


ANEXO - ANÁLISIS ESTUDIO DE MERCADO								
Objeto: Realizar el suministro e instalación de equipos para los diferentes mecanismos de intervención y su modernización tecnológica relacionada con proyectos de Competitividad y Desarrollo Tecnológico productivo para el SENA. - Lote 2								
					COTIZACIÓN 1 PAGINA ESPECIALIZADA	COTIZACIÓN 2 PAGINA ESPECIALIZADA		
ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	PRECIO UNITARIO	VLR TOTAL
1	48101705	MÁQUINA DE CAFÉ ESPRESSO PROFESIONAL Capacidad de caldera: Mínimo 12 litros con mínimo 2 boquillas de vapor Bomba rotativa profesional Presión del equipo: ≥ a 9 Tablero de control inteligente Diseño para diferentes tamaños de tazas Voltaje 220V 50/60Hz Potencia: ≥ a 3800W ACCESORIOS Manual multilenguaje Cable de poder Filtros GARANTIA Mínimo un (1) por defectos de fábrica.	UN	1	\$ 15.990.000	\$ 19.900.000	\$ 17.945.000	\$ 17.945.000
2	21102000	MOLINO PROFESIONAL PARA CAFÉ Capacidad de molienda: ≥ a 4-8 kgs/hora Dosis Programable: Si Giro de motor automático: Si Capacidad de tolva: Mínimo 1500g Material de cuchillas: Titanio Potencia: ≥ a 350w Voltaje: 110V / 220V ACCESORIOS Manual multilenguaje Cable de poder GARANTIA Mínimo un (1) por defectos de fábrica.	UN	1	\$ 3.450.000	\$ 3.450.000	\$ 3.450.000	\$ 3.450.000

3	48101708	GRANIZADORA Material de cabina y cilindro: Acero inoxidable Material de tanques: Policarbonato transparente Compresor hermético Trasmisión mecánica Condensador de aire Botones de encendido independiente para cada tanque Luces LED Capacidad de tanque: Mínimo 12L Potencia: ≥ a 900W Temperatura de operación: ≥ a -3°C Voltaje: 110V a 50/60Hz ACCESORIOS Manual multilinguaje Cable de poder GARANTIA Mínimo un (1) por defectos de fábrica.	UN	0	\$ 6.490.000	\$ 7.144.700	\$ 6.817.350	\$ -
4	48101516	HORNO MICROONDAS Capacidad: Mínimo 32L Potencia: ≥ a 1600W Niveles de potencia: Mínimo 10 Panel: Si, tipo LED Material: Acero inoxidable Voltaje: 120V a 50/60Hz ACCESORIOS Manual multilinguaje Plato central en vidrio GARANTIA Mínimo un (1) por defectos de fábrica.	UN	1	\$ 599.900	\$ 741.900	\$ 670.900	\$ 670.900
5	44102304	SELLADORA DE VASOS Máquina Selladora de Vaso Semi-Automática con Accionamiento manual Sella vasos en polipropileno de 14 a 16oz Producción de sellado: Mínimo 300 vasos por hora Potencia: ≥ a 350W Voltaje: 110V a 50/60Hz ACCESORIOS Manual multilinguaje Mínimo 2 aros de acople Cable de poder GARANTIA Mínimo un (1) por defectos de fábrica.	UN	0	\$ 990.000	\$ 840.900	\$ 915.450	\$ -

6	48101608	LICUADORA PROFESIONAL Capacidad: Mínimo 2L Material de vaso: Vidrio Potencia de motor: ≥ a 1800W Numero de velocidades: Mínimo 10 Cuchillas de corte en acero inoxidable ACCESORIOS Manual multilinguaje Mínimo 2 vasos transportable GARANTIA Mínimo un (1) por defectos de fábrica.	UN	2	\$ 905.300	\$ 980.000	\$ 942.650	\$ 1.885.300
7	48101510	VITRINA CALENTADORA Sistema de encendido y apagado de fácil manejo Material: Acero inoxidable Diseño con vidrios curvos Niveles: Mínimo 3 niveles ajustables Iluminación: LED Certificación CE Temperatura de trabajo: ≥ a 30°C Máximo 85°C Potencia: ≥ a 1600W Voltaje: 110V a 50/60Hz ACCESORIOS Manual multilinguaje GARANTIA Mínimo un (1) por defectos de fábrica.	UN	0	\$ 2.100.000	\$ 1.890.000	\$ 1.995.000	\$ -
8	41111500	BALANZA LIQUIDADORA Capacidad máxima: ≥ a 30Kg Capacidad mínima: ≥ a 100g Resolución: Mínimo 1/3000 Clase: III Display: Si, triple pantalla LCD, con luz de respaldo Teclado: Si, 24 teclas Carcasa: ABS de alta resistencia Plato: Acero inoxidable Batería recargable Tiempo de estabilización: Mínimo 3s Fuente de alimentación: 110V a 50/60Hz ACCESORIOS Manual multilinguaje Cargador de carga o cable de poder GARANTIA Mínimo un (1) por defectos de fábrica.	UN	1	\$ 675.000	\$ 578.340	\$ 626.670	\$ 626.670

9	48111002	DISPENSADOR DE BEBIDAS Acero inoxidable de dos tanques. Diseñor y/o material del tanque: Policarbonato Capacidad por tanque: ≥ 18 litros. Rango de temperatura: ≥ 7 a 12 °C. Voltaje: 110V a 60hz Potencia: ≥ 280 Watt Sistema de boquilla: Anto-goteo ACCESORIOS Manual multilenguaje GARANTIA Mínimo un (1) por defectos de fábrica.	UN	1	\$ 2.890.500	\$ 2.990.000	\$ 2.940.250	\$ 2.940.250
10	30162204	MESON EN MARMOL O GRANITO CON SOPORTE Material de superficie: Marmol o Granito pulido Espesor: Mínimo 2 cm Material de soporte: Acero inoxidable ASI304 Dimensión de mesa: 1m x 0,6m x 0,9m (largo x ancho x alto) Entrepañó: Si, a 0,2m del piso Gomas en patas de la mesa para evitar rayones en el piso ACCESORIOS Manual multilenguaje GARANTIA Mínimo un (1) por defectos de fábrica.	UN	1	\$ 2.333.400	\$ 2.690.000	\$ 2.511.700	\$ 2.511.700
11	30162201	MESON DE TRABAJO Mesón en acero inoxidable AISI304 Entrepañó: Si, a 0,25m de nivel del suelo Dimensiones: 2m x 0,7m x 0,9m (largo x ancho x alto) Estructura reforzada para soportar mínimo 250kg Cauchos de protección en sus patas para evitar rayones al suelo ACCESORIOS Certificado de calidad de materiales. GARANTIA Mínimo un (1) por defectos de fábrica.	UN	0	\$ 2.535.000	\$ 2.102.254	\$ 2.318.627	\$ -

12	48101705	CAFETERA ESPRESSO SEMIAUTOMÁTICA con molinillo integrado para café en grano, presión de extracción mayor o igual a quince (15) bares, capacidad mínima de preparación mayor o igual a 0,06 litros por ciclo y capacidad para mínimo dos (2) tazas por preparación, sistema de espumado de leche incorporado, porta-filtro con filtros simples y presurizados para una (1) y dos (2) tazas, apta para preparaciones tipo cappuccino y café latte, estructura fabricada en material plástico de uso alimentario o material de especificación técnica superior, potencia y sistema de funcionamiento adecuados para uso doméstico, peso mayor o igual a 10 kg, dimensiones no inferiores a las requeridas para estabilidad estructural y ventilación adecuada, operación mediante conexión directa a tomacorriente convencional 110–127 V, accesorios incluidos como mínimo: jarra metálica para leche, prensador y pin de limpieza, fabricación industrial, garantía mínima de un (1) año, con advertencias de seguridad por altas temperaturas en tubo de vapor y componentes metálicos, restricción de uso con cafés azucarados que obstruyan el sistema y requerimiento de descalcificación periódica; se aceptarán equipos con especificaciones técnicas iguales o superiores a las aquí descritas	UN	0	\$ 2.999.899	\$ 2.749.900	\$ 2.874.900	\$ -
13	24131500	CONGELADOR VERTICAL Capacidad: ≥ a 560L Material: Acero inoxidable y galvanizado Parrillas: Si, mínimo 5 en acero galvanizado o inoxidable Rango de temperatura operativa: ≥ a -24°C a -18°C Puerta: Si, material vidrio Iluminación interna: Si, LED Sistema No Frost: Si Refrigerante ecológico ACCESORIOS Manual multilinguaje GARANTIA Mínimo un (1) por defectos de fábrica.	UN	1	\$ 13.290.000	\$ 15.990.000	\$ 14.640.000	\$ 14.640.000
14	24131500	CONGELADOR HORIZONTAL Capacidad: ≥ a 250L Rango de temperatura operativa: ≥ a -18°C a -24°C Puerta superior corrediza en vidrio Canastas: Mínimo 4 Compresor: ≥ 1/3 Hp ACCESORIOS Manual multilinguaje GARANTIA Mínimo un (1) por defectos de fábrica.	UN	1	\$ 4.490.000	\$ 4.089.900	\$ 4.289.950	\$ 4.289.950

15	24131500	AUTOSERVICIO FRUVER Capacidad: Mínimo 250L Material: Acero inoxidable y acero galvanizado Dimesniones: ≥ 2,5m x 2m x 0,9m (largo x alto x profundo) Rango de temperatura operativa: ≥ a 0°C a 4°C Entrepaños: Si, minimo 3 en acero inoxidable, tipo canastilla Iluminación: Si, LED Paredes laterales en vidrio Display: Si Patas con caucho para evitar rayones al piso ACCESORIOS Manual multilenguaje GARANTIA Mínimo un (1) por defectos de fábrica.	UN	1	\$ 24.300.000	\$ 16.270.000	\$ 20.285.000	\$ 20.285.000
16	24131510	VITRINA REFRIGERADA Capacidad: Mínimo entre 200L y 300L Material: Acero inoxidable Vidrio frontal y superior Voltaje: 110v a 50/60Hz Iluminación: Si, LED Control digital: Si Rango de temperatura operativa: ≥ a 0°C a 8°C Cauchos de protección en sus patas para evitar rayones al suelo ACCESORIOS Manual multilenguaje Cable de poder GARANTIA Mínimo un (1) por defectos de fábrica.	UN	1	\$ 10.115.000	\$ 9.900.000	\$ 10.007.500	\$ 10.007.500
Aprobó: Rafael David Angel Gasca - Dinamizador Competitividad 							PRESUPUESTO	\$ 79.252.270

	#####