ESTUDIO DE MERCADO

54_9537_646 Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a la maquinaria y equipos del área de Barismo del Centro del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios de la regional Norte de Santander.

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	FUNDACIÓN TRADEIN	VALOR TOTAL UNITARIO
1	72151800	Maquina Espresso CM	3	UN	$ 2.850.000	$ 8.550.000
2	72151800	Molino triturador WEGA	5	UN	$ 1.650.000	$ 8.250.000
3	72151800	Maquina espresso LA MARZOCO	1	UN	$ 3.450.000	$ 3.450.000
4	72151800	Maquina espresso WEGA	1	UN	$ 2.950.000	$ 2.950.000
					TOTAL	$ 23.200.000,00

Proyectó:Aychel Juliana Uribe Torres- Contratista ByS

Revisó: Jorge Orlando Chacon Fuentes- Instructor G-15.

Nota: Se toma como referencia la única cotización allegada despues de publicar la solicitud de precotización en la plataforma secop ii.

Jorge Orlando Chacón Fuentes
Instructor barismo.

CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PRECOTIZACIÓN

FUNDACIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL, DESARROLLO E INNOVACIÓN – FUNDACIÓN TRADEIN
NIT: **901268815-5**

Cúcuta, 06 de agosto de 2026

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios
Regional Norte de Santander
San José de Cúcuta

Asunto: Precotización No. 54_9537_646

1. OBJETO DE LA COTIZACIÓN

Presentar oferta económica para la prestación del servicio de **mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria y equipos del área de Barismo**, incluyendo suministro e instalación de repuestos, limpieza técnica, calibración, pruebas de funcionamiento y demás actividades requeridas para garantizar la correcta operación de los equipos, conforme a las especificaciones técnicas definidas por el SENA.

2. ESPECIFICACIONES TECNICAS

ÍTEM 1 Mantenimiento Preventivo y Correctivo Máquina Espresso Electrónica

Equipo: Máquina Espresso 230V, 60Hz, 3150W, capacidad 11 litros. Incluye: lavado químico de caldera, limpieza general interna y externa, cambio de ducha de erogación, cambio de empaque del grupo, cambio de junta tórica (O-Ring), cambio de filtro suavizador, revisión y ajuste de juntas de vapor, revisión de electroválvulas, calibración, pruebas de funcionamiento y entrega operativa del equipo.

ÍTEM 2 Mantenimiento Preventivo y Correctivo Molino Triturador

Equipo: Molino triturador. Incluye: desarme completo, limpieza de conductos, lubricación del eje principal, cambio de muelas trituradoras, cambio de resortes, balines del dosificador, condensador de arranque, microinterruptor, revisión de cableado, cambio de terminales, cambio de empaques de tolva, ajuste, calibración y prueba de molienda.

ÍTEM 3 Mantenimiento Preventivo y Correctivo Máquina Espresso Doble Caldera

Equipo: Máquina Espresso doble caldera 230V, 60Hz, 4700W, capacidad 11 litros. Incluye: lavado químico de ambas calderas, limpieza integral, cambio de duchas de erogación, cambio de empaques del grupo, cambio de juntas tóricas, cambio de filtros suavizadores, revisión de juntas de vapor, revisión y ajuste de electroválvulas, calibración hidráulica, prueba de presión y pruebas funcionales

ÍTEM 4 Mantenimiento Preventivo y Correctivo Máquina Espresso Electrónica

Equipo: Máquina Espresso electrónica, peso aproximado 62 kg. Incluye: lavado químico, limpieza técnica, cambio de duchas, cambio de empaques, cambio de juntas tóricas, cambio de filtros, revisión del sistema de vapor, revisión de electroválvulas, ajustes generales, calibración, pruebas finales de funcionamiento y entrega operativa.

3. CUADRO ECONOMICO

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad	Características técnicas	Valor Unitario (Antes de IVA)	IVA (19%)	Valor Total
1	Mantenimiento preventivo y correctivo de Máquina Espresso	1	Servicio	Equipo: Máquina Espresso 230V, 60Hz, 3150W, capacidad 11 litros. Incluye: lavado químico de caldera, limpieza general interna y externa, cambio de ducha de erogación, cambio de empaque del grupo, cambio de junta tórica (O-Ring), cambio de filtro suavizador, revisión y ajuste de juntas de vapor, revisión de electroválvulas, calibración, pruebas de funcionamiento y entrega operativa del equipo.	$2.394.958	$455.042	$2.850.000

2	Mantenimiento preventivo y correctivo de Molino Triturador para Café	1	Servicio	Equipo: Molino triturador. Incluye: desarme completo, limpieza de conductos, lubricación del eje principal, cambio de muelas trituradoras, cambio de resortes, balines del dosificador, condensador de arranque, microinterruptor, revisión de cableado, cambio de terminales, cambio de empaques de tolva, ajuste, calibración y prueba de molienda.	$1.386.555	$263.445	$1.650.000

3	Mantenimiento preventivo y correctivo de Máquina Espresso Doble Caldera	1	Servicio	Equipo: Máquina Espresso doble caldera 230V, 60Hz, 4700W, capacidad 11 litros. Incluye: lavado químico de ambas calderas, limpieza integral, cambio de duchas de erogación, cambio de empaques del grupo, cambio de juntas tóricas, cambio de filtros suavizadores, revisión de juntas de vapor, revisión y ajuste de electroválvulas, calibración hidráulica, prueba de presión y pruebas funcionales.	$2.899.160	$550.840	$3.450.000

4	Mantenimiento preventivo y correctivo de Máquina Espresso Electrónica	1	Servicio	Equipo: Máquina Espresso electrónica, peso aproximado 62 kg. Incluye: lavado químico, limpieza técnica, cambio de duchas, cambio de empaques, cambio de juntas tóricas, cambio de filtros, revisión del sistema de vapor, revisión de electroválvulas, ajustes generales, calibración, pruebas finales de funcionamiento y entrega operativa.	$2.478.992	$471.008	$2.950.000
				TOTAL GENERAL	$9.159.665	$1.740.335	$10.900.000

Agradecemos la atención prestada y quedamos atentos a cualquier aclaración o información adicional que la Entidad considere necesaria.

Cordialmente,

MARTHA MORELIA SÁNCHEZ SANGUINO
Representante Legal
FUNDACIÓN TRADEIN

Cll 7ª# 11e – 07 Centro empresarial Colsag Interior 303
Teléfonos: 3015512810
fundacióntradein@gmail.com
Cúcuta