San José del Guaviare, 26 de Mayo de 2.026.

SEÑORES

SENA SECCIONAL GUAVIARE

Ciudad.

ASUNTO: COTIZACIÓN.

Cordial Saludo.

Por medio de la presente me dirijo a ustedes de manera atenta, con el fin de presentarles la cotización de las actividades, ítems y/o insumos que se relacionan a continuación en la siguiente tabla:

ITEM	DESCRIPCION	IMAGEN DE REFERENCIA	UNID.	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL
1	EPP Esencial para Manipulación de Alimentos Gorro o Cubre cabellos: Indispensable para evitar la caída de cabello en los alimentos*100 unidades		CAJA	8	$ 28.000	$ 224.000
2	• Cubrebocas: Protege contra la contaminación de patógenos bucales/nasales y previene la caída de saliva. • Cada caja contiene 10 unidades, cada tapabocas empacado individualmente Careta transparente de plástico para uso industrial y manipulación de alimentos. Composición: Acrílico Plástico eco amigable - Práctico - Reutilizable - Impermeable -		CAJA	10	$ 27.000	$ 270.000

	Ergonómico - Lavable y Limpiable - Fácil respiración, bajo en carbón. * 100 unidades					
3	Uniforme/Bata o Delantal: Se recomienda el uso de delantales desechables o de material lavable para proteger la ropa de calle y reducir la carga de contaminantes. Material: lavable (tela antifluido, poliéster, polipropileno o similar) Talla: Estándar o ajustable Color: Blanco o colores neutros Diseño: Manga larga o delantal frontal Sistema de ajuste: Amarre o cierre		UNIDAD	10	$ 84.000	$ 840.000
4	Guantes de Nitrilo o Látex: Protegen las manos y evitan la transferencia de gérmenes. Los guantes sin polvo son la mejor opción para evitar contaminar el producto. Material: Nitrilo o látex Tipo: Desechable Presentación: Caja dispensadora Contenido: Mínimo 100 unidades por caja Tallas: S, M, L o XL Color: Variable según disponibilidad Acabado: Sin polvo (Powder Free) Diseño: Ambidiestro Superficie: Lisa o texturizada		UNIDAD	8	$ 84.000	$ 672.000

5	Nevera portátil / Conservadora térmica. Capacidad: 45 litros. Dimensiones: • Largo: 53 cm • Ancho: 34 cm • Alto: 38 cm Color: Exterior: Azul . Interior: Blanco Material (inferido): Plástico resistente (probablemente polietileno) . Aislamiento térmico interno. Sistema de cierre: Tapa abatible con bisagras. Broches frontales de seguridad Diseño y características: Manijas laterales para fácil transporte Tapa con relieve interno (mejora el aislamiento) Estructura rígida Diseño compacto y portátil Función principal: conservar bebidas y alimentos fríos por varias horas mediante aislamiento térmico.		UNIDAD	10	$ 530.000	$ 5.300.000
6	Báscula Electrónica / Balanza Digital Uso principal: Medición precisa de peso en alimentos, productos comerciales o insumos. Capacidad y precisión Capacidad máxima: 40 kg . Capacidad mínima: 1 g Precisión: 1 gramo (0.001 kg). Unidades de medida: kg / g / lb (según modelo) Características físicas Tipo: Electrónica digital. Material de la		UNIDAD	10	$ 235.000	$ 2.350.000

	plataforma: Acero inoxidable Material del cuerpo: Plástico ABS resistente Pantalla: LCD digital (generalmente con iluminación) Dimensiones: Compacta y portátil (varía por modelo) Funciones principales • Función tara (resta el peso del recipiente) • Apagado automático para ahorro de energía • Cero automático • Conversión de unidades • Indicador de batería baja • Indicador de sobrecarga Alimentación • Fuente: Batería recargable o pilas AA • Algunos modelos incluyen adaptador AC/DC					
7	Bandeja rectangular de acero inoxidable con tapaAlmacenamiento, transporte y exhibición de alimentos (pasteles, frutas, comidas preparadas, repostería).Dimensiones• Largo: 36 cm • Ancho: 27 cm • Altura: 2 cm Materiales• Cuerpo: Acero inoxidable (tipo 304 en muchos modelos) • Tapa: Plástico transparente tipo PET El acero inoxidable es resistente a la corrosión, higiénico y no retiene olores Características• Diseño		UNIDAD	10	$ 122.000	$ 1.220.000

	rectangular y compacto • Tapa tipo cúpula o abovedada • Superficie lisa y fácil de limpiar • Resistente al uso continuo • Apta para contacto con alimentos					
8	Super Molino Eléctrico Picador de Carne Renahouse VMG. Potencia: 3000 W Uso principal: Procesamiento de alimentos como: Carne, Maíz, Queso, Yuca, Preparación de embutidos Dimensiones aproximadas Alto: 25 cm, Ancho: 18 cm, Largo: 18 cm. Materiales, Cuerpo: Acero inoxidable, Cuchillas: Acero inoxidable, Componentes internos: Engranajes metálicos Características principales Motor de alta potencia (3000W), Sistema de molienda rápida y eficiente, Función reversa (evita atascos), 2 velocidades Diseño robusto y estable, Fácil desmontaje y limpieza, Base antideslizante, Bajo nivel de vibración. Accesorios incluidos: 3 discos de molienda (fino, medio, grueso), 2 cuchillas, Empujador de alimentos, Adaptador para embutidos, Manual de usuario Especificaciones eléctricas. Voltaje: 110 V . Frecuencia: 60 Hz .		UNIDAD	10	$ 362.000	$ 3.620.000

	Uso doméstico o semi-industrial Capacidad de trabajo. Puede procesar grandes cantidades de alimentos. Aproximadamente hasta 2 kg por minuto (según uso). Seguridad. Sistema de bloqueo de seguridad. Protección contra sobrecarga Función anti-atasco. Mantenimiento. Desarmado fácil para limpieza.					
9	EMPACADORA AL VACIO CON BÁSCULA PESA IDEAL PYMES MAS BOLSAS. Empaque y conservación de alimentos mediante extracción de aire, con control de peso integrado para porcionado. Sistema de pesaje (báscula integrada), Tipo: Electrónica digital, Capacidad: 5 kg – 10 kg, Precisión: 1 g – 5 g Función: Control de porciones y pesaje previo al empaque Sistema de vacío. Tipo: Sellado al vacío automático Funciones:, Sellado, Vacío + sellado, Corte de bolsa Compatible con bolsas:, Gofradas (corrugadas), Rollos para vacío Especificaciones técnicas. Potencia: 100W – 150W, Voltaje: 110 V / 60 Hz, Barra de sellado: 25 – 30 cm Dimensiones		UNIDAD	8	$ 400.000	$ 3.200.000

	aproximadas: 40 – 45 cm largo, 20 – 25 cm ancho, 10 – 15 cm alto Materiales: Cuerpo: Plástico ABS resistente, Partes internas: Componentes metálicos Superficie: Acero inoxidable (en algunos modelos) Características principales, Báscula integrada para mayor control, Sistema automático de vacío, Diseño compacto y portátil, Panel digital, Bajo consumo energético. Aplicaciones, PYMES de alimentos, Carnicerías, Restaurantes					
10	DELANTALES ADULTOS, 1. Especificaciones técnicas Tipo de tela y gramaje Tela: Denim (Jean) 100% algodón o mezcla algodón–poliéster. Gramaje: Entre 10 y 12 onzas, garantizando resistencia, durabilidad y adecuada presentación. Color: Azul índigo clásico o azul oscuro institucional. Medidas aproximadas. Largo: 75 a 85 cm. Ancho: 60 a 70 cm.Talla única ajustable. Bolsillos. Uno (1) o dos (2) bolsillos frontales. Sistema de sujeción Correa ajustable en cuello. Amarres posteriores reforzados que permitan adaptación a		UNIDAD	30	$ 86.000	$ 2.580.000

	distintas contexturas. 2. Logo institucional Tipo de aplicación: Bordado institucional de alta densidad. Medidas: Entre 8 y 12 cm de ancho, ubicado en la parte superior frontal.La técnica definitiva será determinada en la orden de producción conforme al manual de identidad visual institucional.					
11	Máquina de Coser. Características generalesMáquina de coser industrial plana (costura recta) Sistema: Mecatrónica con motor integrado (Direct Drive) Uso: Confección de prendas livianas y medianas (camisas, pantalones, ropa deportiva, lencería, etc.) Especificaciones técnicas. Velocidad máxima: hasta 5.000 puntadas por minuto. Velocidad variable: 500 – 3.700 rpm, Longitud de puntada: hasta 5 mm, Tipo de aguja: DBx1, Motor: Direct Drive incorporado (≈ 550W), Voltaje: 110 – 220 V, Sistema de lubricación: Automático, Iluminación: Luz LED integrada, Posicionador de aguja: Sí (arriba/abajo automático) .Funciones y tecnología. Motor silencioso y ahorrador de energía, Arranque		UNIDAD	4	$ 3.500.000	$ 14.000.000

	suave y control preciso de velocidad, Sistema paso a paso, Panel de control integrado (según versión), Devanador de bobina incorporado, Bajo nivel de vibración y ruido, Incluir (kit completo), Mueble industrial, Portaconos (2 hilos), Prensatelas estándar, Juego de agujas, Carreteles, Aceite lubricante, Herramientas básicas, destornilladores, Manuales técnicos					
12	JUEGO DE 9 REGLAS DE COSTURA MÉTRICAS TRANSPARENTES DE MODA. Juego de reglas de costura (kit de patronaje) Cantidad: 9 piezas, Contiene:1 regla triangular, 1 regla tipo “coma” (curva francesa), reglas semicirculares, 2 reglas multifunción, 1 regla escuadra en “L” (ángulo recto), 2 reglas rectas/biseladas de diferentes tamaños Especificaciones técnicas, Material: Plástico/acrílico transparente de alta calidad, Color: Transparente (algunos modelos con detalles de color), Sistema de medición: Métrico (cm) y en algunos casos pulgadas, Precisión: Escalas claras y de fácil lectura, Dimensiones aproximadas: Largo:		UNIDAD	10	$ 126.000	$ 1.260.000

	entre 18 cm y 38 cm, Ancho: entre 9 cm y 15 cm, Peso aproximado: 250 g – 300 g.					
13	PAQUETE * 6 UNIDADES DE HILO IMPORTADO COSER 100% POLIESTER 2000 YARDAS X 6 UNID. Hilo para coser, Presentación: Paquete x 6 unidades (conos), Hilo industrial / doméstico , Origen: Importado Material: 100% poliéster, Longitud por unidad: 2000 yardas (≈ 1.828 metros), Cantidad total: 6 conos por paquete , Calibre: 120 (hilo fino estándar para confección), Tipo de presentación: Cono, Acabado: Suave, No elástico, No encerado Características funcionales • Alta resistencia a la tensión • Buena durabilidad y rendimiento en costura continua • Deslizamiento uniforme en máquina • No se rompe fácilmente durante el uso • Amplia gama de colores disponibles • Compatible con máquinas de coser industriales y domésticas		PAQUETE POR 6 UNIDADES	10	$ 37.000	$ 370.000

14	PAQUETES AGUJA MÁQUINA COSER PLANA INDUSTRIAL X50 UND. Agujas para máquina de coser industrial Tipo: Aguja para máquina plana industrial para Confección textil, costura industrial y modistería, Origen: Importado (fabricación alemana reconocida) Sistema de aguja: DB (cubo delgado) / DP (cubo grueso) según referencia, Material: Acero de alta resistencia, Tipo de punta: Punta normal (tejidos planos), Punta de bola (tejidos elásticos) Tamaños:#10/70, #12/80, #14/90, #16/100, #18/110, #20/120, #21/130		PAQUETE POR 50 UNIDADES	9	$ 16.000	$ 144.000
15	KIT 175 PCS COSTURA SUMINISTROS DE COSTURA CAJA PORTÁTIL DE KIT, KIT COSER PROFESIONAL, HILOS PARA COSER, CON TIJERAS, HILO, AGUJAS, CINTA MÉTRICA. Materiales:Hilos Poliéster, Agujas enAcero inoxidable, Estuche: Tela tipo Oxford o plástico resistente, Sistema de medición: Métrico (cinta métrica incluida), Tipo de almacenamiento: Caja/estuche portátil con compartimentos,		unidad	12	$ 83.000	$ 996.000

	Dimensiones aproximadas:, Largo: 20 – 30 cm, Ancho: 10 – 20 cm, Peso aproximado: 400 g – 800 g . Contenido del kit (175 piezas aprox.) Incluye una amplia variedad de herramientas esenciales: Hilos de múltiples colores, Agujas de coser (diferentes tamaños), Tijeras de costura, Cinta métrica, Dedal, Enhebradores, Alfileres y seguros, Botones de repuesto, Descosedor, Carretes y bobinas, Clips y accesorios varios					
16	Malla Gallinero 1 1/4Pulgadas 1,5 X 30 metros Dimensiones: Altura: 1,5 metros (150 cm), Largo: 30 metros (3000 cm. Abertura (ojo de malla): 1 1/4 pulgadas (≈ 31 mm, Material: Alambre metálico galvanizado Acero / gris metálico, Espesor del alambre: Aproximadamente 0,50 mm, tipo de tejido: Hexagonal (tipo gallinero)		unidad	7	$ 184.000	$ 1.288.000
17	Comedero plástico 12 kg. Comedero para aves (pollos/gallinas) Tipo: Comedero tipo tolv, Capacidad: 12 kg de alimento Uso: Alimentación de aves de corral (pollos de engorde, gallinas ponedoras, patos, etc.), Presentación: Unidad		UNIDAD	10	$ 32.000	$ 320.000

	Especificaciones técnicas: Material: Polietileno / plástico de alta resistencia, Capacidad de carga: Hasta 12 kg de concentrado, Dimensiones aproximadas: Altura: 34 – 40 cm Diámetro: 39 – 40 cm, Peso: 1.1 – 1.3 kg Capacidad de aves: 30 – 40 aves aproximadamente, Sistema tipo tolva con alimentación por gravedad					
18	Bebedero automático 6.5 L. : Bebedero automático para aves Bebedero tipo campana, Capacidad: 6.5 litros, Uso: Suministro de agua para pollos, gallinas y otras aves de corral Especificaciones técnicas, Material: Plástico de alta resistencia (polietileno o polipropileno), Capacidad de almacenamiento: 6.5 L de agua, Dimensiones aproximadas: Altura: 28 – 32 cm, Diámetro: 24 – 30 cm, Peso: 0.6 – 1.0 kg Sistema de funcionamiento: Alimentación automática por gravedad.		UNIDAD	10	$ 32.000	$ 320.000

19	Instalacion eléctrica de dos bombillos. Sistema de iluminación y red eléctrica para galpón avícola Instalación eléctrica básica con bombillos, Iluminación, calefacción y manejo productivo en pollos de engorde. Tipo de bombillo: LED, Incandescente o infrarrojo (para calefacción en pollitos), Potencia: LED: 9W – 15W Incandescente/calor: 60W – 100W, Voltaje: 110 – 120 V Temperatura de color: Luz cálida (2700K – 3000K) recomendada para aves LED: hasta 25.000 horas, Instalación eléctrica, Tipo de red: Monofásica, Cableado: Cable encauchetado o THW/THHN, Calibre #12 o #14 AWG. Breaker (interruptor automático),Fusibles o protector térmico Accesorios: Portalámparas, Interruptores , Cajas eléctricas, Canaletas o tubería PVC		UNIDAD	6	$ 162.000	$ 972.000
20	Pollitos de engorde. Pollos para engorde (broilers) • Tipo: Aves de un día de nacidas (pollitos BB) • Uso: Producción de carne • Línea genética: Cobb 500, Ross 308 u otras comerciales • Proveedor:		UNIDAD	300	$ 3.200	$ 960.000

	Incubadora certificada (según disponibilidad) Especificaciones técnicas, Edad al momento de compra: 1 día, Peso inicial: 38 – 45 gramos por ave, Sexo: Mixto Vacunación inicial: Marek (obligatoria), Newcastle, Condición sanitaria: Libre de enfermedades, certificado sanitario Características productivas, Crecimiento rápido: 2.0 – 2.5 kg en 35 – 45 días, Conversión alimenticia: 1.5 – 1.8 kg de alimento / kg de peso Alta eficiencia productiva, Adaptabilidad a sistemas intensivos, Requisitos de manejo inicial, Temperatura de recepción: 32 – 34 °C ,					
21	Alimentación de iniciación, bultos de concentrado. Alimento concentrado de iniciación para pollos Tipo: Alimento balanceado completo, Etapa de uso: Inicio (0 a 21 días de edad), Uso: Alimentación de pollos de engorde (broilers). Presentación: Saco o bulto Especificaciones técnicas. Contenido neto: 40 kg Migaja (crumbles) o pellet triturado, Color: Amarillo a beige Olor: Característico a granos, Composición nutricional aproximado: Proteína		UNIDAD	6	$ 134.500	$ 807.000

	cruda: 20% – 23%, Energía metabolizable: 2.900 – 3.100 kcal/kg, Grasa: 3% – 6%, Fibra cruda: Máx. 5%, Calcio: 0.9% – 1.2%, Fósforo disponible: 0.4% – 0.6%, Lisina: 1.1% – 1.3%, Metionina: 0.5% – 0.6% Ingredientes principales, Maíz amarillo, Harina de soya, Harina de carne o pescado (según formulación), Aceites vegetales, Vitaminas y minerales, Aditivos (enzimas, promotores de crecimiento, prebióticos)					
22	Tejas Zinc Ondulada 3.048x0.80 m Cal 35 0.17mm. Teja metálica ondulada • Material: Acero galvanizado (zincado) • Tipo: Lámina para cubierta de techo • Uso: Techos de galpones, viviendas rurales, bodegas y construcciones livianas • Presentación: Unidad Especificaciones técnicas • Largo: 3.048 metros (10 pies) • Ancho total: 0.80 metros Ancho útil: 0.70 – 0.75 m, Espesor: 0.17 mm, Calibre: 35, Peso aproximado: 4 – 5 kg por lámina, Tipo de perfil: Ondulado (sinusoidal), Altura de onda: 18 – 25 mm		UNIDAD	16	$ 63.000	$ 1.008.000

	(aprox., Acabado: Galvanizado brillante					
23	TANQUE DE AGUA CON TAPA 500 LITROS. Tanque de almacenamiento de agua Tipo: Tanque plástico vertical, Uso: Almacenamiento y suministro de agua para galpones avícolas, Aplicación: Abastecimiento de bebederos y limpieza en granjas, Especificaciones técnicas. Capacidad: , 500 L. Material: Polietileno de alta densidad (PEAD), Color: Negro, azul o verde (según fabricante), Forma: Cilíndrica vertical. Tipo de instalación: Exterior o interior, Alta resistencia a impactos, Protección UV (uso a la intemperie)		UNIDAD	2	$ 530.000	$ 1.060.000
24	BULTOS VIRUTA DE MADERA. • Producto: Viruta de madera (cama para aves). Tipo: Material absorbente orgánico Uso: Cama para galpones avícolas (pollos de engorde y gallinas) Origen: Subproducto de madera (aserraderos, Presentación: Saco o bulto prensado. Especificaciones técnicas. Material: Madera natural (pino u otras especies blandas). Estado: Seco y libre de humedad excesiva.		BULTO	8	$ 53.000	$ 424.000

	Tamaño de partícula: Mediano (ni muy fino ni muy grueso)Color: Beige a marrón claro, Olor: Natural, sin olores químicos, Humedad: ≤ 15% (recomendado) ,Peso por saco: 10 – 25 kg (aprox.)					
					TOTAL	**$ 44.205.000**

El valor total de la presente propuesta es la suma de: **CUARENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS CINCO MIL PESOS M/CTE ($ 44.205.000).**

Agradeciendo la atención prestada.

Atentamente,

ALEX L. HENAO P.

ALEX L. HENAO P.

C.C: 75.093.143