San Andrés de Tumaco, diciembre de 2025.

Señor.
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Centro Agroindustrial y Pesquero de la Costa Pacífica.
Tumaco- Nariño

COTIZACIÓN: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS DE AGROINDUSTRIA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y PESQUERO DE LA COSTA PACÍFICA DURANTE LA VIGENCIA 2025.

ELEMENTO	**CANTIDAD**	**MANTENIMIENTO**		**OBSERVACIONES**
		PREVENTIVO	**CORRECTIVO**	
Horno deshidratador. Estructura Acero inoxidable 304. Temperatura45 -80 grados centígrados. 20 entrepaños.	1	X		Servicio de revisión general de la maquinaria, incluyendo diagnóstico y mantenimiento de los sistemas eléctrico, mecánico y electrónico.
Subtotal Transformación FRUVER				
Maquinaria y Equipo Transformación de Cacao				
ELEMENTO	**CANTIDAD**	**MANTENIMIENTO**		**OBSERVACIONES**
		PREVENTIVO	**CORRECTIVO**	
Molino refinador de bolas (refinadora de esferas) para producción de mezclas/pastas, 20 kg por bache / lote. Alimentación eléctrica: típicamente 400 V trifásico – 50 Hz (posible modificación a 220 V). Conexión a compresor de aire (~300 l/min mínimo 6 bar). Dimensiones: 1000 × 700 × 1400 mm	1	X		Servicio de revisión general de la maquinaria, incluyendo diagnóstico y mantenimiento de los sistemas eléctrico, mecánico y electrónico.

Vibro tamiz. 16 huecos por pulgada. Dimensiones (LxWxH) 580x465x1000 mm. Peso 56 kg. Material en contacto con alimentos Inox AISI 304 L. Potencia total instalada 0,18 kW. Producción por hora 50 kg.	1	X		Servicio de revisión general de la maquinaria, incluyendo diagnóstico y mantenimiento de los sistemas eléctrico y mecánico.
Conchadora de chocolate. Dimensiones (LxWxH) 625x920x1400 mm. Material en contacto con alimentos Inox AISI 304 L. Capacidad del tanque 100 kg. Potencia total instalada 4 kW.	2	X		Servicio de revisión general de la maquinaria, incluyendo diagnóstico y mantenimiento de los sistemas eléctrico, mecánico y electrónico.
Molino industrial para cacao. Dimensiones (LxWxH) 620x710x1460 mm. Peso 150 kg. Material en contacto con alimentos Inox AISI 304. Potencia total instalada 4 kW. Producción por hora 35 kg.	1	X		Servicio de revisión general de la maquinaria, incluyendo diagnóstico y mantenimiento de los sistemas eléctrico, mecánico y electrónico.
Refrigerador vertical tipo vitrina de parrillas interior acero inoxidable.	1	X		Servicio de revisión general de la maquinaria, incluyendo diagnóstico y mantenimiento de los sistemas eléctrico, mecánico y electrónico.
Maquinaria y Equipo Panificación				
ELEMENTO	CANTIDAD	MANTENIMIENTO		OBSERVACIONES
		PREVENTIVO	CORRECTIVO	

Horno rotatorio a gas. Capacidad 10 bandejas de 66x46. Estructura fabricada en acero inoxidable. Control digital de tiempo y temperatura con inyección de vapor. Potencia gas 100.000 Btu/h (29 kW), potencia eléctrica 0,65 kW, tensión 110 Volt, 60 Hz, 1 fase. Dimensiones 103x146xH208 cm. Peso neto 318 kg.	1	X		Servicio de revisión general de la maquinaria, incluyendo diagnóstico y mantenimiento de los sistemas eléctrico, mecánico y electrónico.
Chimena mara horno rotatorio a gas. Altura aproximada de 3,5 m	1		X	Servicio de reparación general de la estructura en el material según diagnóstico técnico.
Cámara de fermentación eléctrica para pan con 16 bandejas	1	X		Servicio de revisión general de la maquinaria, incluyendo diagnóstico y mantenimiento de los sistemas y electrónico.
Laminadora de masa para panadería	1	X		Servicio de revisión general de la maquinaria, incluyendo diagnóstico y mantenimiento de los sistemas eléctrico y mecánico.

Batidora para pastelería. Estructura fabricada en acero acabado con pintura electrostática, olla en acero inoxidable de capacidad 10 lt. Control digital con 10 velocidades. Temporizador y botón de paro de emergencia. Transmisión por correas y variador electrónico de velocidad. Incluye gancho, globo y pala. Potencia 1 HP (0,75 kW). Tensión 110 Volt, 60 Hz, 1 fase. Dimensiones 45x52xH69 cm. Peso neto 42 kg.	1	X		Servicio de revisión general de la maquinaria, incluyendo diagnóstico y mantenimiento de los sistemas eléctrico, mecánico y electrónico.
Amasadora de brazos. Capacidad 12 kg de masa. Olla de 30 lt. Estructura fabricada en acero acabado con pintura electrostática. Olla y brazos de acero inoxidable fácilmente extraíbles para la limpieza y el retiro de la masa. Control digital con 5 velocidades y temporizador. Incluye botón de paro de emergencia y protector de seguridad con sensor de apertura. Transmisión por correas y variador electrónico de velocidad. Un motor de 2 HP (1,5 kW) de potencia. Tensión 110 Volt, 60 Hz, 1 fase. Dimensiones 46x64xH69 cm. Peso neto 88 kg.	1	X		Servicio de revisión general de la maquinaria, incluyendo diagnóstico y mantenimiento de los sistemas eléctrico, mecánico y electrónico.

Divisora automática de masa. Dimensiones Ancho: 540 mm Largo: 420 mm Alto: 1220 mm. Peso 180 Kg. ALIMENTACIÓN: 110V/60Hz. Número de divisiones 36.	1	X		Servicio de revisión general de la maquinaria, incluyendo diagnóstico y mantenimiento de los sistemas eléctrico, mecánico y electrónico.
Horno microondas. Capacidad de 1,0 pie cúbico y potencia de salida de 1.000 W. En acero inoxidable. Dispone de un temporizador electrónico de 6 minutos con incrementos de 10, 15 y 30 segundos. Cancelación al abrir la puerta para evitar consumo innecesario de energía.	4	X		Servicio de revisión general de la maquinaria, incluyendo diagnóstico y mantenimiento de los sistemas eléctrico, mecánico y electrónico.

JOSÉ LUIS MERO CASTRO
Representante Legal