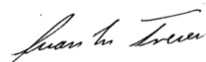


lote 3								
Nivel	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor IVA Unitario	Valor Total
0	1	41101504	HOMOGENEIZADOR CON ÚTIL Especificaciones técnicas: - Rango de volumen (agua): 0.001-2L - Viscosidad máxima: 5000mPa - Rango de velocidad: 3000-25000 rpm - Desviación de la velocidad: 1% - Control de velocidad progresión - Pantalla del temporizador y temperatura: LED - Diámetro del brazo de extensión:13 mm - Longitud del brazo de extensión:160 mm - Ruido sin el elemento: 75 dB -Dimensiones (ancho x alto x profundo):87 mm x 271 mm x 106 mm -Peso: 2.5kg Accesorios: - Útil para solventes y resistente a sustancias altamente corrosivas - Útil de dispersión con rotor y estator. - Diámetro del estator: 25 mm - Diámetro rotor: 18 mm - Soporte de pie plano con varilla - Pinza en cruz para el agarre del homogeneizador - Herramienta de limpieza y desajuste Especificaciones eléctricas: - Voltaje: 220 -240/100-120 -Frecuencia (Hz):50/60 -Potencia del consumo del motor: 800W -Potencia de suministro del motor: 500W Garantía de calidad, capacitación y servicios: Garantía de 1 año para partes y piezas por defectos de fabricación, incluir mano de obra y desplazamiento del técnico. La instalación debe realizarse en el sitio indicado por el personal del SENA. El proveedor debe verificar que se entregue en óptimas condiciones de operación, capacitar al personal asignado en el adecuado funcionamiento y cuidados que se deben tener con el equipo. El proveedor deberá entregar accesorios, certificados y manuales del equipo. El proveedor debe dejar informe firmado al personal del SENA, sobre la instalación y capacitación realizada en el equipo. El proveedor deberá realizar el mantenimiento preventivo del equipo 1 vez por año, entregar sticker e informes firmados del mantenimiento realizado. Todo lo anterior no generará costos adicionales para el SENA	1	UN	\$ 12.800.000,00	\$ 2.432.000,00	\$ 15.232.000,00
0	2	41101701	MOLINO PARA LABORATORIO Especificaciones técnicas: - Molino discontinuo para molienda de corte e impacto - Velocidad máxima de 20000rpm -Velocidad circunferencial máx: 72 m/s - Máximo tamaño de grano del producto: 7mm - Material de las cuchillas y recipiente de molienda: Acero inoxidable 14034 - Material compartimento: acero inoxidable 14301 - Incluir cuchilla de acero inoxidable para impacto y corte. - Volumen útil de molienda: 72 a 250 ml - Compartimento de molienda permita enfriamiento con agua - Producto puede enfriarse en el compartimento con hielo seco producto puede enfriarse en el compartimento con hielo seco - Herramientas para ajustes - Dimensiones: 170 mm x 350 mm x 170mm -Peso: 6.6kg Accesorios: -Cuchilla en forma de estrella para corte para molino Especificaciones eléctricas: - Voltaje: 230/115/110 V - Frecuencia: 50-60 Hz -Consumo de energía: 550W -Potencia de consumo de motor: 450W -Potencia de suministro de motor: 225W Garantía de calidad, capacitación y servicios: Garantía de 1 año para partes y piezas por defectos de fabricación, incluir mano de obra y desplazamiento del técnico. La instalación debe realizarse en el sitio indicado por el personal del SENA. El proveedor debe verificar que se entregue en óptimas condiciones de operación, capacitar al personal asignado en el adecuado funcionamiento y cuidados que se deben tener con el equipo. El proveedor deberá entregar accesorios, certificados y manuales del equipo. El proveedor debe dejar informe firmado al personal del SENA, sobre la instalación y capacitación realizada en el equipo. El proveedor deberá realizar el mantenimiento preventivo del equipo 1 vez por año, entregar sticker e informes firmados del mantenimiento realizado. Todo lo anterior no generará costos adicionales para el SENA	1	UN	\$ 28.500.000,00	\$ 5.415.000,00	\$ 33.915.000,00
SUB-TOTAL							\$	41.300.000,00
IVA							\$	7.847.000,00
VALOR TOTAL							\$	49.147.000,00



NUEVOS RECURSOS S.A.S.

Nombre del Representante Legal : Juan Manuel Fresen Martinez

Firma del representante Legal

Documento de identidad: 79.147.272 de Bogotá