



**INVITACIÓN A PRESENTAR PRECOTIZACIÓN
CONTRATACIÓN MÍNIMA CUANTIA
CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL (SENA) CHIA - 2017**

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA – Centro Desarrollo Agroempresarial Chía- Cundinamarca, de conformidad con el principio de publicidad, transparencia y selección objetiva de la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar en la siguiente:

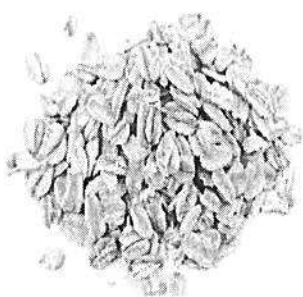
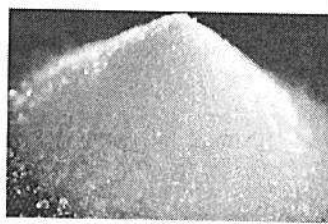

PRECOTIZACION


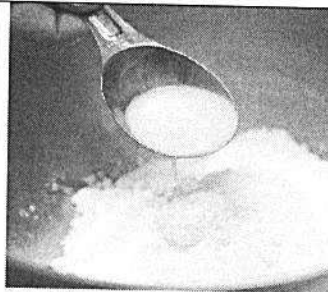
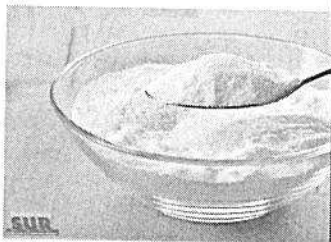
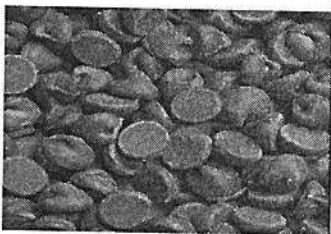
ADVERTENCIA	La Pre cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado, por lo tanto NO constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.
OBJETO	Compra de materiales de formación para las áreas de Panadería y Artesanías que conforman el programa de Población Vulnerable del Centro de Desarrollo Agroempresarial, SENA Chía.
VALIDEZ DE LA PRECOTIZACION	Hasta el Treinta y Uno (31) de diciembre de 2017.
PLAZO PARA PRESENTAR LA PRECOTIZACION	Hasta las 10:00 a.m. del 24 de julio de 2017.
LUGAR PARA PRESENTAR LA PRECOTIZACIÓN	Todas las precotizaciones deberán presentarse en la Vereda Bojacá - carrera 11, sector el Darien, LT.1, o al correo electrónico. contratacion.chia@sena.edu.co . Dirigidas al Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA – Chía. Oficina Administrativa Área de Contratación.



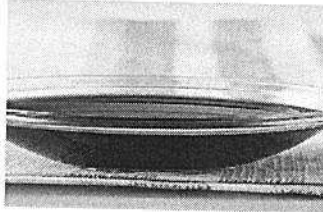

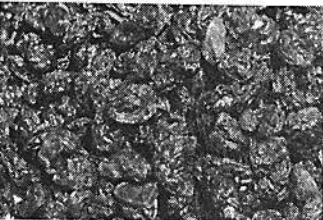
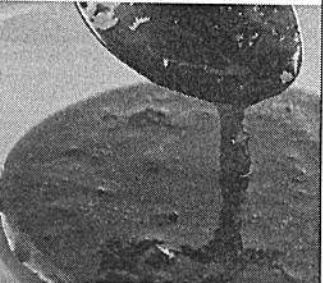
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

Panadería

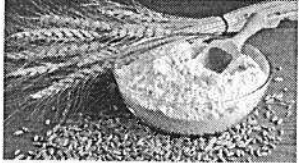
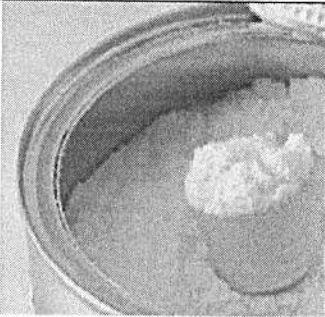
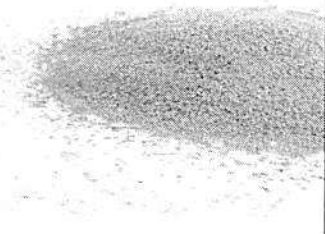
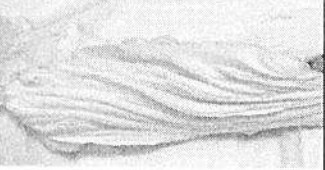
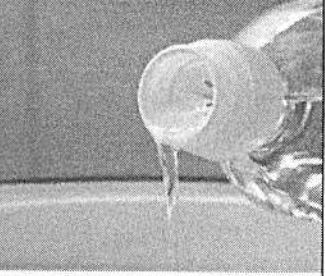
NOMBRE	ESPECIFICACIONES	CANT.	IMAGEN	PRESENTACION
Avena	Cereal de avena en hojuelas. Azúcares 0 g Sodio 0 g Grasa total 0 g Colesterol 0 mg	15		Bolsas de polietileno por 1.000 gramos
Azúcar	Calorias 20 kcal Azúcares 5 gramos Grasa 0 gramos Sodio 0 gramos Presentación Granulada.	120		Bolsas de polietileno por 500 gramos.
Azúcar Pulverizada	Calorias 20 Kcal Azúcares 5 gramos Grasa 0 Sodio 0 gramos Presentación en Polvo.	90		Bolsas de polietileno por 5 kilogramos.

<p>Cocoa</p>	<p>Cacao molido en polvo. Grasa total 8 g Fibra 10 g Azúcares 0 Proteína 12 g</p>	<p>10</p>		<p>Bolsas de polietileno por 1.000 gramos</p>
<p>Crema Chantilly</p>	<p>Presentación en polvo. Azúcar, proteínas lácteas, sorbitol, lecitina de soya, saborizante artificial, sorbato de potasio.</p>	<p>20</p>		<p>Bolsas en polietileno, tipo aluminio por 1.000 gramos</p>
<p>Polvo para Hornear</p>	<p>Bicarbonato de sodio, pirofosfato, ácido de sodio, harina de arroz, leudantes, se usa para panadería y repostería.</p>	<p>6</p>		<p>Bolsa de polietileno por 1.000 gramos</p>
<p>Chispas de Chocolate</p>	<p>Cobertura sabor a chocolate. Azúcar, grasa vegetal, leche en polvo, Cocoa, emulsificantes, sabores artificiales.</p>	<p>30</p>		<p>Empaque plástico o bolsa de polietileno por 500 gramos.</p>

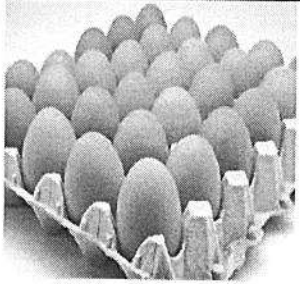
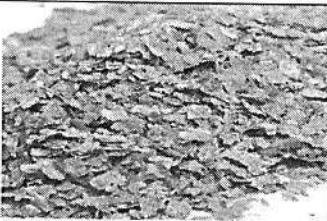
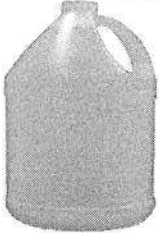
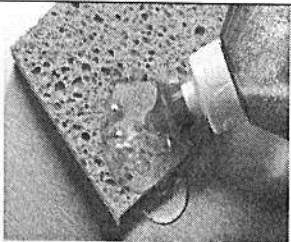
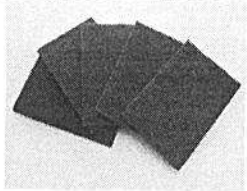


<p>Esencia de vainilla</p>	<p>Vehículo acuoso, sabor artificial, etanol, estabilizantes y conservantes, puede contener rastros de tartrazina, sorbato de potasio.</p>	<p>3</p>		<p>Empaque plástico o de vidrio, con tapa de seguridad en forma de rosca, por 1 litro.</p>
<p>Fécula de Maíz</p>	<p>Almidón de maíz, Vitaminas a y c, calcio, hierro, tiamina, zinc.</p>	<p>24</p>		<p>Bolsa de polietileno por 1.000 gramos.</p>
<p>Uvas Pasas</p>	<p>Pasas de uva deshidratada. Minerales, zinc, calcio, vitaminas.</p>	<p>15</p>		<p>Bolsa de polietileno por 1.000 gramos.</p>
<p>Mermelada de Mora</p>	<p>Pulpa de fruta azucarada. Almidón modificado, sorbato de potasio, jarabe de maíz, espesante, ácido cítrico.</p>	<p>30</p>		<p>Empaque plástico o de vidrio, con tapa de seguridad en forma de rosca, por 1.000 gramos.</p>



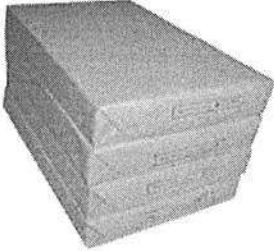
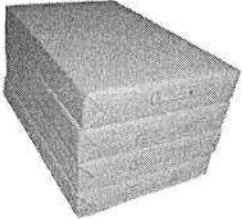

<p>Harina de Trigo</p>	<p>Trigo importado, vitaminas a y d, niacina, zinc, calcio, acido fólico, amilasa, hierro.</p>	<p>720</p>		<p>Bolsa de polietileno por 500 gramos.</p>
<p>Leche en Polvo</p>	<p>Leche entera en polvo. Grasa láctea, hierro, zinc, vitaminas y minerales.</p>	<p>15</p>		<p>Bolsa liofilizada o polietileno por 1.000 gramos.</p>
<p>Levadura Instantánea</p>	<p>Levadura para panificación (E- 491), agua.</p>	<p>30</p>		<p>Bolsa liofilizada al vacío, por 500 gramos.</p>
<p>Margarina Industrial</p>	<p>Margarina vegetal, TIPO SUAVE, coloides, grasa, vitaminas, niacinas.</p>	<p>120</p>		<p>Caja por 15 kilogramos.</p>
<p>Aceite Vegetal</p>	<p>Aceite vegetal líquido. Grasas solubles, niacina, grasa saturada, grasa poliinsaturada, grasa moniinsaturada.</p>	<p>5</p>		<p>Garrafa de plástico de 5 litros.</p>



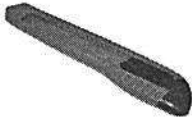

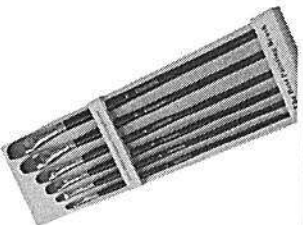
Huevos	Producto orgánico tipo A.	50		Cartones por 30 unidades.
Salvado de trigo	Cereal de trigo. Zinc, hierro, amilasas, ácido fólico.	20		Bolsa polietileno por 500 gramos.
Detergente Cloro	Líquido desinfectante transparente.	3		Garrafa de plástico por 3.800 mililitros
Detergente Lava Loza Líquido	Detergente líquido lavalozas.	10		Tarro plástico de 3.000 gramos. (O en su defecto tarros de 500 y 1.000 gramos).
Esponjillas de Lavado	Utensilio abrasivo para lavado.	6		Paquetes por 7 unidades




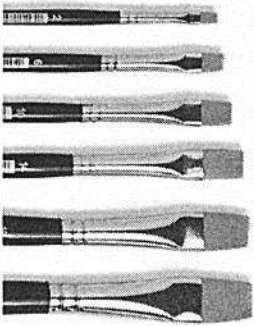
Artesanías

NOMBRE	ESPECIFICACIONES	UD.	CANT	IMAGEN	PRESENTACION
Papel	<p>Material:</p> <p>Papel bond tamaño Carta.</p> <p>Características: Papel multipropósito de alto desempeño.</p> <p>Densidad: 75 gr/m².</p> <p>Espesor: 0.1mm</p> <p>Alto: 21.6m</p> <p>Largo: 27.9cm</p>	Resma	10		Resma
Papel	<p>Material: Papel bond tamaño oficio</p> <p>Características:</p> <p>Papel multipropósito de alto desempeño.</p> <p>Densidad: 75 gr/m².</p> <p>Espesor: 0.1mm</p> <p>Alto: 21.6 cm</p> <p>Largo: 33 cm</p> <p>Color: Blanco</p>	Resma	10		Resma
Lápiz	<p>Características:</p> <p>Hexagonal HB No.2.</p> <p>Recubrimiento cilíndrico madera.</p> <p>Mina de grafito</p>	Caja	100		Cajas x 12 unidades

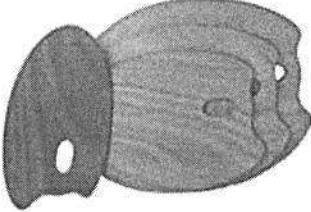
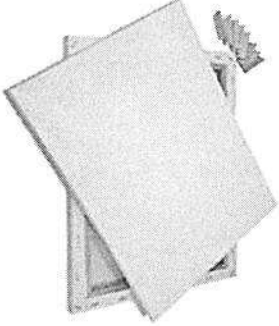



Bisturí	Material: Metal y plástico Características: Herramienta corto punzante afilada que sirve para cortes de materiales semiduros y blandos.	unidad	30		Empaque plástico transparente
Regla	Material: Metálico. Características: Instrumento de medición en forma de plancha rectangular. Espesor: 3 mm Ancho: 3.5 cm Largo: 30cm	unidad	30		Envoltura plástica transparente sellada.
Pincel	Pincel lengua de Gato: Con un perfil suave y redondeado, el pincel lengua de gato es muy adecuado para los trabajos de mezcla y figurativos. Descripción: Tela, bastidor, cerámica, acuarela, acrílica. Tamaños: N°: 2 4 6 8 10 12. pelo/cerdas Pelo sintético. mango Corto - Madera - Crema. virola Aluminio.	Set x 6 unidades	30		Envoltura de papel transparente y plástico

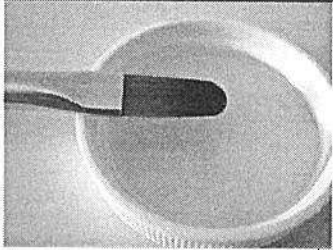


<p>Pincel</p>	<p>Pincel de cerda sintética redonda: Su principal característica es su versatilidad. Se utiliza sobre la punta. Muy empleado para realizar detalles, bordes, pinceladas clásicas, lágrimas o pétalos. Características: Descripción Tela, bastidor, cerámica, acuarela, acrílica. tamaños N° 0 2 4 6 8 10 pelo/cerdas Pelo sintético dorado. mango Largo - Madera - Blanco. virola Aluminio.</p>	<p>Set x 6 unidades</p>	<p>10</p>		<p>Envoltura de papel transparente y plástico</p>
<p>Pincel</p>	<p>Pincel de cerda sintética plano: Es empleado para cubrir grandes superficies con precisión. Su borde permite crear contornos parejos y finas líneas. También para crear trazos anchos o formas cuadradas. Descripción: Usos: Tela, bastidor, cerámica, acuarela, acrílica. tamaños 2 4 6 8 10 12. pelo/cerdas Pelo sintético. mango Corto - Madera - Crema.</p>	<p>Set x 6 unidades</p>	<p>10</p>		<p>Envoltura de papel y plástico transparente.</p>

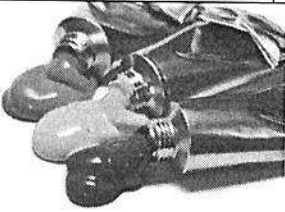


	virola Aluminio.				
Paleta	Características: Paleta en formica tradicional, pequeña ovalada. Material: Madera	unidad	30		Empaque plástico sellado.
Bastidor Lienzo Exposición	Material: Lienzo de algodón de alta resistencia a la luz y a la humedad. Bastidor de pino con cuñas, Tela 100% algodón, grano medio, triple imprimación universal adaptado para todo tipo de utensilios de aplicación; pinceles, brochas y espátulas. Bastidores de las siguientes medidas: Alto: 33 cm Largo: 41 cm Espesor: 3.5 cm Alto: 70 cm Largo: 41 cm Espesor: 3.5 cm Alto: 60 cm Largo: 40 cm Espesor: 3.5 cm	unidad	30 (De cada medida)		Envoltura plástica de protección.
Esencia de Trementina	Composición: Compuestos químicos de la familia de los terpenos, y entre ellos mayoritariamente alfa y beta pineno, cuya	Frasco	5		Recipiente plástico transparente, con rosca.


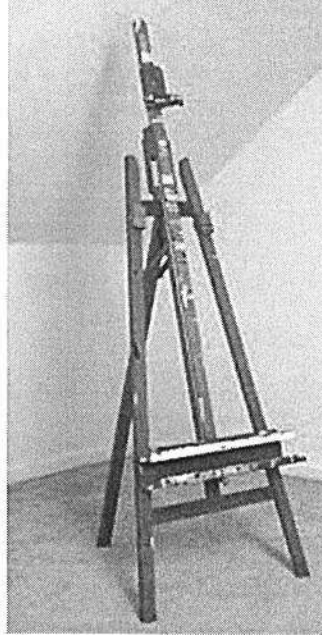


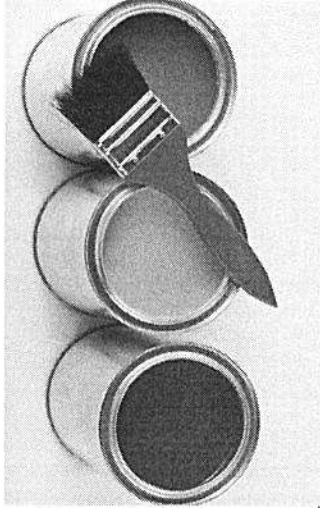
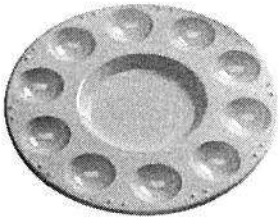
	<p>composición varía dependiendo de la especie de conífera usada en la producción de celulosa.</p> <p>Se utiliza para limpiar los pinceles y para adelgazar la pintura al óleo.</p> <p>Características:</p> <p>Trementina microfiltrada.</p> <p>Líquido que permite diluir colores al óleo, disminuye el tiempo de secado,</p> <p>Diluyente de barnices y lacas</p> <p>Recipiente de 500ml.</p>				
Aceite de linaza	<p>Material: Es extraído de la planta del lino, es usado como medio para alojar los pigmentos y mantenerlos unidos, hablando específicamente para la pintura al óleo, ya que el aglutinante para los acrílicos por ejemplo, sería el agua.</p> <p>Características: Refinado al frío,</p>	frasco	5		Recipiente plástico de rosca de 500 ml



	aumenta el brillo y transparencia, ayuda a difuminar la pincelada retarda el secado al óleo, diluible con trementina				
Colores al óleo	<p>Material: El pigmento es una materia compuesta por pequeñas partículas que son las que confieren el color. Por otra parte, el tipo de materia utilizada condiciona asimismo otras características de la pintura al óleo como la resistencia a la luz y la opacidad o transparencia.</p> <p>Características: Poder alto recubrimiento, Resistencia a la luz, tiempo de secado uniforme, compatible con otros medios tradicionales para óleo, adecuada para la aplicación en la mayoría de superficies secas incluyendo madera, lienzo papel, etc.</p> <p>Colores: - Amarillo Cadmio claro. - Azul ultramarino. - Rojo alizarina. - Blanco de Titanio.</p>	Tubos de 200 ml.	100 (de cada color)		Presentación individual por tubo



<p>aceiteras para óleo</p>	<p>Material: Plástico. Descripción: Las aceiteras tienen dos recipientes, se puede echar, en cada uno, un líquido distinto (trementina y secador, por ejemplo). Las aceiteras tienen pinza por medio de la cual se pueden sujetar al borde de la paleta portátil. Cada recipiente tiene tapón de rosca. Características: Aceitera plástica doble con tapa.</p>		<p>30</p>		<p>Envolturas plásticas individuales, debidamente sellados.</p>
<p>Caballote</p>	<p>Características Pino reforestado seco en cámara. Alto 1,85 mts aprox. Madera liviana.</p> <p>Guía central de inclinación.</p> <p>Soporte superior e inferior para bastidor.</p> <p>Altura para bastidor 1,15 mts aprox.</p> <p>Bandeja cajón para ubicar pinceles y pinturas.</p>		<p>20</p>		<p>Empaque plástico con el elemento desarmado, con todos sus componentes</p>

Vinilo	<p>Vinilo tipo 1</p> <p>Material: producto fabricado con copolímeros acrílicos de excelente cubrimiento y adherencia, acabado mate, de fácil aplicación y rápido secado, lavable y durable.</p> <p>Características:</p> <p>Pintura a base de agua, resistente a la humedad y altas temperaturas.</p> <p>Recipiente de un galón.</p> <p>Colores: amarillo vivo, azul primario, rojo vivo ,blanco zinc</p>	galón	2 (de cada color)		Recipientes plásticos individuales (baldes), con su respectivo manillar.
Paleta	<p>Material:</p> <p>Recipientes de acrílico apto para mezclar pintura a base de agua</p> <p>Características:</p> <p>Paleta plástica circular 10 cavidades, acrílica circular.</p>	unidad	30		Envoltura plastica trasparente individual.



PARA TENER EN CUENTA EN LA PRECOTIZACION

VALOR COTIZADO: El cotizante deberá

Incluir en la precotización los valores en los que eventualmente se incurra por motivos de suscripción, legalización y ejecución del contrato tales como, constitución de garantía única, transporte de bienes, operarios, etc.

FORMA DE PAGO: Se realizará un único pago, posterior a la entrega y recibo a satisfacción de los materiales adquiridos por el Centro, posterior a la entrega de los mismos, junto con la presentación de la factura o cuenta de cobro aprobada por el supervisor del contrato.

Dada en el Municipio de Chía, Cundinamarca a los veintiún (21) días del mes julio de 2017.

LEONORA BARRAGAN BEDOYA
Subdirectora Centro de Desarrollo Agroempresarial

Requirió: Germán Raimundo Robayo Cruz, Coordinador Académico

Transcribió: Carolina Castañeda Cotachira, Abogada Área Administrativa

Revisó: Alveiro Tapias Sanchez, Coordinador Administrativo.