humedad 5% Máximo). Presentacion Bolsa x 1,25 Kilos.	51191905	UNIDAD	1
17	Sal marina, molida y empacada, bulto por 50 kg. Producto conformado por cristales de color blanco cristalino, inodoro, sabor salino característico, soluble en agua e higroscópico.	42121600	UNIDAD	1
18	FOSFATO BICALCICO. (Fosfato dicalcico)granular 18%, fosfato alimenticio, bulto * 25 Kilos,composicion SALES CÁLCICAS DEL ÁCIDO FOSFÓRICO. FOSFATO DICÁLCICO (MÍNIMO), 95.0% HUMEDAD (MÁXIMA), 3.0% CALCIO (MÍNIMO), 21.0% FÓSFORO (MÍNIMO), 18.0% FLUOR (MÁXIMO) 000 PPM METALES PESADOS (COMO PLOMO) (MÁXIMO) 30 PPM Presentación en polvo cristalino, blanco o en cristales incoloros. Prácticamente insoluble	51182405	UNIDAD	1

ITEM	DESCRIPCION	secop	Unidad	Cantidad
	en agua y en etanol al 96%. Su fórmula CaHPO4.2H2O. Composición: Fósforo (P) Mín. 18.5 % w/w, Calcio (Ca++) Mín. 26.0 % w/w, Humedad Adherente Máx. 2.50 % w/w. Presentación bulto x 25 Kilos.			
19	FERTILIZANTE A BASE DE AZUFRE AGRÍCOLA MICRONIZADO AL 92% DE PUREZA, COLOR: AMARILLO, APARIENCIA: POLVO SECO MOJABLE REFINADO PURO. PRESENTACIÓN BOLSA POR 1 KILOGRAMO.	11101505	UNIDAD	1
20	Alambre Suave Galvanizado, Para Cerca Electrica, Calibre 14. Presentacion Rollo De 25 Kilos Por 400 Metros	31152000	UNIDAD	1
21	Paleta para prueba de mastitis con espacio de almacenamiento diferente para cada cuarto de ubre Utilizada para diagnosticar infección de mamas en vacunos, bovinos y caprinos . Material Polipropileno. Colores: negro. Presentación Unidad	21101900	UNIDAD	1
22	Argolla Nariguera en Acero inoxidable, Diámetro: 61 mm, Espesor: 8 mm. Para Controlar O Restriccion Animal En Bovinos.	42121500	UNIDAD	1
23	Ungüento De Uso Tópico Para Topizar Bovinos. Composición: Cada 100 gramos. Contienen Hidróxido De Calcio 37,8 gramos, Hidróxido De Sodio 24,9 gramos Excipientes C.S.P. 100, Tarro X 114 gramos	51241200	UNIDAD	1
24	Guantes de nitrilo. Presentación caja por 100 unidades de talla M. GUANTES DE NITRILO AZUL NO ESTERILES. CAJA X 50 PARES MATERIAL N.A.	42132202	UNIDAD	1
25	Caneca plastica AZUL de 200 LT (con tapa y abrazadera para cierre)		Unidad	1
26	Bracharia Humidicola Desnuda x kilo	10151704	Kilo	1
27	CAL AGRICOLA. Contenido mínimo de CaCO3 85%. Bulto por 50 kg.	10171611	Bulto x 50 kl	1
28	ABONO, FOSFATO DIAMONICO DAP GRANULADO FUENTE NITROGENO AL 18% - FOSFORO (P2O5) AL 46% PRESENTACIÓN EN BULTO DE 50 KILO.	10171609	Bulto x 50 kl	1
29	Concentrado Ganado Proteína Mínimo 18.0%; Grasa Mínimo 4.0%; Fibra Máximo 15.0%; Cenizas Máximo 10.0% Humedad Máximo 13.0%; Registro ICA 5348 AL	110121510	Bulto x 40 kl	1
30	CONCENTRADO TERNERITAS LEVANTE Proteína Mínimo 17,0% Grasas Mínimo 3,0% Fibra Máximo 12,0% Cenizas Máximo 10,0% Humedad Máximo 13,0%	110121511	Bulto x 40 kl	1
31	Sal Mineralizada para Bovinos. Composición: Nacl 27.5%, P 8.5%, Fl 0.85%, Mg 0.8%, S 9%, Cu 0.23%,	42121600	Bulto x 50 kl	1

ITEM	DESCRIPCION	secop	Unidad	Cantidad
	Zn 0,8%, I 0,06%. Co 0,005%, Se 0,005%, Presentación bulto por 40 K. registro ICA vigente, fecha de vencimiento mayor o igual a 1 año al momento de la entrega.			
32	SEMILLA DE MAÍZ FORRAJERO CERTIFICADO, utilizado principalmente como fuente de energía en la alimentación animal con el objetivo principal de ser transformado en carne y leche. Se puede suministrar picado y por su alto contenido de carbohidratos se puede ensilar entre los 75 – 115 días posteriores a la siembra. Presentación bolsa x kg.	10121503	Kilo	1
33	ABONO, UREA NITROGENADO COMPOSICIÓN - NITRÓGENO TOTAL (N) 46 %, NITRÓGENO URÉICO (N) 46.0 % BIURET MÁXIMO 1.5 % EMPAQUE BULTOS DE 50 KILOS. PRESENTACIÓN GRANULADO.	10171601	Bulto x 30 kl	1
34	Melaza de caña. Liquido viscoso: Azucares totales mínimo 45%; grados brix mínimo 75; cenizas máximo 16%; humedad máxima 27 %; densidad 1,4; registro sanitario; miel de purga		Bulto x 30 kl	1
35	Tanque Polyglass 8x44 + Válvula Manual + arena Zeolita	24111810	UNIDAD	1
36	Tanque Polyglass 8x44 + Válvula Manual + carbón Hydraffin	24111811	UNIDAD	1
37	Lámpara Ultravioleta 25w	39101616	UNIDAD	1
38	Mesa en acero inoxidable 90x60 y 85 de alto industrial doble entrepaño	56101519	UNIDAD	1
39	Fregadero en acero inoxidable vevor compatible con garajes	56101520	UNIDAD	1
40	Cuñete plástico para alimentos capacidad 20 litros, con llave dosificadora	47121804	UNIDAD	1
41	Cuñete plástico para alimentos capacidad 20 litros	47121804	UNIDAD	1
42	Jaula para reina JZ BZ	70121610	UNIDAD	1
43	Overol con careta tipo esgrima y sombrero, fabricado en tela eterna especial para trabajos en clima cálido, incluye careta, cremallera en el frente con dos deslizadores y su respectivo tirador, con caucho en puños, cintura posterior y en botas, bolsillo sobrepuesto en la parte superior para la palanca. Careta elaborada en angeo de fibra de vidrio, varilla plástica y malla resistente a los costados. Tallas: 40, 40 y 42.	70121610	UNIDAD	1
44	Aislador Pivote Con Puntilla 3" Material: Polipropileno, Resistencia A Los Rayos Uv Tensión Nominal. Presentacion Por paquetes * 100 unidades	39121405	UNIDAD	1

ITEM	DESCRIPCION	secop	Unidad	Cantidad
45	Aisladores terminales, inicio-fin. Polipropileno, resistencia a los rayos UV tensión nominal. Presentacion por paquetes de 100 unidades-	32101522	UNIDAD	1
46	Aisladores Para Postes De Hierro Diámetro Del Polo Admitido: De 1 mm A 18 mm - Poste Varilla Uv, Adecuado Para Todo Tipo De Cables. Presentacion Por Paquete por 25 unidades	32101522	UNIDAD	1
47	Cable Aislador : Alambre Encauchetado Aislado, Fabricado Con Polipropileno De Alta Calidad Con Filtro Uv.Características Técnicas:Producto: Alambre Aislado Para Cerca Eléctrica Ø=7.4Mm 50 Metros .Longitud: 50 Metros,Diámetro De Alambre Interno: Ø=3Mm,Diámetro Total De Alambre Más Encauchetado: Ø=7.4Mm,Modelo: A15-Ca-N,Material: Polipropileno, Resistencia A Los Rayos Uv,Tensión Nominal: 12 Kv, Resistencia A La Tracción: 75Kv,Medidas: 34X34X9.5 Centímetros Peso: 3.05 Kilos. Presentacion Por Rollo por 50 metros	39121311	UNIDAD	1
48	Dispensador De Cinta Para Cerca Electrica Movible, Tipo Carrete. De Facil Manejo Por El Operario.Capacidad en cinta electrica 400mts y Cordón electrico 200mts.. Presentacion x Unidad	39121700	UNIDAD	1
49	Tensor Para Cinta O Cordon De Cerca Electrica.Presentacion Por paquete por 5 unidades	39121445	UNIDAD	1
50	Varilla Corrugada 9 Mm . Presentacion x unidad por 6 metros lineales	30102403	UNIDAD	1
51	Voltímetro De Luces De 15000 V. Medidor De Voltaje Indispensable Para Controlar El Estado De La Cerca Con Capacidad Inicio De 15000 Voltios. Presentacion por unidad	41113637	UNIDAD	1
52	Hilo O Cordón Electro Plástico Cerca 200m 3mm, 1.Hilo electro plástico Blanco Azul, 2. Longitud: 200 metros 3. Diámetro: 3mm. 4. Tipo: Trenzado. (conformado por tres bloques de 40 filamentos de polipropileno y con 6 alambres de acero inoxidable de 0.015mm). 5. Voltaje que conduce: 15.000 voltios. 6. Dimensiones del hilo conductor: (Diámetro: 3 mm; Diámetro de filamento de acero: 0.15mm). 7. Dimensiones del rollo de hilo conductor: largo: 16 cm; Diámetro: 12cm. 8. Peso: 0.928 Kilos. 9. Garantía por defectos de fábrica 6 meses. Presentacion x Rollo	39121435	UNIDAD	1

ITEM	DESCRIPCION	secop	Unidad	Cantidad
53	Sal mineralizada Cloruro de Sodio Mínimo 26,000%, Calcio Mínimo 12,000%, Fósforo Mínimo 8,000%, Magnesio Mínimo 0,300%, Azufre Mínimo 4,000%, Cobre, Mínimo 0,100% Zinc, Mínimo 0,600%, Yodo, Mínimo 0,009% Cobalto, Mínimo 0,003% Selenio, Mínimo 0,006%, Flúor Máximo 0,080%, Humedad Máximo 5,000%	42121600	BULTO	1
54	Sal mineralizada Humedad maximo 5.000% Cloruro de sodio 30.80% Min Fosforo 3.00% Min Calcio 12.00% Min Magnesio 3.00% Min Azufre 7.00% Min Fluor 0.003% Max Cobre 0.30% Min Zinc 1.00% Min	42121600	BULTO	1
55	Colmena Estandar completa: Cámara de cría o alza profunda, con 10 cuadros. Fabricada en madera de aceituno, Medidas estándar de colmena Langhstrot, Inserciones acerradas, uniones con tornillos autoperforantes, recubierta con aceite de linaza, NO inmersa en Parafina. Cuadros alambrados con alambre semiacerado, calibre 25 y ojales de acero. Sin Cera.Presentacion por Unidad	21102401	UNIDAD	1
56	Cámara de alza mediana Camara de producción de alza melaría o media alza con 9 cuadros alambrados, fabricada en madera de aceituno. Inserciones acerradas, uniones con tornillos autoperforantes, recubierta con aceite de linaza, NO inmersa en Parafina. Cuadros alambrados con alambre semiacerado calibre 25 y ojales de acero, sin cera. ,Con dimensiones de 42 cm x 15 cm x 51 cm, esta caja de madera proporciona un amplio espacio para que las abejas prosperen. Los marcos individuales miden 48 cm x 13.5 cm x 2.5 cm, Presentacion por Unidad	21102401	UNIDAD	1
57	Nucleo de abejas de cuatro cuadros con reina fecundada, cria abierta y operculada. Un cuadro de alimento: miel y pan de abejas. contiene abeja reina y abejas obreras con 45 a 90 días de vida. Está compuesto de un marco de cría abierta, dos marcos de cría cerrada y un marco de alimento	21102401	UNIDAD	1
58	Ahumador Nro 4, material coll rolled pintado EN ACERO INOXIDABLE MEDIANO CON REJILLA DE SEGURIDAD, PARA MANEJO DE ABEJAS, CUERPO Y BOQUILLA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 LIVIANO, CON REJILLA DE SEGURIDAD PARA MANEJO DE ABEJAS, FUELLE ERGONÓMICO Y SISTEMA ANTI-CHISPAS	21102401	UNIDAD	1
59	Cepillo en madera con cerdas de crinn	21102401	UNIDAD	1

ITEM	DESCRIPCION	secop	Unidad	Cantidad
60	Palanca en acero inoxidable, pulida, satinada, gruesa tipo mann lake. No se dobla, con perforación ojo de buey para retirar puntillas, Medidas largo 30cm, ancho arriba 4cm, ancho abajo 3,5cm y peso 250grs	21102401	UNIDAD	1
61	Trampa en plastico, plagable, resistente al frio y con ojo pequeño para que las abejas fijen el propóleo	21102401	UNIDAD	1
62	Frascos de 250 ml de boca ancha, con tapa blanca Hexagonal Conservas	24112602	UNIDAD	1
63	Botella de cristal de 750 ml con tapa blanca	24112602	UNIDAD	1
64	Alimento Concentrado Cerdos ceba Bulto 40 kilos, HUMEDAD (Max.) 13% PROTEINA (Min.) 16% , GRASA (Min.) 5% , FIBRA (Max.) 8% , CENIZAS (Max.) 9% , Bulto X 40 Kilos. registro sanitario ICA entrega la fecha de fabricación debe ser no mayor a 15 días.	10122101	UNIDAD	1
65	Alimento concentrado cerdo levante bulto por 40 kilos peletizado, humedad maxima 13% , proteina minima17% , grasa minima 5% , fibra maxima 7% , ceniza maxima 8% , Presentacion Bulto x 40 kilos	10122101	UNIDAD	1
66	Salvado de maiz amarillo con una concentracion de proteina cruda minima 9%.Presentacion por bulto de 40 kilos	10122101	UNIDAD	1
67	CONCENTRADO CERDO INICIACION; PROTEINA 20%, GRASA 5%, HUMEDAD 13%, FIBRA 4.0%, CENIZA 9%, PRESENTACION BULTO X 40 KL.registro sanitario ICA entrega la fecha de fabricación debe ser no mayor a 15 días.	10122101	UNIDAD	1
68	CONCENTRADO CERDO ENGORDE LINEA NARANJA; PROTEINA 16%, GRASA 5%, HUMEDAD 13%, FIBRA 8%, CENIZA 9%, PRESENTACION BULTO X 40 KL.registro sanitario ICA entrega la fecha de fabricación debe ser no mayor a 15 días.	10122101	unidad	1
69	concentrado cerda gestación proteína 14-16% grasa 4% fibra 10% cenizas 9% Unidad de medida: kilo..registro sanitario ICA entrega la fecha de fabricación debe ser no mayor a 15 días.	10122100	unodad	1
70	Alimento Concentrado Cerdas Lactancia Bulto 40 kilos, HUMEDAD (Max.) 13% PROTEINA (Min.) 16% , GRASA (Min.) 5% , FIBRA (Max.) 10% , CENIZAS (Max.) 9% , Bulto X 40 Kilos registro sanitario ICA entrega la fecha de fabricación debe ser no mayor a 15 días.	10122101	unidad	1
71	Cascarilla De Arroz Limpia Residuo Agricola Seco Comprimida O Prensada Fibra Homogenea Libre De Agroquimicos, Empacada En Pacas, Libre De Olores E Impurezas. Presentación Pacas X 50 Kilos.	10131701	unidad	1

ITEM	DESCRIPCION	secop	Unidad	Cantidad
72	Cámara de cría o alza profunda, con10 cuadros. Cuadros alambrados con alambre semiacerado, calibre 25 y ojales de acero, con cera •Medidas del Cajón: 42 cm x 24 cm x 51 cm •Medidas de Cuadro: 48 cm x 23,5 cm x 2,5 cm •Material: Madera inmunizada, duradera y resistente •Incluye: 10 cuadros de cría con cera estampada •Función: Promover la salud y productividad de la colonia •Ideal Para: Apicultores en busca de calidad y eficiencia	21102401	UNIDAD	1
73	Lamina de Cera Estampada, Con un tamaño de 42 cm x 20 cm x 0,5 cm.	21102401	UNIDAD	1
74	Filtro De Miel Fabricado En Acero Inoxidable Con Doble Tamiz De 24cm De Diámetro Con Adaptador Deslizante Adaptable A Cubos O Maduradores De 24cm Hasta 43cm. Para Verter La Miel Y Obtener Una Mayor Pureza.	31421504	UNIDAD	1
75	Cuchillo Desorpeculador En Acero Inoxidable En Z, Herramienta Para Retirar La Cera De Protección Para Obtener Miel Con Mayor Eficiencia.	21102401	UNIDAD	1
76	Rejilla Para Propoleos, Plástica Flexible, Ubicada En La Parte Superior De La Colmena, Debajo De La Entretapa, Medidas De La Colmena Estandar.	21102401	UNIDAD	1
77	Cubeta desopercular inoxidable de 560 × 510 × 400 mm. Con patas. Con atril y tapa de acero. Grifo de nylon. Tornillería inoxidable. Con pletina de reborde. Para cuadros langstroht	21102401	UNIDAD	1
78	Extractor De Miel De Abeja Máquina Prensadora De Miel De Mal	40161701	Unidad	1
79	Guantes (Para Apicultura) De Caucho Reforzado En La Palma Y Dedos, Agarre Antideslizante, Tipo Eterna, Color Amarillo, Tallas: 9 Y 10, Longitud: 28 Cm / 280mm., Resistente Al Envejecimiento Y A Soluciones Diluidas De Ácidos Y Blanqueadores.	21102401	Unidad	1

LOTE 2 AGRICOLA

ITEM	DESCRIPCION	secop	Unidad	Cantidad
1	Enmienda. Cal Dolomita. Sólido en polvo;Tamaño de partícula: malla #20, Composición minima: Ca soluble en HCl (CaO) 35 % Mg soluble en HCl (MgO) 13 %. - Presentación: Bulto X 50 Kilo	10171802	UN	1
2	CARRETILLA. Llanta Antipinchazo 3,5 y Tolva Plástica 96 Litros. Espesor de tolva 0,75 mm. Adecuada para trabajos pesados hasta de 150 Kilo Buje	24101507	UN	1

ITEM	DESCRIPCION	secop	Unidad	Cantidad
	de Nylon de alto desempeño. Resistente a hundimientos. Partes y accesorios resistentes a la oxidación. Llanta nemática de alta duración estable en todo tipo de terrenos. Mangos resistentes al agrietamiento o la deformación. Cuñas plásticas. - Presentación: Unidad			
3	Malla Polisombra del 65 %. Malla de material tejido y manufacturado de polietileno de alta densidad. - Presentación: Rollo 4 metros ancho X 100 metros de largo	11162111	UN	1
4	Microorganismos eficientes. Inóculo microbial para compostaje. Cultivo mixto de microorganismos beneficos naturales (bacterias fototroficas, bacterias acido lácticas y levaduras). Ingrediente activo: Lactobacillus casei, Sacharomyces. Galón X 4 litros.	10171801	UN	1
5	Melaza. Sustancia Espesa, dulce y de color oscuro que queda como residuo de la cristalización del azúcar de caña. - Presentación: Bulto x 30 Kilos	10122100	UN	1
6	Alambre Calibre 12 Galvanizado flexible. Resistencia a la corrosión. Uniformidad en el diámetro y en el recubrimiento de zinc. Diversidad de aplicaciones. - Presentación: Rollo x Kilos	60124412	UN	1
7	Navaja para injertar 45mm separador de corteza rojo Navaja manejable para floristas y jardineros. Junto a la típica hoja curva para flores, esta navaja posee una hoja especial de latón para levantar la corteza sin dañar al cámbium sensible. 2 funciones: hoja con punta mediana separador de cortezas Altura: 23 mm Longitud: 45mm Material de cacha: Nylon 100mm Ancho: 13 mm Navaja para injertar 45mm separador de corteza - Presentación: Unidad	27111502	UN	1
8	Bomba Fumigadora Aspersor Manual 20 Litros Desinfección Capacidad del Tanque : 10 L - 20 L : 4.75 - 5.28 gl, Sistema de Inyección y Presión : Presión Hidráulica. Pistón y Cámara Externos. Capacidad del la Cámara : 1 L, probada en fábrica a 300 psi.Presión de Trabajo : 40 psi +/- 10% Rango de Presión : 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. Palancazos Por Minuto : 10 Con Boquilla de 600 cc/min. - Presentación: Unidad	21101800	UN	1
9	Machete de 22 pulgadas, tres canales. - Presentación: Unidad	27112001	UN	1
10	Pala con cabo de madera. Fabricado en maderas duras, resistentes a la tracción, bajo porcentaje de humedad y alto grado de densidad que evita se fracture o se doble. Medida estandar - Presentación: Unidad	25111922	UN	1
11	Laminas de Zinc de 3 metros	30151514	UN	1
12	Palines con cabo de madera. Fabricado en maderas duras, resistentes a la tracción, bajo porcentaje de humedad y alto grado de densidad que evita se fracture o se doble. Medida estandar - Presentación: Unidad	25111922	UN	1
13	Bolsa negra para vivero perforada de 25cm x 30 cm Calibre 1,5 con fuelle. - Presentación: Paquete x 100 Unidades	24111503	UN	1

ITEM	DESCRIPCION	secop	Unidad	Cantidad
14	Tijeras de corte de injerto 3 cuchillas de injerto Especificaciones: Nombre: juego de herramientas de injerto de jardín. Material: acero. Peso del artículo: 300 g. Tamaño del Paquete: 300 x 200 x 50 mm. Peso del Paquete: 700 g. Lista del Paquete: 1 herramienta de injerto 2 x membrana 30 bandas anchas de goma 150 x bandas de goma 2 2 cuchillas adicionales (3 cuchillas en total) 1 Bolsa de almacenamiento. - Presentación: Unidad	41121800	UN	1
16	CANECA PLASTICA POR 208 LITROS Tambor abierto con capacidad de 208 L (55 gal) con cierre de tapa y aro metálico, con peso de 8.5 kilos y con las siguientes dimensiones: Diámetro 550 mm (+/-0.4) 21.65” in. Altura 908 mm (+/-0.6) 35.75” in. Presentación Unidad.	20142904	UNIDAD	1
17	Cinta De Injerto De 2 Cm, 2 Cm X 100 M, 1 Rollo,	27112041	UN	1
18	ROCA FOSFÓRICA (PAZ DEL RÍO) BULTO X 50 KG Fertilizante de aplicación al suelo en actividades agropecuarias en cualquier cultivo. Fósforo asimilable (P2O5) al 9% Calcio total (CaO) al 40,0% Magnesio total (MgO) al 1,5% Manganeso total (Mn) al 1,0% Silicio total (SiO2) al 6,0%	10171603	UNIDAD	1
19	Bolsa para ensilaje de 31 cm de diámetro x 106 cm de largo. Calibre número 8, presentación por bolsa por 300 unidades	24111503	UNIDAD	1
20	GRAMÍNEA (CUBA 22) bulto x 30 kg estolón	10151503	UNIDAD	1
21	LEGUMINOSA (MANI FORRAJERO) x kg	10151503	UNIDAD	1
22	Grapas galvanizadas con punta biselada grapa galvanizada con punta biselada, para fijación del alambre de úas al poste de madera. Presentaci{on caja x 800 gr. Calibre 9 de longitud de 1" presentacion caja x 800 gr	27112120	UNIDAD	1
24	Alambre De Púas Calibre 14.5 X 350 mts Rollo	31152002	UNIDAD	1
25	Maíz amarillo ICA V-109 o V-156, semilla de maiz amarillo tipo variedad, germinacióon del 97% pureza del 99.7% con registro ICA. x 1 kg	10151609	UNIDAD	1
26	Triple 18. Fertilizante Abono Producción 17-6-18-2 X 50kg	10171605	UNIDAD	1
28	Alicate para cerca ganadero cuerpo forjado. fabricados en acero cromo níquel para mayor durabilidad y mejor superficie de corte. con recubrimiento anti-corrosión. quijadas maquinadas para mejor agarre. mangos recubiertos con doble plastisol anti-deslizante. largo 10 pulgadas (254 mm) x 2 pulgadas (50mm).	27112142	UNIDAD	1
29	Cordel Cuerda Fibra Gruesa X 130 Mts	31151506	UNIDAD	1
30	Rollo Plastico Negro 4m Ancho X 100m Largo	24111503	UNIDAD	1
31	Semilla certificada de cilantro Registro Ica pureza 95% germinaion 85% presentación libra, vida util de al menos 1 año	10151805	libra	1
32	Abono Organico solido, compost elaborado a partir de gallinaza de jaula inoculado con microorganismos. Con registro Ica	10171501	Bulto	1
33	Micrtoorganismos eficientes, suspension concentrada, no irritante, no toxico, presentacion por galon	10171608	galon	1
34	Canastilla plastica MP 6018TT, tamaño 60x40x13 peso 2000gr volumen 43 cm3, apilamiento 250kg por canasta, fondo tapado, paredes tapadas	56131702	Unidad	1
35	Tanque Doble capa de 1000 lts	20142904	Unidad	1
36	Bascula electronica Digital 50kg	41111507	Unidad	1

ITEM	DESCRIPCION	secop	Unidad	Cantidad
37	Motobomba Diesel Motobomba Diesel 6 Hp Ecomax Aluminio 3x3 Pulgadas diesel	26111601	Unidad	1
38	Cinta Goteo RODRIP CALIBRE 6000 X 3050 METROS-10 CMS	40142008	Rollo	1
39	Tubo de polietileno de alta densidad de 16 mm Rollo x 100	40142008	Rollo	1
40	ABONO BULTO x50 KG;COMPUESTO X 50 10-30-10; Nitrogeno, Fosforo y Potacio	10171504	UNIDAD	1

LOTE 3 AGROINDUSTRIA

ITEM	DESCRIPCION	secop	Unidad	Cantidad
1	Embutidora eléctrica para 15 litros vertical Fabricada en acero inoxidable • Velocidad variable • Engranes del reductor endurecidos para soportar las cargas normales de embutido • Pedal dosificador • Embolo en acero inoxidable con válvula de aire • Potencia del motor 1,8 hp • Funciona a 110v	23181501	UNIIDAD	1
2	CANECA PLASTICA POR 208 LITROS Tambor abierto con capacidad de 208 L (55 gal) con cierre de tapa y aro metálico, con peso de 8.5 kilos y con las siguientes dimensiones: Diámetro 550 mm (+/-0.4) 21.65” in. Altura 908 mm (+/-0.6) 35.75” in. Presentación Unidad.	20142904	UNIDAD	1
3	Tanque plastico bicapa, con capacidad de almacenar de 500 litros	20142904	UNIDAD	1
4	Higrómetro digital Medidor De Humedad. Temperatura: Rango de -10 °C a 60 °C, Precisión de temperatura: ±1°C, Resolución de temperatura: 0.1°C Humedad: Rango de 0% RH a 100% RH, Precisión de humedad: ±5%, Resolución de humedad: 0,1% de humedad relativa, Tasa de muestreo: 1 vez por segundo. Presentación por unidad	41112301	UNIDAD	1
5	Bascula Balanza Plataforma De Piso 200 Kg 30*40 Cm. • Peso máximo soportado: 200 kg. Diámetro de la superficie de apoyo: 30 cm.Ancho de la superficie de apoyo: 30 cm. • Largo de la superficie de apoyo: 40 cm. Con mástil: Sí. • Voltaje: 110V.Soporta hasta 200kg. • Pantalla LED.Incluye la tecla Tara que posibilita restar el peso de los recipientes. Posee tecla cero para restablecer el valor de la balanza.	41111509	UNIDAD	1

ITEM	DESCRIPCION	secop	Unidad	Cantidad
6	Caldero en aluminio No 40 con tapa en aluminio, capacidad 20 litros	48101530	UNIDAD	1
7	Jarra en material de acero inoxidable, capacidad 2 litros	24112601	UNIDAD	1
8	Licuadora de uso comercial, vaso de vidrio y tapa, con capacidad de 2 o 2,5 litros, con potencia superior a 1000 w	52141524	UNIDAD	1
9	Meson en acero inoxidable para preparar alimentos de 120 cm*60cm*90cm	52152204	UNIDAD	1
10	Polisombra Malla tejida en polietileno HD con estabilizador UV para generar sombra Luz Del 65% , Ancho De 4M, Largo 100 M. presentacion Por Rollo	21102305	UNIDAD	1
11	Bascula Gramera Digital capacidad 40 kg de mesa o de piso	41111507	UNIDAD	1
12	Frascos tipo envase de vidrio cuadrado con tapa para conservas capacidad 250 gr presentacion caja x 24	24112602	CAJA	1
13	Envase de vidrio con tapa metalica para nectar, capacidad 300 CC, CAJA X 24 UN MATERIAL VIDRIO	24112602	CAJA	1
14	Envase de vidrio con tapa metalica con capacidad para 120 gramos	24112602	CAJA	1
15	Botella de vidrio transparente tipo corcho de 750 cc, para vino, caja por 12 unidades transparentes.	24122003	UNIDAD	1
16	Tapador manual de botellas de vino, o Corker Manual Para Botellas De Vino, se utiliza para insertar el corcho en una botella de vino de forma manual, asegurando un sellado hermético y eficaz para la conservación del vino.	27111623	UNIDAD	1
17	Barril en roble canadience 220 litros para añejar vino Barril en roble canadiense 220 litros para añejar, 88 cm de largo (alto) 55 cm de diámetro menor (tapa y fondo) 65 cm de diámetro mayor (barriga o cintura) 6 aros (zunchos, flejes) metálicos en hierro col rolled con remache ciego de 3/16 23 mm de espesor cada duela (listón curvo que forma el barril) 50 kilos peso al vacío en promedio	24112102	UNIDAD	1
18	bascula pedestal 150kg	41111501	UNIDAD	1
19	Licuadora Oster Xtreme Mix Profesional, con Programas Automáticos IBlend, Vaso de vidrio 2 Litros, Cuchilla de titanio Potente motor 1500W, Color Gis	48101608	UNIDAD	1
20	Exprimidor de naranja CS-Z8 Exprimidor de naranja CS-Z8 - Voltaje110 V - Velocidad2800 RPM - Potencia180 W - Peso15.2 kg - Dimensiones21x24 .6x40.6 cm	48101607	UNIDAD	1
21	cafetera electrica 42 tazas acero 40515 - hamilton Beach	48101506	UNIDAD	1
22	Balanza de precision lab-3000gr, Marca BBG - REF:LAB	41111502	UNIDAD	1
23	Empaque de alimentos Metalizado con ventana completa bolsa de pie con Base 15x22+4cm Zipper Resellable x 50 Unid.	31181701	UNIDAD	1

ITEM	DESCRIPCION	secop	Unidad	Cantidad
24	Empaque de alimentos Metalizado con ventana completa bolsas de pie con Base 10x15+3cm Zipper Resellable x 50 Unid.	31181701	UNIDAD	1

LOTE 4 TURISMO

ITEM	DESCRIPCION	Secop	Unidad	Cantidad
1	CAMILLA DE EMERGENCIA CON INMOVILIZADOR DE CABEZA	56121201	UNIDAD	1
2	Botiquin Tipo A Morral Dotado Completo Primeros Auxilios	42172001	UNIDAD	1
3	Binoculares para Observación de Aves 8X42 Lente BK-7 o superior, prisma BK-7 o superior, tipo techo	41111717	UNIDAD	1
4	Cámara Trampa 20mp 1080p Vision Nocturna con Sensor de Movimiento	45121504	UNIDAD	1
5	PUNTO ECOLOGICO 40 LT	24101510	UNIDAD	1
6	SILLAS RIMAX SIN DESCANSABRAZOS	48102001	UNIDAD	1
7	MESA RIMAX	48102009	UNIDAD	1
8	REFLECTOR CON PANEL SOLAR	39111611	UNIDAD	1
9	LINTERNA MANOS LIBRES FRONTAL, LED CON BANDA PARA CABEZA	39111610	UNIDAD	1
10	Radios de Comunicación Adicionales (Tipo Walkie-Talkie, con buen alcance y batería)	52161511	UNIDAD	1
11	Silbato De Emergencia, Rescate, Camping, Acuático: Material: de plástico PP. Tamaño: 2cm de ancho/0,79 pulgadas, altura 7,5 cm/2,95 pulgadas. Peso: 6 G. Apertura del cordón: adecuado para cuerdas dentro de 4mm/0.16in. Usos: Rescate, Emergencias, Montañismo, Canyoning , Kayak, Pesca, Senderismo, Brigadas, Bomberos, Scouts, Deportes Náuticos, Campistas	60131105	UNIDAD	1
12	Bastón de aluminio con empuñadura anatómica, termina en una pieza de goma o metálica puntiaguda. Agarre ergonómico. Mango de espuma liviano y agradable. Pomo sobre el mango. Extensible ya que se ajustan al tamaño de cada persona y se puede guardar en el morral cunado no es necesario usarlo. Ajuste por un sistema de botón simple y ultra fácil: push pin. Long.Plegable en 3 tramos	49161707	UNIDAD	1

ITEM	DESCRIPCION	Secop	Unidad	Cantidad
	longitud plegado de 55cm, longitud desplegado de 120 cm.. Peso: 200 gr. aprox.			
13	Mototool Inalámbrico Inalámbrico, Herramienta rotatoria , Potencia: 1.6 A • Voltaje: 110V 5 velocidades ajustables (5000/10000/15000/2000/25000 RPM) Incluye Juego de puntas y accesorios Fuente de alimentación CC. Sistema de cambio rápido de accesorios	23101515	UNIDAD	1
14	Pirograbador con 12 Accesorios + Caja Metálica	23101515	UNIDAD	1
15	Cámara fotográfica semiprofesional (lente intercambiable)	45121504	UNIDAD	1
16	Láser verde para guianza de avistamiento de aves	45111601	UNIDAD	1
17	Carpa de 3x 3 metros de Lona impermeable tipo PVC con opción de cubrimiento lateral y frontal resistente al sol y la lluvia. Estructura en Acero perfileria cudrada de 1`calibre 18. Parales de tubo cuadrado de 1 1/2`calibre 18, altura de 2.8 metros	49121503	UNIDAD	1
18	BOTIQUIN TIPO CANGURO CONFECCIONADO EN LONA DE ALTA RESISTENCIA,COMPARTIMIENTOS INTERNOS QUE ABRA COMPLETAMENTE, CON BOLSILLO FRONTAL AMPLIO. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES: DOTACIÓN DE LOS BOTIQUINES TIPO CANGURO DE PRIMEROS AUXILIOS: GEL ANTIBACTERIAL FRASCOX40 ML-VENDA FIJA 3"X5 YARDAS-VENDA TRIANGULAR- PAQUETE GASAS LIMPIAS X 20-1 TERMÓMETRO DE MERCURIO- SOLUCIÓN SALINA UNIDAD 100 CC-CINTA QUIRÚRGICA MICRO POROSA EN CARRETE 1"X3 YARDAS- TIJERAS DE TRAUMA-ESPARADRAPO DE TELA COLOR BLANCO CARRETE POR 1 PULGADA X 1 YARDA- BAJA LENGUAS X 10-APÓSITOS OCULARES ADULTO PAQUETE X 3-BOLSAS ROJAS DE 20X30CM PAQUETE X 5- LINTERNA TIPO MINERO, CINTILLO CÓMODO Y AJUSTABLE, LED 200 LÚMENES Y PILAS INCLUIDAS.	42172001	UNIDAD	1

ITEM	DESCRIPCION	Secop	Unidad	Cantidad
19	Línea de vida vertical, cuerda semiestatica 13 mm x 50 m de longitud, con gancho de 2-1/4, calidad certificada SGS ANSI/ Z.359	46161701	UNIDAD	1
20	Plato grande 25 cm, CARACTERISTICA LLANO, REDONDO; MATERIAL Melamina; COLOR BLANCO	52152004	UNIDAD	1
21	JUEGO DE SABANAS DOBLE 1.40X1.90CM 90 HILOS BLANCA HOTELERA)	52121509	UNIDAD	1
22	TAZA SOPERA ;TIPO ELEMENTO CONSUMO SENA; UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD; CARACTERISTICA SOPERA/CONSOMÉ; MATERIAL Melamina.;TAMAÑO 250 ML; COLOR BLANCO	52152009	UNIDAD	1
23	TOALLA EN ALGODÓN PARA EL CUERPO (TOALLAS DE BAÑO,TOALLA BLANCA HOTELERA PARA CUERPO 100% ALGODÓN 90X1.50 CM .	52121701	UNIDAD	1
24	Vasos para servicio de comidas CAPACIDAD 10 ONZAS; MATERIAL POLICARBONATO	48101903	UNIDAD	1
25	Carpa para Camping, Capacidad para 4 personas., Medidas 240cm x 340cm x 140 cm., Con piso en polietileno, varillas en fibra de vidrio, doble techo en poliéster aluminizado, costuras termoselladas y 2 puertas de entrada con avance. Resistencia al agua de 1500 mm.	49121503	UNIDAD	1
26	Tipo:Sleepings Composición:poliéster 55cm/80 cm x 230cm Ancho 80 cm Largo 230 cm	49121504	UNIDAD	1
27	Colchón inflable doble, Ancho 137 cm, Alto 22 cm, Largo 191 cm, capacidad de carga 295 kilogramos, plegable, para dos personas, con inflador manual. Alta Resistencia: Descanso en la Montaña,	49121507	UNIDAD	1
28	Termometro digital o infrarojo para medir la Temperatura de los alimentos, especialmente la leche con codigo de colores.	41112224	UNIDAD	1
29	Z Medidor De Ph, Medidor De Acidez Y Medidor De Temperatura digital. Acidometro de leche. Acidometro para determinar la acidez de la leche por titulación: escala de 0 a 100 grados Dornic, división de escala: 1ºD,prescisión:+-2ºDaprox. Con buereta de vidrio, Base plastica.	41115603	UNIDAD	1

ITEM	DESCRIPCION	Secop	Unidad	Cantidad
30	Amplificador de voz con microfono de auriculares FM, sistema de altavoz para guias turisticos.	52161547	UNIDAD	1
31	Grabador De Campo Zoom F3 De 2 Entradas/2 Pistas Con Accesor. Grabador de campo portátil Zoom F3 de 2 entradas/2 pistas Audio automático sin distorsiones El F3 utiliza convertidores A/D duales y tecnología de grabación flotante de 32 bits para capturar señales intensamente altas sin recortar los convertidores y ofrecer sonidos extremadamente silenciosos sin un ruido abrumador, todo ello sin necesidad de ningún ajuste de ganancia por su parte. F3 puede grabar todo el día sin problema. Transferencias de audio y archivos por USB	45121504 - 41115500	UNIDAD	1
32	Guía de Aves – Guía Avifauna Colombiana de Fernando Ayerbe	60103922	UNIDAD	1
33	Binoculares GAMA ALTA 8x42 Para Observación	41111717	UNIDAD	1
34	Toldo Carpa Impermeable Plegable 3x2 Resiste Color Blanco	49121503	UNIDAD	1
35	Capa Camuflada Militar Impermeable Capucha Lluvia Senderismo. Es una chaqueta hecha de una membrana impermeable que protege de la lluvia y el viento. Tiene capucha, bolsillos con cremallera y puños y bajo ajustables. Tiene un patrón de camuflaje que se mimetiza con el entorno natural. Es ligero, transpirable y duradero. Talla: Unica Adultos. Color: Camuflado. Capucha: SI. Cierres y Broches.	46181546	UNIDAD	1
36	Linterna Led Tactica Recargable Usb Impermeable. - Linterna construida en metal y aluminio, resistente y con el tamaño perfecto.	39111610	UNIDAD	1
37	Gps Garmin Etrex 22x Topografía Senderismo Garantia 2 Años	43221722	UNIDAD	1
38	Freidora Eléctrica Con Potencia De 3000w Zimtown	48101509	Unidad	1
39	Caldero 40 litros	48101908	Unidad	1
40	Sartén 28cm Acero Inoxidable Linea Maestro	52151802	Unidad	1
41	Licuadora Xpert Series Oster, con control de textura, Vaso de vidrio 2 Litros + Vaso portatil Blend&Go, Color Plateado	48101608	Unidad	1

ITEM	DESCRIPCION	Secop	Unidad	Cantidad
42	TIPO ELEMENTO CONSUMO CAPACIDAD N.A. TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CALDERO INDUSTRIAL MATERIAL N.A. Caldero Industrial 60X70Cm con Tapa	48101908	Unidad	1
43	TIPO ELEMENTO CONSUMO CAPACIDAD 11.4 LT TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA A PRESION CON TURBO MATERIAL ACERO INOXIDABLE - Olla A Presión Magna 15 Litros	52151808	Unidad	1
44	TIPO ELEMENTO CONSUMO CAPACIDAD 12 QT TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA DE VAPOR MATERIAL ACERO INOXIDABLE - Olla De Acero Inoxidable 12 Quart Con Tapa, Multipurpose	48101908	Unidad	1
45	TIPO ELEMENTO CONSUMO CAPACIDAD 30 LITROS TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA INDUSTRIAL MATERIAL ALUMINIO -	48101908	Unidad	1
46	Vajilla Stylo Color Verde 4 Puestos 16 Piezas Colección Future Terrains	48101901	set 16 piezas	1
47	Juego de Cuchillos 8 Piezas Acero Mango Negro Tramontina	52151702	set 8 piezas	1
48	Juego Cucharas De Mesa Tramontina Maresias De Acero Inoxidable 12 Pzas	48101801	Paquete x 12 piezas	1
49	Juego Tenedores De Mesa Tramontina Maresias Acero Inoxidable 12 Pzas	48101801	Paquete x 12 piezas	1
50	Juego Cuchillos De Mesa Tramontina Maresias Acero Inoxidable 12 Pzas	48101801	Paquete x 12 piezas	1
51	Vaso Capitol Tmbler set x 6 unidades	56141602	Canastilla x 6 unidades	1
52	Carpa impermeable para 2 personas para camping MH100 Quechua gris	49121503	UNIDAD	1
53	Colchón inflable para camping 200x120cm 2 personas Quechua Air comfort azul	49121507	UNIDAD	1
54	CABINA ACTIVA PRO DJ PB15LMP3-B CABINA RECARGABLE 15" PRO DJ CON MICROFONOS INALAMBRICOS	52161547	Unidad	1
55	Tienda de campaña para fiestas al aire libre de 10 x 30 pies, carpas grandes blancas para fiestas con 5 paredes laterales extraíbles y ventanas	49121503	Unidad	1
56	Parasol lona desfogue beige 2.60m varilla fibra vidrio liso	56101601	Unidad	1

ITEM	DESCRIPCION	Secop	Unidad	Cantidad
57	Estantería Metal/Madera sin Tornillos 176x75x40 cm 4 Niveles	24102004	Unidad	1
58	Juego de mesa rectangular plegable 120x70 C/4, con 4 sillas de bar de madera, color natural - Material: Madera natural de alta calidad Acabado: Tono natural o envejecido Sillas con asiento redondo o cuadrado. Medidas de la mesa: • Largo: 1 metro - • Ancho: 60. cm - • Alto: 75 cm Medidas de la silla : * alto 86 cm - * Sentadero al suelo 50 cm - * Sentadero de 39 por 38 cm	48102009	Unidad	1
59	Horno Digital con Freidora de Aire 42 Litros de Capacidad Oster 10 Funciones pre-determinadas, Recubrimiento Antiaderente, Color Plateado	52141521	Unidad	1
60	Cafetera Espresso KRUPS Authentic+ Acero Inoxidable 15 Bares de Presión	48101909	Unidad	1
61	Licuadora Profesional 1200 Watts BL641 Negro	48101608	Unidad	1
62	Set de Té Armonía 8 Piezas 249.6ml	52152016	Set x 8 piezas	1
63	molino cafe automatico con selector molienda 18 ajustes hamilton beach	52151631	Unidad	1
64	Chantillera Profesional Dispensador Crema Chantilly 500ml	48101813	Unidad	1
65	Capsulas Bala Chantilly Dispensador Crema Isi N2o X10 Pipeta	48101813	Caja	1

LOTE 5 MINERALES Y METALES

ITEM	DESCRIPCION	secop	Unidad	Cantidad
1	Cemento gris uso general - bulto por 50kg	30111601	BULTO	1
2	Varilla G-60 W – ½ pulg 6metros corrugada diámetro de ½ pulg	30102401	UNIDAD	1
3	Ladrillo N° 4 rayado 10x20x40cm 5,5 kilos	30131607	UNIDAD	1
4	Teja termoacústica trapezoidal 6M espesor 0.30mm, largo 600cm, material foil aluminio-asfalto modificado y lamina de acero	251741	UNIDAD	1
5	Tubo rectangular 80x40x2.5mm x 6m estructural acero HR grado 50, estructural	301017	UNIDAD	1
6	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 500L	20142904	UNIDAD	1

ITEM	DESCRIPCION	secop	Unidad	Cantidad
7	MALLA ESLABONADA 1.5X10M METAL 2.1/4X2.1/4 2.5MM	11162111	UNIDAD	1
8	Malla electrosoldada 6mm de 6x2,35m separación 15x15cm	30111903	UNIDAD	1
9	Teja Zinc Ondulada 3.048x0.80mt Cal 34 0.20mm	30151514	UNIDAD	1
10	Ladrillo Prensado Liviano 6*24.5*12	30131607	UNIDAD	1
11	Fleje o Estribo 25 x 25cm x 3/8pulg Caja 40 Und.	30103600	UNIDAD	1
12	Varilla G-60 W 5/8-Pulg X 6M 9.312Kg Apróx. Corrugada	30102403	UNIDAD	1
13	Cercha metálica de 3 mt	30101501	UNIDAD	1
14	Tubo de PVC presion RDE 21 de 1" X 6m	40171708	Unidad	1
15	Tubo de PVC presion RDE 21 de 1/2" X 6m	40171708	Unidad	1
16	Manguera polietileno PEAD microtubo de 5 mm x 100m	40171708	UNIDAD	1
17	perforador para manguera de 16 mm	40171708	UNIDAD	1
18	Conector plástico para unir microtubo de 4,5mm	40171708	UNIDAD	1
19	Válvula Pvc 1 Pulgada Lisa 235 Psi	40141654	UNIDAD	1
20	Filtro de discos de 1" Para riego por Goteo, Microaspersión y Jardinería	40161502	UNIDAD	1
21	ElectroBomba Solar Supficial 24VDC y 370W con accesorios de conexión a tuberia de 1"	40151507	UNIDAD	1
22	Manometro Glicerina 0 - 200 PSI que permite ver la presion en caratula de 2,5" conexión 1/4" en Bronce, Con buje reductor liso-roscado de 1/2 a 1/4" pvc	41103311	UNIDAD	1
23	Panel solar 600W Policristalinos 24V	60104701	UNIDAD	1
24	Bateria plomo gel 105Ah/12V	26111707		1
25	Controlador de carga 12/24V-20A	60104701	UNIDAD	1
26	Cables (2x 15m) terminales y conectores para sistema panel solar	60104701	UNIDAD	1
27	Union de doble espigo PE de 16mm - Presentación: Unidad	40171708	UNIDAD	1
28	Union PVC presion hembra roscada de 1/2" - Presentación: Unidad	40171708	UNIDAD	1
29	Buje liso soldado PVC presión de 1"x 1/2" Presentación: Unidad	40171708	UNIDAD	1
30	Adaptador plastico espigo 16mm x 1/2" rosca macho	40171708	UNIDAD	1
31	Union PVC presion liso de 1"	40171708	UNIDAD	1
32	Codo Pvc presion 90° Liso 1"	40171708	UNIDAD	1
33	Tee Pvc Presión Lisa 1"	40171708	UNIDAD	1
34	Obturador Goteo de 16mm	40171708	UNIDAD	1

ITEM	DESCRIPCION	secop	Unidad	Cantidad
35	Micro aspersor rotativo de 25 a 30 gal./mnuto conexión a micro tubo de 5mm	40171708	UNIDAD	1
36	gotero de botón de múltiples salidas 4 l/h	40171708	UNIDAD	1
37	soldadura pvc presion x 1/4 galon	31201610	UNIDAD	1
38	limpiador tuberia Pvc presion x 1/4 galon	47131827	UNIDAD	1
39	cinta teflon 3/4 x10m	31201501	UNIDAD	1

4. CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

El objeto contractual se enmarca en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

ITEM	CODIGO	DETALLE
1	10121600	ALIMENTOS PARA PAJAROS Y AVES
2	21101900	EQUIPOS PARA AVES Y CORRAL
3	10171800	ACONDICIONADORES DE SUELO
4	11162100	TEJIDOS O TELAS ESPECIALES
5	23181500	MAQUINARIA PARA ELABORACION DE ALIMENTOS
6	20142900	TANQUES Y RECIPIENTES ALMACENADORES
7	56121200	MOBILIARIO DE SALAS DE PRIMEROS AUXILIOS
8	42172000	KIT PARA SERVICIOS DE URGENCIA DE CAMPO

9	30111600	CEMENTO Y CAL
10	40171700	ADAPTADORES DE TUBOS

5. LUGAR DE EJECUCIÓN:

➢ En la Sede El Hachón del Centro Agroindustrial del Meta, Regional Meta del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, ubicada en el kilómetro 12 vía Puerto López.

6. VALOR OFRECIDO:

El Cotizante deberá señalar el valor detallando todos y cada uno de los ítems solicitados, discriminando el valor unitario y total de los mismos, para el efecto deberá tener en cuenta, al fijar su cotización el precio debe incluir la instalación de estos, todos los gastos en que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, tales como impuestos, pólizas, transporte operarios etc.

7. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

El plazo para la ejecución del contrato será de un (1) mes, contados a partir de la aprobación de la póliza y acta de inicio.

8. ENTREGA DE PRE COTIZACIONES:

Las precotizaciones además de cumplir con lo anterior deben traer especificado el No. del NIT, firma del representante legal, así mismo para la elaboración tener en cuenta los descuentos de ley que realiza la entidad estatal y el tema de costos indirectos que pueda generar el contrato.

Los interesados pueden entregar sus cotizaciones por cualquiera de los siguientes medios:

- Por correo electrónico a: jfrincon@sena.edu.co, lgomezg@sena.edu.co,

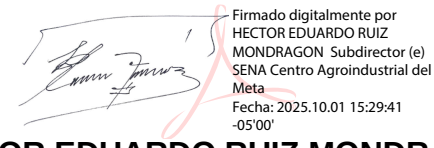
contratacioncam@sena.edu.co.

- Plataforma SECOP II

9. FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE PRE-COTIZACIONES:

3 días hábiles a partir de esta publicación el oferente debe discriminar en su pre cotización el valor unitario y discriminar el pago de impuestos correspondientes y el IVA o impuesto al consumo en los casos en que se genere este impuesto.

Nota: Ante cualquier inquietud técnica puede comunicarse a través del SECOP II (mensajes) donde se cuenta con funcionarios quienes les brindarán acompañamiento y la asesoría necesaria. Posterior a la solución de las inquietudes respecto de los bienes/servicios debe enviarse la pre-cotización a través de SECOP II.



HÉCTOR EDUARDO RUIZ MONDRAGÓN
Subdirector Centro Agroindustrial del Meta (E)

Proyectó: Elizabeth Gutiérrez, Abogada Contratación CAM