# SOLICITUD DE INFORMACIÓN A PROVEEDORES O DE PRECOTIZACIÓN

## 1. Naturaleza de la solicitud

El Centro Agroempresarial y Minero, en aplicación de los principios de publicidad y transparencia, solicita a los interesados remitir COTIZACIONES con fines exclusivamente informativos, como insumo del estudio de mercado y del análisis del sector para la estructuración de una eventual contratación.

Esta solicitud de información no constituye oferta, no genera obligación de contratar para el SENA ni confiere derecho ni expectativa alguna a los remitentes. El SENA podrá utilizar, contrastar o descartar la información recibida, decisión que se motivará en el Estudio del Sector. La información recibida será utilizada únicamente para estimar condiciones del mercado (precios, tiempos de entrega y demás variables) y soportar la planeación del proceso conforme al decreto 1082 de 2015. El SENA no reconocerá costos, gastos o reembolsos por la remisión de la información solicitada.

## 2. Objeto estimado

Contratar el suministro de materiales de formación para el apalancamiento productivo de emprendimientos individuales y asociativos de población víctima del conflicto armado, correspondientes a las áreas agrícola, pecuaria, agroindustria, artesanías y confecciones.

## 3. Presentación de cotizaciones y plazo

Para efectos de la respuesta a través de SECOP II, los interesados podrán enviar sus cotizaciones hasta las 23:59 (hora legal colombiana) del 22 de mayo de 2026.
La Entidad podrá igualmente, recibir cotizaciones por medio del correo electrónico contratacioncamboliv@sena.edu.co u otro medio trazable, hasta antes de la consolidación del estudio de mercado/análisis del sector. Lo anterior, de conformidad con el Manual de Contratación Administrativa del SENA el cual indica que la Entidad deberá «realizar el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de contratación».


Ternera, km 1 vía a Turbaco
www.sena.edu.co – Cartagena de Indias, D.T. C - Colombia

## 4. Indicaciones para la estructura de precios e impuestos

La estructura de los precios incluidos en la cotización deberá contener, como mínimo, la siguiente información por ítem:

- Valor unitario antes de IVA
- Tarifa de IVA (si aplica)
- Valor del IVA
- Valor unitario IVA + incluido
- Total, por ítem
- Total, general.

El cálculo de los precios deberá incluir, logística, transporte, empaque, cargue/descargue y demás costos directos necesarios para la entrega en sitio. Así como los gastos que se incurran con la suscripción, legalización, ejecución del contrato, impuestos, publicaciones y la constitución de garantía única.

La cotización deberá indicar la vigencia del precio, el cual será como mínimo de 30 días contados a partir de su presentación en SECOP II o la recepción por parte de la Entidad a través de otros medios.

## 5. Información técnica de referencia

Las características de los ítems contenidas en la Tabla 1 se proporcionan como referencia de consulta, con el único propósito de que los interesados estimen el precio de mercado de los bienes allí indicados.

Para efectos de la presente solicitud de precotización, los interesados deberán indicar el precio estimado por ítem, considerando que el eventual contrato(s) será de suministro y que las entregas se realizarán en los siguientes municipios (incluidos corregimientos y veredas) del departamento de Bolívar: Cartagena, San Jacinto, Malagana, San Juan Nepomuceno, Calamar, San Pablo, Achí, San Martin de Loba, Magangué, Maria La Baja, Cantagallo, Barranco de Loba, El Carmen de Bolivar, Villanueva, San Jacinto del Cauca, Cordoba Tetón, Turbaco, Simití, Hatillo de Loba. Los sitios de entrega corresponden a los lugares en donde se hallan ubicados los proyectos productivos beneficiarios, identificados por el Centro Agroempresarial y Minero.

## Tabla 1. – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS

### LOTE 1 - AGRÍCOLA Y PECUARIA

| ÍTEM | CÓDIGO UNSPSC | CANTIDAD DE REFERENCIA | UNIDAD DE MEDIDA | DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN |
|---|---|---|---|---|---|
| **AGRÍCOLA** | | | | | |
| 1 | 10171505 | 1 | Litros | Ácidos húmicos | Fertilizante Foliar, Enriquecido con Ácidos Húmicos y Fúlvicos. Presentación: Por litro. |
| 2 | 27112002 | 1 | Unidad | Azadón | Azadón fabricado en acero con alto contenido de carbono, garantizando durabilidad y resistencia al desgaste con mango de madera o fibra de vidrio que proporciona un agarre cómodo y reduce la fatiga durante su uso, usada para el control de arvenses |
| 3 | 41111506 | 1 | Unidad | Balanza | Capacidad: 20 kg, Platón en lámina galvanizada. Tipo Reloj, con aro en acero inoxidable. Presentación: unidad |
| 4 | 21101612 | 1 | Unidad | Bandeja de germinación | Bandeja plástica de germinación, por 50 alvéolos. Dimensiones de la bandeja: 55.5 x 27.5 cms. Altura de bandeja 9 cms. Dimensiones de la cavidad: 5 x 5 cms. |
| 5 | 24101507 | 1 | Unidad | Carretilla de platón plástico | Carretilla resistente al peso, patas, crucetas y soportes: Lamita calibre 14 (1.9 mm). Platón plástico reciclable de polietileno de alta densidad. Capacidad: 250 kg, Calibre del platón: 0.75 mm, Llanta neumática de 4 lonas |
| 6 | 27112000 | 1 | Unidad | Cinta métrica | NOMBRE DEL PRODUCTO: Cinta métrica GENERALIDADES DEL PRODUCTO: Cinta métrica, Cinta larga de fibra de vidrio con carril abierto. Caja de alta visibilidad, mango ergonómico de goma para mayor comodidad. Longitud: 30 metros (100 pies aproximadamente), adecuada para mediciones en espacios amplios o terrenos irregulares. |
| 7 | 10171504 | 1 | Bulto | Fertilizante compuesto granulado | Fertilizante compuesto granulado, nitrógeno total 15 %, nitrógeno amoniacal 8.5 %, nitrógeno nítrico 6.5 %, fosforo asimilable 15 %, potasio soluble en agua 15 %. Bulto de 50 Kg. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 21101809 | 1 | Unidad | Fumigadora de 20 Litros | Fumigadora Manual de 20 litros<br>Características Principales: Boquilla de cono hueco; Porta boquilla universal; Lanza rígida de latón; Llave de paso con filtro en malla de acero inoxidable; Palanca intercambiable para operar a ambos lados de la máquina; Correas acolchadas y ajustables para mayor comodidad; Chasis anatómico plástico con agarraderas o metálico con tratamiento especial anticorrosión; Tapa con selle hermético y diafragma de ventilación; Boca amplia para un llenado fácil y seguro; Tanque fabricado en polietileno de alta densidad con mirilla indicadora de nivel, resistente al impacto y protegido contra luz ultravioleta; Manguera en caucho reforzado probada a 200 PSI; Bomba tipo pistón con sistema de válvulas completo, con anillo flotante y sistema de émbolo auto lubricado.<br>Presentación: unidad |
| 9 | 46181504 | 1 | Par | Guante de carnaza | De Carnaza, cortos de 14 pulgadas, manufacturado en palma, dorso y refuerzos, de cuero de ganado vacuno con puño de seguridad de carnaza de ganado vacuno ribeteado.<br>Presentación por unidad de pares izquierdo y derecho. |
| 10 | 10171506 | 1 | Bulto | Lombricompost | Humus orgánico producto de la lombriz roja californiana, utilizado para la fertilización de plantas, registro ICA. Abono orgánico Lombriabono de subproducto de estiércol de ganado. Presentación: Bulto de 50 kilos. |
| 11 | 10171801 | 1 | Bolsa | Melaza | Líquido espeso derivado de la caña de azúcar, de aspecto similar a la miel de color pardo oscuro, empacado en sacos de polipropileno sellado y etiquetado con registro ICA. Presentación: Bolsa por 30 kilogramos. |
| 12 | 10151501 | 1 | Kilogramo | Semilla de Cebollín chino (criollo) | El Rizoma debe presentar un diámetro aproximado de 2 cm y un fuste (falso tallo) de largo mínimo de 10 cm; el fuste debe ser recto, liso, de color blanco virando a verde pálido hacia el punto de inserción de las láminas de las hojas de color verde oscuro. Presentación: Por kilos. |
| 13 | 10151805 | 1 | Sobres | Semilla de Cilantro | Variedad común, certificada, empacada en sobres de papel aluminio sellado al vacío, respetando las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la resolución N° 0148 de 2005. Con etiqueta que presente información técnica correspondiente a: % de germinación superior al 90%, pureza del 99 %, tiempo de germinación, fecha de producción máximo 2 meses anteriores a la entrega, Índice de semilla por gramos e información de toxicidad para el consumo humano Presentación: sobres de 20 gr |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 10151518 | 1 | Sobres | Semilla de Tomate | Variedad Río Grande, certificada, empacada en sobres de papel aluminio sellado al vacío, respetando las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la resolución N° 148 de 2005. Con etiqueta que presente información técnica correspondiente a: % de germinación superior al 90%, pureza del 99 %, tiempo de germinación, fecha de producción máximo 2 meses anteriores a la entrega, Índice de semilla por gramos e información de toxicidad para el consumo. sobres de 20gr. |
| 15 | 10151816 | 1 | Sobres | Semillas de Albahaca Italiana | Variedad italiana, certificada, empacada en sobres de papel aluminio sellado al vacío respetando las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la Resolución N° 0148 de 2005. Con etiqueta que presente información técnica correspondiente a: % de germinación superior al 90%, pureza del 99 %, tiempo de germinación, fecha de producción máximo 2 meses anteriores a la entrega, Índice de semilla por gramos e información de toxicidad para el consumo humano. Presentación: sobres de 20 grs. |
| 16 | 10171504 | 1 | Bulto | UREA | Fertilizante simple granulado, nitrógeno total 46%, humedad o.5% máximo, tamaño de partícula: 1.00 mm – 4.00 mm, color: blanco. Bulto de 50 Kg. |
| **PECUARIA** | | | | | |
| 17 | 10121604 | 1 | Bultos | Alimento | INICIO: Alimento concentrado granulado con el 21% de proteínas para pollitos de engorde en la etapa de iniciación hasta el día 21. Su fórmula está diseñada para generar una excelente desarrollo corporal y esquelético. Presentación en empaque de polipropileno por bulto de 40 kilos y almacenamiento en lugar libre de humedad. |
| 18 | 10121604 | 1 | Bultos | Alimento | ENGORDE: Alimento concentrado granulado con el 19% de proteínas para pollitos de engorde en la etapa de finalización hasta el día 45. Su fórmula está diseñada para generar buenas conversiones de alimento, altas ganancias diarias de peso, mayor cantidad de kilos de carne por metro cuadrado, adecuada integridad intestinal para lograr una excelente eficiencia alimenticia. Presentación en empaque de polipropileno por bulto de 40 kilos y almacenamiento en lugar libre de humedad. |
| 19 | 10121604 | 1 | Bultos | Alimento | PRE-POSTURA: Alimento concentrado granulado para etapa de pre - postura con un 18% de proteínas, para aves ponedoras. Presentación: en empaques de polipropileno, por bulto de 40 kilos, cuya función principal es conformar los órganos más importantes para la producción de huevos como son el oviducto y el hígado. |
| 20 | 10121604 | 1 | Bultos | Alimento | POSTURA: Alimento concentrado granulado para etapa de postura con un 18% de proteínas, para aves ponedoras en etapa de producción. Presentación: en empaques de polipropileno, por bulto de 40 kilos cuya |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | función principal es estimular la producción de huevos en gallinas ponedoras. |
| 21 | 41111500 | 1 | Unidad | Balanza | De colgar corriente mecánica, con colgante giratorio y recipiente en aluminio, capacidad de 25 L diámetro del reloj 21cm, utilizada para pesar el alimento diario de las aves y registro e peso semanal de las mismas. Presentación por unidad empacado en cajas |
| 22 | 47121804 | 1 | Unidad | Balde | Baldes plásticos (¿qué tipo de plástico? ¿Para qué se usará? Si es para uso en campo, podría incluir protección UV) con capacidad de 20 litros. |
| 23 | 52152006 | 1 | Unidad | Bebederos | Recipiente Plástico Manual de 2 piezas tipo galón de 4 litros colgante, utilizados para suministro gradual de agua en aves de corral, presentación por unidad. |
| 24 | 51101607 | 1 | Bulto | Cal viva | Óxido de calcio en estado sólido en polvo, color blanco, densidad de 3300 kg/M cubico; 3,3 g/m cubico. Presentación: en empaque de papel reforzado, por bulto de 10 kilos. Utilizado para desinfección de galpones y prevención de enfermedades de animales de corral. |
| 25 | 52152006 | 1 | Unidad | Comederos | Recipiente plástico manual tipo tolva de 12 kilos con base cónica y aletas, plato con borde, varilla controladora de alimentos, chaveta y gancho de suspensión. Se utiliza para suministro de alimento concentrado gradual de aves de corral. Presentación por unidad. |
| 26 | 51191906 | 1 | Frasco | Complejo B | Complejo de Vitamina B, Vitamina B12, Ácido Pantoténico, Biotina y Glicerofosfatos de Ca, Na, K y Mn. Solución Oral. Presentación: frasco de 100 ml. |
| 27 | 51102601 | 1 | Frasco | Enrofloxacina | Antibiótico al 10% solución Oral . Presentación frasco de vidrio o plástico por 100ml. |
| 28 | 10101601 | 1 | UNIDAD | Gallinas ponedoras | Pollonas rojas levantadas de 17 semanas, semipesados en etapa de prepostura, raza Issa, Brown o Babecock Brown, para la producción de huevos comerciales. Transportadas en guacales de maderas resistentes, con capacidad para máximo 15 gallinas y ranuras de ventilación máximo de 8 centímetros, con registro de vacunación al día. Presentación: unidad. |
| 29 | 11162111 | 1 | Rollo | Malla | Malla Plástica en polietileno color negro tejido cuadrado de 3/4 por 3/4 pulgada por rollos de 50 metros largo por 1.80 metros ancho para encerramiento de galpones de pollos y gallinas |
| 30 | 10171504 | 1 | Kilos | Melaza | Liquido espeso de color pardo oscuro obtenido de caña de azúcar empacado en bolsas plásticas selladas con peso de 30 kg |
| 31 | 27112004 | 1 | Unidad | Pala | Pala cuadrada con cabo de madera de 120 cm de largo. |
| 32 | 41111504 | 1 | UNIDAD | Peso de reloj | Peso de reloj metálico, con capacidad de 10 kg, con gancho sujetador y bandeja. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 31151507 | 1 | Rollo | Pita de fique | Cuerda (natural) calibre 2.4 mm formada por el enlace de 3 cuerdas, proveniente de la fibra de la mata de fique. Presentación en Rollo por 1000 metros. |
| 34 | 10101601 | 1 | UNIDAD | Pollos | Animales vivos de 1 día de nacidos, peso mínimo de 40 gramos, color blanco, machos, de granjas certificadas, vacuna MAREK, transportados en cajas adecuadas de cartón con capacidad no superior a 100 animales en división de 4 compartimentos a razón de no más de 25 animales por compartimento. Para ser utilizados en producción de carne fresca para el consumo humano. De razas Ross, Cobb o Hybro. Presentación: en cajas de cartón resistentes y ventiladas, por unidades. |
| 35 | 50171551 | 1 | BOLSA | Sal mineralizada | Sal Mineralizada al 8%. Presentación: bolsa por 10 Kilogramos. |
| 36 | 51191906 | 1 | Sobre | Suplemento vitamínico-mineral | Vitaminas, utilizado principalmente en aves de corral como tratamiento en situaciones de estrés y deshidratación. Presentación: en sobres plásticos por 25 gramos. |
| 37 | 12352206 | 1 | Rollo | Tolda | Plástico blanco, de nylon para cortinas o piso. Presentación rollos de 50 metros. |
| 38 | 51201705 | 1 | FRASCO | Vacunas de Newcastle | Vacuna liofilizada a base de virus vivos atenuado tipo B1 cepa La Sota de enfermedad de Newcastle, utilizado para prevenir la enfermedad de Newcastle en aves de corral, presentación en frasco de vidrio oscuro tipo gotero por 15 b50 y 1000 dosis, empaques en cajitas de icopor a temperaturas inferiores a los 5 grados centígrados. |
| | | | | | |

## LOTE 2 - AGROINDUSTRIA

| ÍTEM | CÓDIGO UNSPSC | CANTIDAD DE REFERENCIA | UNIDAD DE MEDIDA | DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN |
|---|---|---|---|---|---|
| **AGROINDUSTRIA** | | | | | |
| 1 | 50131701 | 1 | Frasco | Arequipe | De textura suave, especial para cubrir, bañar y rellenar productos de panadería y pastelería. Cumplir con la Resolución No. 5109 de 2005, por medio de la cual se establecen los parámetros para el rotulado o Etiquetado de productos terminados y materias primas. El producto se requiere en las siguientes presentaciones: Frasco plástico por 5 kg. |
| 2 | 10161509 | 1 | Bolsa | Azúcar | Azúcar blanca refinada, destinado para consumo directo deberá cumplir con todos los requisitos indicados en la norma NTC – 611 – Azúcar Blanco. Vida útil de 24 meses a partir de la fabricación. El producto se recibirá empacado en bolsas de papel resistentes o plásticas selladas, rotuladas que cumpla con la |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | resolución No 5109 de 2005 de Ministerio de Salud, por medio de la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de productos terminados y materias primas. Presentación en bolsas por 5 Kilos, con fecha de empacado no superior a los 6 meses. Cierre hermético. |
| 3 | 50161509 | 1 | Bolsa | Azúcar pulverizada | Polvo blanco nieve, de sabor dulce característico, libre de sustancias o partículas extrañas, grumos o compactación. Empacada en bolsa de polietileno x 1 kg. |
| 4 | 48101907 | 1 | Unidad | Balde plástico | Recipiente Plástico con tapa, en polipropileno y capacidad para 10 litros. Preferiblemente color blanco o amarillo. |
| 5 | 52151501 | 1 | Unidad | Bandeja de Icopor | No. 07, Color blanco, libre de manchas, olores, colores y desperfectos que alteren su calidad. Empacadas en bolsas plásticas cerradas que permitan la conservación de la calidad del producto. Presentación: Por unidad. |
| 6 | 48101806 | 1 | Unidad | Bandejas | Bandeja para panadería en aluminio tipo industrial de 7 milímetro de espesor, medidas 42 x 35 cms y con refuerzo de alambre |
| 7 | 41111500 | 1 | unidad | Báscula | Gramera Electrónica digital, con capacidad de 0,5g – 30.000g, baterías y cargador incluido, bandeja de pesaje en acero inoxidable. |
| 8 | 51191801 | 1 | Bolsa | Bicarbonato | Tipo 1 industrial. Compuesto sólido cristalino de color blanco, soluble en agua, empacado en material metalizado o en bolsas resistentes selladas. Rotulado que cumpla con la resolución 05109 del ministerio de la protección social. Y la norma NTC 1616. Presentación empaque original por 500 gramos. |
| 9 | 50192400 | 1 | Bolsa | Bocadillo de guayaba | Bocadillo de guayaba. Bocadillo de guayaba obtenido de una pasta sólida por la cocción o concentración de pulpa de Guayaba selecta, variedad roja y/o blanca, pintona, madura y sana con adición de edulcorantes naturales o artificiales. Olor a guayaba Color rojo oscuro, Sabor dulce característico a guayaba, Sin humedad ni fermentación. Debe cumplir con la Resolución 3075 PRESENTACION: Barra de 380 gramos. |
| 10 | 48101802 | 1 | Unidad | Boquillas Para decoración | Set de Boquillas x 12 piezas en níquel plateado, en diferentes figuras para decorar según necesidad, adecuadas para pastelería, rellenos y decoración. |
| 11 | 31211904 | 1 | Unidad | Brocha | Brocha cerda en silicona suave de 2 pulgadas, producto en buen estado. Dimensiones del producto: 21 x 1,2 x 3,3 cm; peso aproximado de 45 gr |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 10151800 | 1 | Bolsa | Canela en polvo | El producto debe tener aspecto, textura, color, olor y sabor característico, no debe presentar humedad ni contaminación con hongos. Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la NTC 4423. El rotulado debe cumplir con lo establecido en la resolución No 05109 del Ministerio de salud. Presentación: Bolsa plástica herméticamente sellado por 500 gramos. |
| 13 | 52151662 | 1 | Unidad | Colador | Colador en acero inoxidable de 21 centímetros de diámetro, con mango de agarre plano, malla resistente. |
| 14 | 12171500 | 1 | Frascos | Color amarillo | Sustancias de origen natural o sintético que se usan para aumentar el color de los alimentos, bien porque el alimento ha perdido color en su tratamiento térmico o para hacerlo más agradable a la vista y más apetecible al consumidor. Presentación: frasco de 12 ml debidamente envasado, sellado hermético y rotulado. |
| 15 | 12171506 | 1 | Frasco | Color Caramelo | Sustancias de origen natural o sintético que se usan para aumentar el color de los alimentos, bien porque el alimento ha perdido color en su tratamiento térmico o para hacerlo más agradable a la vista y más apetecible al consumidor. Presentación: frasco de 500 ml debidamente envasado, sellado hermético y rotulado |
| 16 | 12171500 | 1 | Frascos | Color rojo | Sustancias de origen natural ó sintético que se usan para aumentar el color de los alimentos, bien porque el alimento ha perdido color en su tratamiento térmico ó para hacerlo más agradable a la vista y más apetecible al consumidor. Presentación Frasco de 12 ml debidamente envasado, sellado hermético y rotulado. |
| 17 | 50131701 | 1 | Bolsa | Cultivos lácticos para yogur | Bacterias lácticas liofilizadas y certificadas, empacados en bolsas metalizadas, rotulado con la información pertinente. Específica para Yogurt. Bolsa para coagulación de 50 Litros de leche, a temperatura de 7°C. Presentación: Presentación: Sobres o viales sellados al vacío por 1.2 gramos |
| 18 | 42281704 | 1 | Litro | Detergente líquido industrial | Detergente líquido, que posee mejor fuerza de remoción en los procesos de limpieza y desinfección en las practicas. Un limpiador alcalino para aplicación manual con gran poder espumante. Es efectivo especialmente en la remoción de grasas, penetra y levanta efectivamente grasas animales, residuos de alimentos y proteínas de todas las superficies. Presentación envase plástico con tapa hermética de 1 litro. |
| 19 | 52151501 | 1 | Unidad | Envases plásticos de 1000 ml | Envases plásticos para yogurt y kumis. En polietileno tapa rosca, capacidad para 1000 ml libre de sustancias toxicas o cualquier otro elemento contaminante y en buen estado. Presentación por unidad. |
| 20 | 52151501 | 1 | Unidad | Envases plásticos de 200 ml | Envases plásticos transparentes para arequipe. En polietileno con tapa a presión, capacidad para 200 ml, |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | libre de sustancias toxicas o cualquier otro elemento contaminante y en buen estado. Presentación por unidad. |
| 21 | 52151501 | 1 | Unidad | Envases plásticos de 500 ml | Envases plásticos para yogurt y kumis. En polietileno tapa rosca, capacidad para 500 ml libre de sustancias toxicas o cualquier otro elemento contaminante y en buen estado. Presentación por unidad. |
| 22 | 12171506 | 1 | Frascos | Esencia de arequipe | Sabor a arequipe, color transparente, sabor y aroma característicos, líquida. Cumplir con la norma técnica NTC 1417. Cumplir la resolución No 5109 de 2005 por medio de la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de productos terminados y materias primas. Presentación: frascos plásticos translucidos por 250 ml. |
| 23 | 12171506 | 1 | Frascos | Esencia de coco | Sabor a coco, color transparente, sabor y aroma característicos, liquida. Cumplir con la norma técnica NTC 1417. Cumplir la resolución No 5109 de 2005 por medio de la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de productos terminados y materias primas. Presentación: frascos translucidos plásticos por 250 ml. |
| 24 | 12171506 | 1 | Frascos | Esencia de Fresa | Sabor a fresa, color transparente, sabor y aroma característicos, líquida. Cumplir con la norma técnica NTC 1417 y la resolución No 5109 de 2005. Presentación: frascos plásticos translucidos por 250 ml. |
| 25 | 12171506 | 1 | Frasco | Esencia de mantequilla | Producto liquido con sabor a mantequilla, que aporta aroma y sabor, con un alto rendimiento, mantiene el aroma y sabor en los productos terminados y estable al horneo. El producto debe cumplir con la norma técnica NTC 1417, tener color, sabor y aroma característicos del producto y consistencia liquida. Envasado herméticamente en frasco que asegure la buena conservación e higiene del producto. Cumplir la resolución No 5109 de 2005 por medio de la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de productos terminados y materias primas. Presentación: frasco por 500 ml. |
| 26 | 12171506 | 1 | Frascos | Esencia de piña | Sabor a piña, color transparente, sabor y aroma característicos, liquida. Cumplir con la norma técnica NTC 1417 y la resolución No 5109 de 2005 por medio de la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de productos terminados y materias primas. Presentación: frascos plásticos translucidos por 250 ml. |
| 27 | 12171506 | 1 | Frasco | Esencia de vainilla blanca | Producto liquido con sabor a vainilla que aporta aroma y sabor, con un alto rendimiento, mantiene el aroma y sabor en los productos terminados y estable al horneo. El producto debe cumplir con la norma técnica NTC 1417, tener color, sabor y aroma característicos del producto y consistencia liquida. Envasado herméticamente en frasco que asegure la buena conservación e higiene del producto. Cumplir la |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | resolución No 5109 de 2005 por medio de la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de productos terminados y materias primas. Presentación: frasco por 500 ml. |
| 28 | 27112601 | 1 | Unidad | Espátula | En acero inoxidable y mango de plástico para panadería, es cuchillo de los pasteles, espátulas, herramienta que usan como cuchillo de la pasta o cortador de la pasta, raspador del panadero. Tamaño: 20 cm de largo. |
| 29 | 47121803 | 1 | Unidad | Esponjilla doble faz | Esponjilla doble faz, superficies de estropajo y esponja, color verde comercial, Presentación por unidad. |
| 30 | 50171548 | 1 | Caja | Fécula de maíz | Almidón de maíz, debe ser inocua y apropiada para el consumo humano, de color homogéneo blanco o amarillo, sin inclusión de colores extraños que indiquen alteración del producto. Cumplir los requisitos del Decreto 3075 en lo correspondiente a productos para consumo humano. Cumplir con la Resolución No. 5109 de 2005. Presentación: cajas o bolsas selladas y rotuladas de 1 kilo. |
| 31 | 50306703 | 1 | Kilo | Fresa | Variedad Camarosa, Categoría I, Enteras, con la forma característica de la variedad, de aspecto fresco y textura firme, sanas, libres de ataque de insectos, descomposición y contaminación, limpias, exentas de olores, sabores o materias extrañas visibles. Prácticamente libres de magulladuras, humedad exterior anormal, aspecto fresco y consistencia firme. Los frutos deben tener cáliz y pedúnculo bien adherido, este debe medir de 8 a 10 mm. de longitud. La coloración del fruto debe ser homogénea y acorde con el estado de madurez. Presentación: por kilos |
| 32 | 50307503 | 1 | Bolsas | Fruta cristalizada | Aspecto: Porciones de frutas cuadradas en diversos colores. El producto debe estar empacado en bolsas plásticas herméticamente selladas por 2.5 kg. Rotulado con el nombre del productor (marca comercial), fecha de empaque, fecha de vencimiento, lote de producción, cantidad, componentes del producto. |
| 33 | 42131604 | 1 | Caja | Gorros desechables | Gorros desechables con ajuste elástico, color blanco. De dimensiones: ancho 21 cm x largo 41 cm x alto 33 cm, talla única. Empacado en bolsas plásticas, libre de manchas, mugre o cualquier otro elemento que cambien las características propias o produzcan reacciones alérgicas, con marquilla del fabricante visible. Presentación en caja por 50 unidades. |
| 34 | 50221002 | 1 | Bolsas | Harina de trigo | Cereal molido, polvo de color blanco, empacado en material de polietileno impresa en su exterior y sellado herméticamente. Cumplir con el registro Invima vigente. Presentación en empaque original bolsas de 1000 gramos. |
| 35 | 50221002 | 1 | Bulto | Harina de trigo fortificada para panadería | Se recibe el producto empacado y sellado mediante máquina automática de solapa. Cumplir con la norma NTC 267 exenta de olores y sabores extraños. Cumplir |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | con la resolución 5109 de 2005 por medio de la cual se establecen los parámetros para el rotulado o etiquetado de productos terminados y materias primas. Composición: 10.5-13.5% de proteínas, 12-14,5% de humedad, <0.7 %cenizas. Presentación en bulto de papel Kraft de capas múltiples por 50 kg. |
| 36 | 42281704 | 1 | Frasco | Hipoclorito de sodio | Al 13%, Solución acuosa clara, ligeramente amarrilla, olor característico, puro sin mezclas. Presentación envase pasticono translucido opaco, sellados tapa rosca por 1 litro. |
| 37 | 24121508 | 1 | Caja | Huevos rojos | Huevos de gallinas. Alimento rico en proteínas de alto valor biológico. El producto debe cumplir con la norma técnica NTC 12-40, con un pH en la clara de 7.6 a 8.5 características de los huevos más frescos, tipo AA y un peso entre 54 y 60 gramos, la cascara en buen estado (sin ranuras ni hendiduras) que garanticen la calidad del producto. Presentación: caja por 30 huevos doble cartón. |
| 38 | 42281704 | 1 | Litro | Jabón líquido antibacterial | Sin olor, de forma liquido viscoso pH del 8.5-9.5. Presentación en recipiente plástica sellado y rotulado por 1 litro . |
| 39 | 53131608 | 1 | Frasco | Jabón líquido industrial | De aspecto ámbar claro, sin fragancia, de forma liquido viscoso pH del 8.5 - 9.5. Presentación: en recipiente plástica sellado y rotulado por 1 litro. Con dosificación manual. |
| 40 | 50131701 | 1 | Unidad | Jarra | Jarra plástica transparente medidora, de 2 litros con escala medidora grabadas de tapa blanca con mango de agarre cerrados. |
| 41 | 50131701 | 1 | Litro | Leche | Leche entera cruda, en estado líquido, pura, fresca, en buenas condiciones higiénicas. Presentación: Bolsa o Tetra Pak por litros. Este producto debe entregarse acorde al sitio donde se desarrolle la formación. |
| 42 | 50131704 | 1 | Bolsa | Leche en polvo | Deshidratada, entera, empacada en bolsas metalizadas selladas y etiquetadas, sin adulterantes ni edulcorantes añadidos. Cumplir con lo establecido en la resolución 5109 de 2005. Presentación bolsa por 400 gramos. |
| 43 | 50181709 | 1 | Bolsa | Levadura seca instantánea | Bolsa de aluminio al vacío por 500 gramos, debidamente empacado, sellado y rotulado. |
| 44 | 50131703 | 1 | Caja | Margarina industrial | Multipropósito. El producto debe estar libre de materias extrañas, olores y sabores objetables. El color debe ser crema o amarillo uniforme, libre de rancidez. Contenido mínimo de grasa: 70% m/m del producto. Cumplir con la NTC 241 El producto debe estar empacado en materiales atóxicos que aseguren la buena conservación e higiene del producto. Empacado en cajas de cartón dentro de bolsa plástica por 15 kg debidamente sellada y rotulada. Cumplir con la Resolución No. 5109 de 2005, por medio de la cual se establecen los parámetros para el rotulado F98:F106o etiquetado de productos. Presentación caja por 15 Kg. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 50131703 | 1 | Caja | Margarina para hojaldrar | Es una margarina industrial que proporciona a la masa una serie de capaz, de excelente plasticidad, la cual permite un rápido empaste y laminado, obteniendo un hojaldre liviano y crujiente. Composición: mínimo 80% grasa, máximo 20% de agua, acidez máxima 0.35%, sal máxima 1%. Presentación: Caja por 30 barras de 500 gramos debidamente sellada y rotulada |
| 46 | 52151501 | 1 | Unidad | Molde para bocadillo | En Acero inoxidable. Medidas 25 x 30 cm x 3 cm de altura. |
| 47 | 48101802 | 1 | unidad | Molde para tortas | Moldes en aluminio calibre 18 con bordes reforzados. Paquete por 3 unidades de diferentes tamaños con los siguientes diámetros de 20, 23 y 30 cm respectivamente. |
| 48 | 31191501 | 1 | Rollo | Papel cristaflex | Transparente, impresas en su exterior y sellado herméticamente. Cumplir con el registro Invima vigente. Presentación: Por rollo de 30 metros. |
| 49 | 50305601 | 1 | Kilo | Piña | Variedad Peronera. Piña fresca madura, de color anaranjado, hojas tiesas y verdes, consistencia firme y no blanda al recibirla. Presentación al granel por kilos. |
| 50 | 50181709 | 1 | Bolsa | Polvo para hornear | Sustancia sólida de aspecto ligeramente blanco, sin olor alguno, estable a una temperatura ambiente, compuesta por una mezcla homogénea de: fécula de maíz, bicarbonato de sodio, pirofosfato de sodio, fosfato monocálcico. Producto destinado fundamentalmente como materia prima de panadería, pastelería, repostería. Empacado en bolsas de polietileno herméticamente cerrado por 1 Kg. |
| 51 | 48101811 | 1 | Unidad | Rodillos | Elaborados en polipropileno 4 pulgadas de diámetro por 30 centímetros de largo, con mangos plástico y con sus extremos parejos y pulidos. Posee acabado liso, no poroso, no absorbente, y está libre de irregularidades que atrapen partículas de alimentos o microrganismos que afecten la calidad del producto. Posee eje de acero inoxidable que permite que el rodillo sea giratorio para facilitar las operaciones. Color blanco. |
| 52 | 50171551 | 1 | Bolsa | Sal | Sal refinada yodada, fluorizada de alta pureza para el consumo humano. El producto debe estar exento de sabores, olores, materiales o contaminantes extraños, color uniforme, no debe tener grumos. El producto debe estar empacado en materiales atóxicos que aseguren la buena conservación e higiene del producto. Cumplir con la Resolución No. 5109 de 2005, por medio de la cual se establecen los parámetros para el rotulado o etiquetado de productos terminados y materias prima. Presentación: Bolsa de polietileno por 500 gramos herméticamente selladas. |
| 53 | 46182001 | 1 | Caja | Tapabocas | Tapabocas de polipropileno color blanco, higiénicos, desechables, con adaptador nasal, ajustable, flexible, liviano, con ventilación, libre de manchas, mugre o elementos que cambien las características propias o produzcan reacciones alérgicas. Presentación: caja sellada y rotulada por 100 unidades. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 41112209 | 1 | unidad | Termómetro | Termómetro análogo de punzón para medir temperatura y evaluar los procesos térmicos en la transformación de los alimentos con rango -10°C a 100°C en acero inoxidable, con dimensión aproximada de 140*45*45mm. |
| 55 | 50320000 | 1 | Bolsa | Uvas Pasas | Uvas pasas. Producto deshidratado manualmente por el calor solar o artificialmente, Deben estar libres de materiales extraños, como hojas, y ausencia de evidencia de ataques de plagas y signos de putrefacción Color marrón oscuro avinado. Sabor y aroma característicos del producto, debe Cumplir con la NTC 4931 Presentación: Bolsa x 1000 g. |

## LOTE 3 - ARTESANÍA Y CONFECCIÓN

| ÍTEM | CÓDIGO UNSPSC | CANTIDAD DE REFERENCIA | UNIDAD DE MEDIDA | DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN | DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN |
|---|---|---|---|---|---|
| **ARTESANÍA** | | | | | |
| 1 | 53141614 | 1 | Paquete | Agujas | Aguja extra fina para hilar bisutería. Medida: 12 cms. de largo x 0,045 cms aprox. agujero de 0,05. Presentación: por unidad. |
| 2 | 53141615 | 1 | Paquete | Agujas para tejer crochet No.1 | Agujas ganchillo o crochet. Conocidas como ganchillos, metálicas tienen entre 12 a 17 cm. de largo, con un gancho en un extremo. Cada número debe ir en empaque x12 unidades. En sus extremos tiene un gancho con el que se coge el hilo o lana. Cada punta cuenta con diferente grosor. |
| 3 | 53141501 | 1 | Paquete | Alfileres de bisutería | Alfiler Argolla 24 mm de largo. Material acero. Presentación: Paquete X 5 Gramos |
| 4 | 54101600 | 1 | Paquete | Argollas para bisutería | Argollas acero inoxidable resistente al desgaste circular 7mm Pequeña Dorada, para aretes, bisutería. Presentación: Paquete X 5 Gramos. |
| 5 | 53141507 | 1 | Unidad | Broches picoloro | Estos broches son muy utilizados para la finalización de los accesorios, es un producto complementario y muy versátil, para ensamblar pulseras, collares, cadenas, tobilleras, entre otros. Material: Acero color dorado y plateado especificaciones: 11mm (1.1cm, aproximado). |
| 6 | 11151700 | 1 | Bolsa | Chaquirón | Material cerámico inorgánico, transparente y con estructura amorfa. Está compuesto de arena de sílice, carbonato de sodio y caliza, se fusionan a unos 1500°C. Es resistente a la erosión, especialmente contra la acción del agua. Color plateado. Presentación: Bolsa por 500 gramos. |
| 7 | 11151700 | 1 | Bolsa | Chaquirón | Material cerámico inorgánico, transparente y con estructura amorfa. Está compuesto de arena de sílice, carbonato de sodio y caliza, se fusionan a unos 1500°C. Es resistente a la erosión, especialmente contra la |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | acción del agua. Color dorado. Presentación: Bolsa por 500 gramos. |
| 8 | 11151700 | 1 | Bolsa | Chaquirón | Material cerámico inorgánico, transparente y con estructura amorfa. Está compuesto de arena de sílice, carbonato de sodio y caliza, se fusionan a unos 1500°C. Es resistente a la erosión, especialmente contra la acción del agua. Colores surtidos. Presentación: Bolsa por 500 gramos. |
| 9 | 11151700 | 1 | Unidad | Hilo de coser de algodón color beige | Hilo color beige. Presentación hilo de coser 40/2 de 5000 yardas. |
| 10 | 11151700 | 1 | Unidad | Hilo encerado | Cuerda de fibra elástica de polipropileno con fuerte elasticidad, resistente a la abrasión y al moho, duradera y flexible de usar, fácil de cortar y atar. Uso: ideal para proyectos de bricolaje, como trenzas, cuentas, collares, cordones finos, pendientes, adornos para el cabello y mucho más. Perfecto para todos los proyectos de manualidades, desde joyas hasta prendas. Presentación: 100grs x carrete |
| 11 | 11151700 | 1 | conos | Hilo GUAJIRO | Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado en bolsa plástica. Presentación: conos 1 kilo título 2/13. Color color crudo Referencia 2334. |
| 12 | 31162601 | 1 | Unidad | MOSQUETON METALICO | Mosquetón metálico 20x10 mm, giratorios, colores dorados. Presentación: por unidad. |
| 13 | 11151700 | 1 | Bolsa | Mostacilla checa | La mostacilla checa es uno de los productos más famosos y utilizado en la elaboración de bisutería, en especial en la creación de pulseras, collares y tobilleras, tienen aproximadamente 3 mm de diámetro y un orificio de aproximadamente 1 mm. Presentación: Bolsa por 500 gramos. |
| 14 | 11151700 | 1 | Unidad | Piedras en cristales de murano, No 4 | El cristal o vidrio de Murano es un material, tiene gran resistencia y un hermoso brillo y colores. Es un insumo perfecto para la bisutería y joyería. Referencia 4. Presentación: Sarta x 145 unidades aproximadamente. |
| 15 | 11151700 | 1 | Unidad | Piedras en cristales de murano, No 6 | El cristal o vidrio de Murano es un material, tiene gran resistencia y un hermoso brillo y colores. Es un insumo perfecto para la bisutería y joyería. Referencia 6. Presentación: Sarta x 150 unidades aproximadamente |
| 16 | 11151700 | 1 | Unidad | Piedras en cristales de murano, No 8 | El cristal o vidrio de Murano es un material, tiene gran resistencia y un hermoso brillo y colores. Es un insumo perfecto para la bisutería y joyería. Referencia 8. Presentación: Sarta x 80 unidades aproximadamente |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 27112100 | 1 | Unidad | Pinza de punta plana | Pinza de Punta Plana 4 Pulgadas - 4", cuentan con cómodos mangos cubiertos de Vinil y acero forjado al carbón resistente a la corrosión. Especificaciones: 13cm x 5.5cm (aproximado). |
| 18 | 32990622 | 1 | Unidad | Pinza de punta redonda | Pinza de Punta Redonda 4 Pulgadas - # 4. Especificaciones: 13cm x 5.5cm (aproximado). Forjado en Acero al Carbon, mangos cubiertos de Vinil y acero forjado al carbón resistente a la corrosión. |
| 19 | 11121804 | 1 | Metro | Tela de forros | Tela Tafeta color beige |
| **CONFECCIÓN** | | | | | |
| 20 | 27111801 | 1 | Unidad | Cinta métrica para confección | Cinta métrica para confección de 150 cms x 2 cms de ancho, con unidad de medida en centímetros y milímetros. Por el reverso en pulgadas. |
| 21 | 40161524 | 1 | Unidad | Elementos para confección | Ruedas de alfiler con cabeza de 70mm de largo y 0.80mm de diámetro. |
| 22 | 11151716 | 1 | Unidad | Hilos | Para coser telas, calibre 120/2, colores surtidos |
| 23 | 27111529 | 1 | Unidad | Pulidores de costura | Pulidores de costura en acero inoxidable con mango plástico. |
| 24 | 53141622 | 1 | Paquete | Reglas de sastrería | Reglas para sastrería en madera. Incluye 7 piezas: Regla recta/multicurva (60cm), Regla curva de cadera/cintura (58-63cm), Regla de sastre/chaqueta (60-62cm), sisómetro/Lágrima (20-30cm), Curva de pantalón (35-43cm), Escuadra (para ángulos de 90°), Curva flexible. Presentación: Paquete de 7 piezas. |
| 25 | 11161701 | 1 | Metro | Tela Chambray | Chambray, 100% algodón, tejido plano |
| 26 | 11161700 | 1 | Metro | Tela drill strech | Tejido algodón drill strech 100% algodón de 1,50 cms de ancho. |
| 27 | 11162100 | 1 | Metro | Tela franela | Tela franela algodón perchada en colores surtidos de 1,50 cms de ancho |
| 28 | 11161704 | 1 | Metro | Tela jeans (Denim) | Tela jeans, denim algodón de 1,50 cms de ancho |
| 29 | 11161701 | 1 | Metro | Tela lycra | Tela lycra 82% poliéster 18% elastano colores surtidos medida de ancho 1,45 metros. |
| 30 | 11161700 | 1 | Metro | Tela popelina strech | Popelina strech algodón de 1,50m cms de ancho colores surtidos |
| 31 | 27111529 | 1 | unidad | Tijera para cortar tela | grandes de acero inoxidable de 20cms, empacadas en estuche individual |
| | | | | | |

## 6. Lugar de entrega de los bienes.

Para efectos del cálculo de los precios incluidos en la cotización, téngase en cuenta que los bienes serán entregados, de acuerdo con solicitud del supervisor, se realizarán en todos los municipios (incluidos corregimientos y veredas) del departamento de Bolívar en donde el Centro Agroempresarial y Minero eventualmente imparta formación, previo agendamiento. Se aclara que, de acuerdo con la tipología del eventual contrato, se realizarán entregas parciales por requerimiento de la Entidad, dentro del plazo de ejecución que se defina.

## 7. Validez mínima de la cotización

La cotización deberá indicar la vigencia del precio, el cual será como mínimo de 30 días contados a partir de su presentación en SECOP II o de la fecha en que la Entidad la reciba en caso de que el interesado la allegue a través de otro medio.

## 8. Nota final aclaratoria

Se deja claro que ni la formulación de esta solicitud, ni la presentación de la precotización generan compromiso u obligación alguna por parte del SENA, pues no corresponde a un procedimiento de selección, ya que la información solo servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta.

Dado en Cartagena de Indias D.T. y C.

Firmado digitalmente por TORRES BENAVIDES SANDRA PATRICIA
Fecha: 2026.05.19 15:59:45 -05'00'

**SANDRA PATRICIA TORRES BENAVIDES**
Subdirectora (e)
Centro Agroempresarial y Minero

Elaboró: Kevin Agámez Atuesta, Profesional G04 (E)

Revisó: Angie Sierra Vanegas, Abogada