



GRUPO AOG S.A.S.

NIT: 901.896.699-0

COTIZACIÓN 09042026 MAQUINARIA INDUSTRIAL				FECHA
CLIENTE:	SENA REGIONAL META			09/04/2026
NIT:	899.999.034-1			VENDEDOR
DIRECCIÓN:	Villavicencio – Sede el Hachón			DANIEL OLAYA
No.	ELEMENTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL
1	NEVERA: Minibar de 122 litros color negro, control de temperatura, cierre magnético, puerta con cerradura, compartimiento frio separa alimentos que requieren baja temperatura, manija integrada. (1 unidad).	1	\$ 1.781.729	\$ 1.781.729
2	MICROSCOPIO: Microscopio Triocular, equipado con oculares de campo amplio y objetivos con óptica acromática para observaciones claras y de excelente resolución, Objetivos, 4X, 10X, 40X (retráctil), Inmersión 100X (retráctil) con óptica acromática con anillo de color para fácil identificación y anillo antiderrapante, cuerpo, Estativo, robusto, reforzado y acabado en pintura epóxica.	1	\$ 4.046.797	\$ 4.046.797
3	ESTERILIZADOR QUIRURGICO: Ch360t Calor 110V Temporizador Esterilizador quirúrgico con capacidad de 1.5 litros para un uso eficiente.; Rango de temperatura ajustable desde 50 °C hasta 220 °C para una esterilización precisa.; Diseño compacto con un largo de cámara de 25 cm.	1	\$ 562.595	\$ 562.595
4	ESTUFA : Cocineta eléctrica de 2 puestos HACEB, Perillas ergonómicas para mejor control, acabado en esmalte porcelanizado, Resistente a altas temperaturas. (1 unidad)	1	\$ 314.108	\$ 314.108
5	Refractómetro digital: para medición del azúcar en el vino (% Brix) Rango Contenido de azúcar 0 a 50 % Brix, Rango Temperatura 0 a 80°C (32 a 176°F), Resolución Contenido de azúcar 0.1 % Brix, Resolución Temperatura 0.1°C (0.1°F), Precisión (@20°C/68°F) Contenido de azúcar ±0.2% Brix, Precisión (@20°C/68°F) Temperatura ±0.3°C (0.5°F), compensacion de Temperatura automático entre 10 y 40°C (50 a 104°F), Tiempo de medida aprox 1.5 segundos, Volumen mínimo de Muestra 100 µL (para cubrir el prisma totalmente), Fuente de Luz LED amarillo, Celda de muestra Anillo de acero inoxidable y prisma de vidrio, Auto-apagado después de 3 minutos de no uso, Clase de estructura IP65, Tipo de Bateria / Vida Útil 9V / aprox 5000 lecturas, Dimensiones / Peso 192 x 104 x 69 mm (7.6 x 4.1 x 2.7") / 420 g (14.8 oz.)	1	\$ 137.382	\$ 137.382
6	MOLINO ELECTRICO: Molino Eléctrico de Alta potencia Voltaje: 220V; Potencia: 950W.; Cuchillas de acero inoxidable.; Estructura en acero inoxidable.; Con protección contra sobrecalentamiento	1	\$ 369.032	\$ 369.032
7	HORNO DESHIDRATADOR: Horno deshidratador electrico en acero inoxidable, 6 bandejas, voltaje 110V.	1	\$ 2.127.809	\$ 2.127.809

Contacto: (310) 206-3862



GRUPO AOG S.A.S.

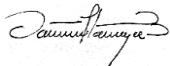
NIT: 901.896.699-0

8	HORNO TOSTADOR: Horno tostador con freidora de aire de 35 litros, Recubrimiento antiadherente en la cavidad interior y en la bandeja, Control de temperatura de hasta 230°C (450 °F) voltaje 110/120v, 5 niveles de cocción.	2	\$ 1.437.384	\$ 2.874.767
9	SELLADOR DE BOLSAS AL VACIO: Maquina de sellado de bolsas al vacío, voltaje de 110/120v	1	\$ 564.451	\$ 564.451
10	LICUADORA TIPO INDUSTRIAL: Material primario: Plástico ABS 50%; Material secundario: Cubierta anti ruido PC 20%; Otros: Sistema eléctrico 20%, cuchilla acero inoxidable 10%; Capacidad: 2 litros; Voltaje 120 Vac.; Frecuencia 60 Hz.; Potencia 1500 W.; Color: Negro; Referencia: L70080; Garantía: 1 año por defectos de manufactura en todos sus componentes, no aplica por mal uso por parte del usuario	1	\$ 2.261.422	\$ 2.261.422
11	SECADORA FILAMENTO: Cámaras de calefacción independientes duales utiliza la tecnología Space Dryer 4.0, que puede procesar dos materiales al mismo tiempo, estableciendo temperaturas separadas(113.0-185.0 °F) y duración(0-48 h) para cada cámara de calefacción. Es ideal para proyectos de impresión 3D ,multimaterial, o alimentar 4 impresoras al mismo tiempo, y puede acomodar hasta 4 carretes. Deshumidificación rápida y uniforme: los calentadores PTC independientes de 200W+200W y el aire caliente circulante de 360° calientan rápidamente el filamento a 185.0 °F. La humedad se expulsa a través de válvulas unidireccionales para evitar la reabsorción. En comparación con la caja secadora de filamento estándar, la caja seca X4 deshumidifica un 30% más rápido. Elimina eficazmente la humedad para evitar la fragilidad del filamento, el encordado y la obstrucción, mejorando así la calidad de impresión 3D. Compatibilidad universal: la caja de secado de carrete Creality 4 es compatible con filamentos de impresora 3D de 0.069 in y 0.112 in. Temperatura constante ajustable en el rango de 113.0 °F-185.0 °F y se puede utilizar con una variedad de filamentos comunes incluyendo PLA, PETG, ABS, TPU, Nylon, PLA-CF, PA-CF y ASA. CONSEJO PRO: Para filamentos de grado de ingeniería que requieren 185.0 °F, simplemente extienda el tiempo de secado. Modo de cámara única de eficiencia energética: Las dos cámaras de calefacción permiten el funcionamiento de una sola cámara. En comparación con las cajas de secado ordinarias de gran capacidad, al secar 1/4.4 lbs de filamento, puede usar una sola cámara, lo que reduce el consumo de energía en un 40% y evita el desperdicio de energía. Fácil de usar: la pantalla táctil LCD de 3, 2 pulgadas con interfaz de usuario EDry fácil de usar permite un control de secado sin esfuerzo. Establecer/guardar perfiles de secado personalizados(temperatura y duración) para diferentes filamentos. El sistema reduce automáticamente la velocidad del ventilador al alcanzar temperaturas preestablecidas, lo que reduce	1	\$ 713.043	\$ 713.043



GRUPO AOG S.A.S.

NIT: 901.896.699-0

	eficazmente el ruido. Y suena una alerta audible al finalizar. Todo el proceso de secado se completa en unos pocos pasos simples.			
12	ESTACION DE SOLDADURA: Voltaje de operación: 110VAC Potencia: 400W; Rango temperatura cautín: 150°C-500°C aprox. Rango temperatura boquilla de aire: 100°C-420°C; Flujo de aire: 0.3-24L/min; Tipo de bomba de aire: ventilador sin escobillas, aire giratorio suave; Con display LED para visualización; Con perilla para ajustar el flujo de aire; Peso: 4.5kg aprox.	1	\$ 868.457	\$ 868.457
13	PLOTTER: Peso 21 kg; Dimensiones 44 × 101 × 28 cm; FUNCIONES; Imprimir; VELOCIDAD DE IMPRESIÓN; 30 segundos por página en A1 (76 impresiones A1 por hora); RESOLUCIÓN DE LA IMPRESIÓN; Optimizada hasta 2400 x 1200 dpi; CABEZALES DE IMPRESIÓN; 4 (C, M, Y, K); TAMAÑO DEL RODILLO; De 279 a 610 mm; TAMAÑO DE LA HOJA; De 210 x 279 mm a 610 x 1897 mm; GRAMAJE; De 60 a 280 g/m²; APLICACIONES; Dibujos lineales; Presentaciones; Reproducciones; MEMORIA; 512 MB; DISCO DURO; Ninguno; INTERFACE Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB de alta velocidad 2.0, Wi-Fi 802.11; CONTROLADORES; Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB de alta velocidad 2.0, Wi-Fi 802.11; CONTENIDO DE LA CAJA; Impresora HP DesignJet T250 de 24 pulgadas, cabezal de impresión, cartuchos de tinta de inicio, eje, guía de referencia rápida, póster de instalación, cable de alimentación; GARANTÍA; Garantía de 1 (un) año por el fabricante; FUNCIONALIDAD; Solo impresión; ÁREA DE IMPRESIÓN; 24"	1	\$ 18.139.848	\$ 18.139.848
14	OTDR PARA FIBRA OPTICA: Instrumento de medición esencial en telecomunicaciones utilizado para caracterizar, certificar y solucionar problemas en cables de fibra óptica. LCD en color de 3,5 pulgadas, diseño portátil y fácil de transportar. Admite VFL de 10 mw, fuente láser estable, medidor de potencia óptica, prueba de secuencia de línea RJ45, mapa de enlace de fibra y otras funciones. Zona muerta ultracorta de 1 m/4 m. Pruebas en fibra monomodo. Rango dinámico de 22/20 dB, para 70km aproximadamente. (Depende del estado de la red). Longitud de onda 1310/1550nm.	1	\$ 1.077.766	\$ 1.077.766
VALOR TOTAL			\$ 34.401.824	\$ 35.839.208
OBSERVACIONES: Los elementos anteriormente cotizados corresponden en su totalidad a la descripción técnica solicitada, asimismo los elementos que les aplica IVA, sea del 5% o del 19% ya lo tienen incluido en el valor.  ELABORÓ: DANIEL OLAYA BARRETO				



GRUPO AOG S.A.S.

NIT: 901.896.699-0

Contacto: (310) 206-3862