SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL TOLIMA
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS

ANALISIS Y ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DEL AREA DE COCINA EN EL CENTRO DE CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y LA ESCUELA GASTRONOMICA DE MELGAR DEL SENA REGIONAL TOLIMA EN EL 2025.

Item	BIEN MUEBLE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CODIGO UNSPSC	Producto	Grupo	Numero de placa de Equipo (Identificacion)	ubicación	Ciudad	Cotizacion Jhon estil			Cotizacion g-marco			Promedio
									Valor del manteniento antes de Iva	Iva	Total	Valor del manteniento antes de Iva	IVA	TOTAL	TOTAL
1	Nevera MGC verde	cambio de motores ventiladores, revisión difusores y componente eléctrico, ajuste de temperatura	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93105512**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 255.000	$ 48.450	$ 303.450	**$ 330.225**
2	congelador ICMG	cambio de motores de ventiladores, revisión instalación eléctrica, Cambio de programador verificaciónfuncionamiento de unidad, puesta en funcionamiento por daño general	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93104067**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000	$ 425.000	$ 80.750	$ 505.750	**$ 550.375**
3	ultracongelador FRUILINOX	Limpieza profunda, revisión eléctrica, revisión tablero led, limpieza difusor, evaporado, revisión de caucho siliconado de la puerta.	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**9310792020**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	**$ 110.075**
4	nevera MGC azul	cambio de motores ventiladores, revisión difusores y componente eléctrico, ajuste de temperatura	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93105583**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 255.000	$ 48.450	$ 303.450	**$ 330.225**
5	nevera lacteos TRUE	Limpieza de difusores, carga de refrigerante, ajuste de bisagras, revisión de motor del ventilador, limpieza profunda	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93101323**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	**$ 88.060**
6	ultracongelador FAGOR	Limpieza profunda, revisión eléctrica, revisión tablero led, limpieza difusor, evaporado, revisión de caucho siliconado de la puerta.	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**9310795252**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	**$ 220.150**
7	nevera congelador asber - VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE 2 PUERTAS -AR43DT	Limpieza de difusores, carga de refrigerante, ajuste de bisagras, revisión de motor del ventilador, limpieza profunda	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**9310796123**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	**$ 68.425**
8	Congelador panoramico FRIOMIX mal funcionamiento,	Limpieza de difusores, carga de refrigerante, ajuste de bisagras, revisión de motor del ventilador, limpieza profunda	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93105513**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	**$ 88.060**
9	Congelador y nevera mixta de 6 puertas marca GMS fuera de servicio	Arreglo del piso de la nevera, colocada de base en angulo de 1.1/2" con 6 rodachines tipo industrial anclada debidamente pintada, reforzada de paredes, cambio de ventiladores de la unidad condensadora, y colocada de programador	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93106623**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000	$ 1.020.000	$ 193.800	$ 1.213.800	**$ 1.320.900**
10	Refrigerador REFRIGERADOR >>ULTRA LAB XX1 -----EN ACERO INOX. DOS ENTREPANOS, DE 77X71X84 CENT. APROX.	cambio de motores ventiladores, revisión difusores y componente eléctrico, cambio de programador de temperatura	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**9310934**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 255.000	$ 48.450	$ 303.450	**$ 330.225**
11	Refrigerador Feco Vertical, mal funcionamiento	reparar- revisar termostato y componente eléctrico, cambiar motores de los ventiladores	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**107312086**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 255.000	$ 48.450	$ 303.450	**$ 330.225**

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL TOLIMA
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS

ANALISIS Y ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DEL AREA DE COCINA EN EL CENTRO DE CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y LA ESCUELA GASTRONOMICA DE MELGAR DEL SENA REGIONAL TOLIMA EN EL 2025.

Item	BIEN MUEBLE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CODIGO UNSPSC	Producto	Grupo	Numero de placa de Equipo (Identificacion)	ubicación	Ciudad	Cotizacion Jhon estil			Cotizacion g-marco			Promedio
									Valor del manteniento antes de Iva	Iva	Total	Valor del manteniento antes de Iva	IVA	TOTAL	TOTAL
12	Maquina de vacio kramer fuera de servicio	revisión de bomba de vacío, cambio de empaques puerta de sellado, revisión de bornes y resistencias, cambio de cinta selladora,cambio de contactores de sellado y resistencias	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**9310795253**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600	**$ 440.300**
13	Maquina de vacio BBG fuera de servicio	revisión de bomba de vacío, cambio de empaques puerta de sellado, revisión de bornes y resistencias, cambio de cinta selladora,cambio de contactores de sellado y resistencias	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93106933**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000	$ 425.000	$ 80.750	$ 505.750	**$ 550.375**
14	Refrigerador lassele 1 puerta - ENFRIADOR POR EVAPORACION	revisión de bomba de vacío, cambio de empaques puerta de sellado, revisión de bornes y resistencias, cambio de cinta selladora,cambio de contactores de sellado	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93101323**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 204.000	$ 38.760	$ 242.760	**$ 264.180**
15	Refrigerador Horizontal lassele 2 puertas	Reparar. Suministro de compresor de 1/6 r 134, filtro de secador, vacío al sistema, carga de refrigerante. Suministro de programador de temperatura. verificar funcionamiento y termostato	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93101323**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 510.000	$ 96.900	$ 606.900	**$ 660.450**
16	Parrilla en acero inoxidablee OZTI	Limpieza flautas, revisión fistos, limpieza profunda y lijado armazón, revisión línea de cobre conducción de gas, ajuste perillas.	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**107311806**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900	$ 178.000	$ 33.915	$ 211.915	**$ 230.908**
17	Parrilla abatible en Acero Inoxudable - Manufacturada -CORIAT - ACV-3 - GAS	Reposición de parrilla faltante ,cambio de flauta en mal estado	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**107311806**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 212.500	$ 40.375	$ 252.875	**$ 275.188**
18	Horno Imperial 1 Modulo Estufa Imperial 1	cambio de termostato, ajuste laminas, adaptación del piloto y encendido eléctrico, reparación recamara	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**10733334**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 212.500	$ 40.375	$ 252.875	**$ 275.188**
19	Horno Imperial 2 Modulo Estufa Imperial 1	Revisión fisto, limpieza y ajuste flautas, limpieza profunda	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**10733334**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	**$ 88.060**
20	Horno de Convección -CMP 101G	cambio de termostato, ajuste laminas, adaptación del piloto y encendido eléctrico, reparación recamara	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**9310792389**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 212.500	$ 40.375	$ 252.875	**$ 275.188**
21	horno combi Rational - CMP 101G	Limpieza profunda de vidrio templado, recamara, portabanderas. Verificación caldera, bomba de agua y desagües. Monitoreo de tarjeta electrónica	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**9310792389**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	**$ 220.150**
22	sarten basculante : BASCULANTE CE1009BO1258	Prueba de funcionamiento, revisión piloto de encendido, limpieza profunda láminas y recamara de cocción. Ajuste volcó y manija	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93101322**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	**$ 220.150**

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL TOLIMA
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS

ANALISIS Y ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DEL AREA DE COCINA EN EL CENTRO DE CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y LA ESCUELA GASTRONOMICA DE MELGAR DEL SENA REGIONAL TOLIMA EN EL 2025.

Item	BIEN MUEBLE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CODIGO UNSPSC	Producto	Grupo	Numero de placa de Equipo (Identificacion)	ubicación	Ciudad	Cotizacion Jhon estil			Cotizacion g-marco			Promedio
									Valor del manteniento antes de Iva	Iva	Total	Valor del manteniento antes de Iva	IVA	TOTAL	TOTAL
23	horno pizzero - HORNO DE COCINA	reparacion de boton de encendido, fabricacion de lámina de piso y ajuste	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93103981**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600	**$ 440.300**
24	estufa imperial de 6 fogones, plancha y 2 hornos imperial	Limpieza de figones tipos estrella, pulido de plancha en acero inoxidable, revisión y limpieza de flautas gratinador y horno prueba de funcionamiento, arreglo pilotos de encendido hornos, limpieza profunda láminas y recamara del horno, adaptación de parrillas portabandeja	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**10733334**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	**$ 220.150**
25	horno microndas radiance	reparación de tablero digital y revisión eléctrica	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93106930**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600	**$ 440.300**
26	modulo de cocina 1	fogones desnivelados - fitros torcidos - lampara submarina no funciona adecuadamente - fogones presentan corrosion - planchas incrustadas - el armazon general del modulo	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93104197**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000	$ 425.000	$ 80.750	$ 505.750	**$ 550.375**
27	modulo de cocina 2	fogones desnivelados - fitros torcidos - lampara submarina no funciona adecuadamente - fogones presentan corrosion - planchas incrustadas - el armazon general del modulo	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93104196**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000	$ 425.000	$ 80.750	$ 505.750	**$ 550.375**
28	Horno Combi Unox / CHEFTOP XVC15EG - ABATIDOR	limpieza profunda de recamara, bandejero, verificación de tablero, revisión de válvula de ingreso de gas, revisión desagüe y entrada de agua	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**9310795251**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 102.000	$ 19.380	$ 121.380	**$ 132.090**
29	Licuadoras Semi Industriales Omniblend (6 Unidades) TM-767	Revisión motor, lubricar eje y piñones, limpieza profunda de carcasa, revisión funcionamiento componente eléctrico	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**9310795255, 9310799315, 9310799316. 9310799317, 9310799319,**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000	$ 1.020.000	$ 193.800	$ 1.213.800	**$ 1.320.900**
30	Grameras Digitales Gramo a Gramo Tor rey (6 Unidades)	Ajuste de base y niveladores, calibración. reposición de cargador, cambio de vidrio de pantalla, revisión funcionamiento	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**931079322, 9310794316, 9310795260, 9310795261, 9310795262, 9310793856**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600	**$ 440.300**
31	estufa 2 fuegos pallomaro / TORNADO / ETS-12-2	limpieza profunda desincsrustar, limpiar corrosión, cambiio de fistos, arrglo de linea de cobre y arreglos de fogones tipo estrella	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**9310795223 - 9310795224- 9310795225- 9310795226- 9310795227- 9310795228- 9310795229- 9310795230- 9310795231**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 1.350.000	$ 256.500	$ 1.606.500	$ 1.147.500	$ 218.025	$ 1.365.525	**$ 1.486.013**

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL TOLIMA
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS

ANALISIS Y ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DEL AREA DE COCINA EN EL CENTRO DE CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y LA ESCUELA GASTRONOMICA DE MELGAR DEL SENA REGIONAL TOLIMA EN EL 2025.

Item	BIEN MUEBLE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CODIGO UNSPSC	Producto	Grupo	Numero de placa de Equipo (Identificacion)	ubicación	Ciudad	Cotizacion Jhon estil			Cotizacion g-marco			Promedio
									Valor del manteniento antes de Iva	Iva	Total	Valor del manteniento antes de Iva	IVA	TOTAL	TOTAL
32	plancha portartil pallomaro / PLANCHA ASADORA DE 12 PULGADAS / TORNADO	limpieza profunda desincsrustar, limpiar corrosión, cambiio de fistos	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	9310795232- 9310795233- 9310795234- 9310795235- 9310795236- 9310795237- 9310795238- 9310795239- 9310795240	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 765.000	$ 145.350	$ 910.350	**$ 990.675**
33	Mesa de trabajo con Poceta (9)	Ajuste de llaves de suministros de agua, arreglo de desagües	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	9310795178- 9310795179- 9310795180- 9310795181- 9310795182- 9310795183- 9310795184- 9310795185- 9310795186	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 720.000	$ 136.800	$ 856.800	$ 612.000	$ 116.280	$ 728.280	**$ 792.540**
34	Deshidratador Lem horno de cocina/ deshidratador marca lem 110 v/ modelo 778	Revisión fisto, limpieza y ajuste flautas, limpieza profunda. Revisar encendido, ajuste de puertas, adaptar termostato.cambio de temporizador	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**922618469**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	**$ 110.075**
35	MAQUINA FABRICADORA DE HIELO, CAPACIDAD 200 A 300 LIBRAS.-SCOTSMAN	Corregir escape de refirgerante y todos los accesorios para su funcionamiento ,cambio de bujes de la bomba, cambio del ventilador de la condensadora ///////// Cambio de filtros, limpieza y ajuste de boquillas, lavada de tanque acumulador de agua, sellada de filtraciones de agua, lavada de unidad condensadora	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93101849**	Escuela gastronomica	Melgar	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500	**$ 1.100.750**
36	REFRIGERADOR CONGELADOR, CAPACIDAD 28 KILOS, CON PUERTAS SOLIDAS.-BLAST FREEZER 30/25-ELECTROLUX	Limpieza profunda, reposición de 4 bandejas - Revisión funcionamiento y componentes eléctricos. Lavada de evaporador y condensador,ajuste de conexiones eléctricas ,lubricada de motores - Arreglo de sistema de arranque mediante el cambio o arreglo de tarjeta de control incluye trasformador de potencia corregirm escape de refrigerante	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93101853**	Escuela gastronomica	Melgar	$ 2.450.000	$ 465.500	$ 2.915.500	$ 2.405.000	$ 456.950	$ 2.861.950	**$ 2.888.725**
37	CONGELADOR >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A. DIMENSION 1260 X 1830 X 800 MM MATERIAL ACERO INOXIDABLE - ICOMAGER - VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE DE 2 PUERTAS	verificar funcionamiento, cambio de refrigerante, limpieza de difusores, limpieza de parrillas ,condensador y evaporador y desagüe, revisión general //////// Cambio de motores ventiladores , cambio de contactores, cambio de controlador y resistencia	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93104068**	Escuela gastronomica	Melgar	$ 840.000	$ 159.600	$ 999.600	$ 714.000	$ 135.660	$ 849.660	**$ 924.630**
38	REFRIGERADOR >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA COMBINADO(A) DIMENSION 6.5 PIES CUBICOS MATERIAL ACERO INOXIDABLE - SLL264- 1400JA - REFRIGERADOR EN ACERO INOXIDABLE DE 6 PUERTAS - DELUXE	Limpieza de difusores, carga de refrigerante, ajuste de bisagras, revisión de motor del ventilador, limpieza profunda ////// Arreglo del piso de la nevera, colocada de base en angulo de 1.1/2" con 6 rodachines tipo industrial anclada debidamente pintada, reforzada de paredes, cambio de ventiladores de la unidad condensadora, y colocada de programador	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93106622**	Escuela gastronomica	Melgar	$ 1.740.000	$ 330.600	$ 2.070.600	$ 1.479.000	$ 281.010	$ 1.760.010	**$ 1.915.305**

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL TOLIMA
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS

ANALISIS Y ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DEL AREA DE COCINA EN EL CENTRO DE CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y LA ESCUELA GASTRONOMICA DE MELGAR DEL SENA REGIONAL TOLIMA EN EL 2025.

Item	BIEN MUEBLE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CODIGO UNSPSC	Producto	Grupo	Numero de placa de Equipo (Identificacion)	ubicación	Ciudad	Cotizacion Jhon estil			Cotizacion g-marco			Promedio
									Valor del manteniento antes de Iva	Iva	Total	Valor del manteniento antes de Iva	IVA	TOTAL	TOTAL
39	CONGELADOR >> TIPO ELEMENTO=ELEMENTO DEVOLUTIVO;UNIDAD DE MEDIDA=UNIDAD; - DE 23 PIES CUBICOS, FRENTE ACERO INOX. CON RUEDAS. POTENCIA 1/2HP. CON CERRADURA. MEDIDAS 68 FRENTE X 0.75 PROFUNDIDAD Y 2.12 MTS DE ALTURA. - VERTICAL	Reparar, revisar funcionamiento de difusores y ventiladores, cambio de refrigerante Revisión eléctrica y limpieza profunda ----- Reparar. Suministro de compresor de 1/3 r 134, filtro de secador, vacío al sistema, carga de refrigerante. Suministro de programador de temperatura. verificar funcionamiento y termostato	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**9310825 - 9310825**	Escuela gastronomica	Melgar	$ 940.000	$ 178.600	$ 1.118.600	$ 799.000	$ 151.810	$ 950.810	**$ 1.034.705**
40	EMPACADORA AL VACIO >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA AL VACIO MONOFASICA MATERIAL ACERO INOXIDABLE	Mantenimiwnto: arreglos de empaques , mantenimiento preventivo general puesta en marcha	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93106934**	Escuela gastronomica	Melgar	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600	**$ 440.300**
41	HORNO MICROHONDAS INDUSTRIAL / TMW 1100E	MANTENIMIENTO CORRECTIVO / Cambio de targete de comando.	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93106923**	Escuela gastronomica	Melgar	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 212.500	$ 40.375	$ 252.875	**$ 275.188**
42	MAQUINA PARA GRANIZADO, DOBLE CUCHILLA CAPACIDAD 20 LITROS.ELMECO / 2 TANQUES	Aspas partida y mantenimiento GENERAL	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93101814**	Escuela gastronomica	Melgar	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 212.500	$ 40.375	$ 252.875	**$ 275.188**
43	EXTRACTOR PARA JUGOS Y CITRICOS TIPO INDUSTRIAL.-	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93101821**	Escuela gastronomica	Melgar	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 205.000	$ 38.950	$ 243.950	**$ 270.725**
44	MODULO DE COCINA : MODULO CALIENTE PARA FUERTES Y ENTREDAS, COMPUESTO POR 4 ESTUFAS,4 PARRILLAS,4 PLANCHAS LISAS ,2 BAÑO MARIA CON BASE EN ACERO INOXIDABLE /// SSCPE-65	Adecuar soporte metálico para bandejas, destrabar bandejas, reposición de niveladores. ////// Limpieza de fistos, revisión línea de cobre y limpieza, limpieza profunda de fogones de estrella, limpieza de venturos de fogones, pulido de planchas de acero inoxidable, limpieza y ajuste de flautas, verificación funcionamiento de freidoras, limpieza profunda de campanas de extracción, revisión placas de inducción, ajuste de perillas de encendido	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93103272 -93103360**	Escuela gastronomica	Melgar	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	$ 765.000	$ 145.350	$ 910.350	**$ 990.675**
45	FREIDORA INDUSTRIAL FREIDORA A GAS DE DOS QUEMADORES. CAP.20 A 30 LIBRAS.	Revisar flautas y fistos. Verificar termostato,cambio de valvula en mal estado - Limpieza de fistos, revisión línea de cobre y limpieza profunda.	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93102025**	Escuela gastronomica	Melgar	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600	**$ 440.300**
46	SALAMANDRA EN ACERO INOXIDABLE / MODELO 1409	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL - LIMPIEZA Y VERIFICACION	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93101773**	Escuela gastronomica	Melgar	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	$ 297.500	$ 56.525	$ 354.025	**$ 385.263**

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL TOLIMA
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS

ANALISIS Y ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DEL AREA DE COCINA EN EL CENTRO DE CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y LA ESCUELA GASTRONOMICA DE MELGAR DEL SENA REGIONAL TOLIMA EN EL 2025.

Item	BIEN MUEBLE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CODIGO UNSPSC	Producto	Grupo	Numero de placa de Equipo (Identificacion)	ubicación	Ciudad	Cotizacion Jhon estil			Cotizacion g-marco			Promedio
									Valor del manteniento antes de Iva	Iva	Total	Valor del manteniento antes de Iva	IVA	TOTAL	TOTAL
47	BATIDORA KITCHEN AID CON REGULADOR ELECTRONICO DE VELOCIDAD CAPACIDAD DE 5 LITROS.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO: ARRELO DE CONTROL DE VELOCIDADES . ***** Cambio de escobillas y rodamientos***** Revisión de motor, engranajes y ejes, lubricación, revisión componentes eléctricos. piñones, limpieza profunda de carcasa,	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93101807**	Escuela gastronomica	Melgar	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 255.000	$ 48.450	$ 303.450	**$ 330.225**
48	MAQUINA PARA HACER HIELO SCOTSMAN >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y AISLAMIENTO TERMICO DIMENSION N.A. MATERIAL ACERO -MAQUINA HIELO 200LB COMPLETA A. INOXI	Suministro e instalación de bomba de succión ,revisión de tarjeta electrónica, cambio de sensores de puerta y llenado - Lavado de tanque de almacenamiento de hielo, limpieza de compuertas , cambio de filtros de entrada de agua, lavada del condensador	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**9310791855**	Centro de comercio y servicios	Ibague	$ 2.200.000	$ 418.000	$ 2.618.000	$ 2.155.000	$ 409.450	$ 2.564.450	**$ 2.591.225**
49	GRANIZADORA >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD 24 LT UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CON 2 TANQUES DIMENSION N.A. MATERIAL ACERO INOXIDABLE	Cambio de compresor de 1/3,con sus re4spectivos accesorios ,cambio de empaquetadura y controles de temperatura - revisión de desagüe, ajuste de llave y cuello de ganso	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93106655**	Centro de comercio y servicios	Ibague	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	$ 680.000	$ 129.200	$ 809.200	**$ 880.600**
50	REFRIGERADORA : TURBO AIR	Verificar funcionamiento, puertas y revisar funcionamiento eléctrico, refrigerante Limpieza profunda, revisar difusor y ventiladores	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93106656**	Centro de comercio y servicios	Ibague	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 204.000	$ 38.760	$ 242.760	**$ 264.180**
51	REFRIGERADOR REF.TUC-27 /	Verificar funcionamiento, puertas y revisar funcionamiento eléctrico, refrigerante. Limpieza profunda, revisar difusor y ventiladores ------- Cambio de ventiladores cambio de programador de temperatura ,colocada de iluminación a el equipo	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93101968**	Centro de comercio y servicios	Ibague	$ 540.000	$ 102.600	$ 642.600	$ 459.000	$ 87.210	$ 546.210	**$ 594.405**
52	CAFETERA PARA SPRESS Y CAPUCHINO A 220 V. - M22 PLUS - CIMBALI	verificar funcionamiento, revisión eléctrica, Arreglo del sistema de bombeo de agua ,desmonte de calderil para limpieza, corregir corto en las resistencias o cambio de las mismas.	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93101815**	Centro de comercio y servicios	Ibague	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600	**$ 440.300**
53	MAQUINA DE CAFE >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD 6 LITROS UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ASTORIA CARACTERISTICA ELECTRONICA PROGRAMABLE DIMENSION N.A. - ASTORIA	Arreglo de corto eléctrico que presenta el equipo, rebobinada de bomba de llernado,arreglo de lanzas de suministro de agua y vapor /////// Revisión caldera, válvulas de paso de agua, motor eléctrico verificación manómetros, paso de agua, desagüe y componentes eléctricos, limpieza de boquillas de los grupos.	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93106649**	Centro de comercio y servicios	Ibague	$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000	$ 1.020.000	$ 193.800	$ 1.213.800	**$ 1.320.900**
54	MAQUINA DE CAFE >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE MARZOCCO CARACTERISTICA DOBLE CALDERA Y SISTEMA SEMIAUTOMATICO DIMENSION N.A. - MARZOCCO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL - LIMPIEZA Y VERIFICACION	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93106647**	Centro de comercio y servicios	Ibague	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000	$ 425.000	$ 80.750	$ 505.750	**$ 550.375**
55	MAQUINA DE CAFE >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD 6 LITROS UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ASTORIA CARACTERISTICA ELECTRONICA PROGRAMABLE DIMENSION N.A. - ASTORIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL - LIMPIEZA Y VERIFICACION	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93106650**	Centro de comercio y servicios	Ibague	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600	$ 34.000	$ 6.460	$ 40.460	**$ 44.030**

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL TOLIMA
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS

ANALISIS Y ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DEL AREA DE COCINA EN EL CENTRO DE CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y LA ESCUELA GASTRONOMICA DE MELGAR DEL SENA REGIONAL TOLIMA EN EL 2025.

Item	BIEN MUEBLE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CODIGO UNSPSC	Producto	Grupo	Numero de placa de Equipo (Identificacion)	ubicación	Ciudad	Cotizacion Jhon estil			Cotizacion g-marco			Promedio
									Valor del manteniento antes de Iva	Iva	Total	Valor del manteniento antes de Iva	IVA	TOTAL	TOTAL
56	MAQUINA DE CAFE >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD 6 LITROS UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE ASTORIA CARACTERISTICA ELECTRONICA PROGRAMABLE DIMENSION N.A. - ASTORIA	Revisar caldera y manómetros, verificar funcionamiento.arreglo o cambio de tarjetas de control,arreglo de bomba de agua del calderin	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93106648**	Centro de comercio y servicios	Melgar	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000	$ 425.000	$ 80.750	$ 505.750	**$ 550.375**
57	BATIDORA INDUSTRIAL DE 15 LITROS - JET-20-J / - MARCA:SPAR MIXER;SERIAL:101030;MODELO:JET-20-J;OBSERVACIONES:BATIDORA INDUSTRIAL DE 15 LITROS	Revisión motor, lubricar eje y piñones, limpieza profunda de carcasa, revisión funcionamiento componente eléctrico,cambio de rodamientos	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93103983**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600	**$ 440.300**
58	HORNO DE COCINA - MARCA:N/A;SERIAL:SIN SERIAL;MODELO:N/A;OBSERVACIONES:ROTATORIO A GAS PARA 12 BANDEJAS	Desmonte de quemador para arreglo, corregir la chispa de encendido ,Desmonte del motor de la turbina para arreglo .Revisión fisto, limpieza y ajuste flautas, limpieza profunda.	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93105551**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.275.000	$ 242.250	$ 1.517.250	**$ 1.651.125**
59	MAQUINA PARA HACER PAN:MARCA:N/A;SERIAL:YF50103;MODELO:HS 50 A SPIRAL MIXER;OBSERVACIONES:AMAZADORA 50 LIBRAS	Desmonte y rectificada de piñones, cambio de chumacera y rodamientos a el motor electrico, y arreglo del sistema de aranque del motor electrico / Ajuste de conexiones eléctricas, engrasada de chumaceras ajuste de correas y cadenas	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93103982**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 840.000	$ 159.600	$ 999.600	$ 714.000	$ 135.660	$ 849.660	**$ 924.630**
60	HORNO DE COCINA : TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD 3 GNS UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE COMBINADO CARACTERISTICA N.A. DIMENSION 0.65 X 0.655 X 0.437 MT MATERIAL ACERO INOXIDABLE - :OBSERVACIONES:DE TRES CAMARAS	Limpieza profunda, revisión de flautas, fistos, recamaar y bandejeros, limpieza de gavetas, cambio de válvula en mal estado	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93106801**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 204.000	$ 38.760	$ 242.760	**$ 264.180**
61	CORTADORA DE MASA: MAQUINA PARA HACER PAN >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA DIVISORA DE MASA CON RECIPIENTE Y CUCHILLAS EN ACERO -	mantenimiento preventivo: verificar funcionamiento destrabar tornillo arreglo de motor eléctrico , cambio de correas - lubricar tornillo, lijar bandeja, limpieza profunda	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93104795 - 93106806 - 93103980**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500	$ 637.500	$ 121.125	$ 758.625	**$ 825.563**
62	REFRIGERADOR >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA HORIZONTAL DIMENSION N.A. MATERIAL N.A. - TUC48|| - TORNADO	mantenimiento preventivo	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**9310796106**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 204.000	$ 38.760	$ 242.760	**$ 264.180**
63	Refrigerador Lassele 2 puertas- LUC-350 Serial : LXX-LUC3F-0001	mantenimiento preventivo; Verificar funcionamiento, puertas y revisar funcionamiento eléctrico, refrigerante Limpieza profunda, revisar difusor y ventiladores	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93105584**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 212.500	$ 40.375	$ 252.875	**$ 275.188**
64	BATIDORA >>KITCHEN AID 5 LITROS VELOCIDADES DE MEZCLA 131 852 RPM 110 VOLTIOS	Mantenimietno preventivo: Revision de piñones, engrace de piezas mobilies- ajuste de ejes y revision funcionamiento electrico	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93105514-93103984**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 255.000	$ 48.450	$ 303.450	**$ 330.225**
65	CARRITO : RODANTE COMPUESTO POR MÓDULOS DE ARCHIVO FIJOS RODANTE	Mnatenimiento : aseguramiento de ruedas	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**9310527**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 255.000	$ 48.450	$ 303.450	**$ 300.475**

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
REGIONAL TOLIMA
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS

ANALISIS Y ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DEL AREA DE COCINA EN EL CENTRO DE CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS Y LA ESCUELA GASTRONOMICA DE MELGAR DEL SENA REGIONAL TOLIMA EN EL 2025.

Item	BIEN MUEBLE	ACTIVIDAD A REALIZAR	CODIGO UNSPSC	Producto	Grupo	Numero de placa de Equipo (Identificacion)	ubicación	Ciudad	Cotizacion Jhon estil			Cotizacion g-marco			Promedio
									Valor del manteniento antes de Iva	Iva	Total	Valor del manteniento antes de Iva	IVA	TOTAL	TOTAL
66	MESA >> DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE	Manteniiento corectivo: Soldar entrepaño - asegurar patas con platinas de 3 puntos	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93103996**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000	$ 255.000	$ 48.450	$ 303.450	**$ 270.725**
67	FILTRO >> TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CLASE MECANICO(A) CARACTERISTICA DE AGUA - CERAMICO DE ALTO FLUJO PARA INTERIORES CON ASPESOR EXTENSIBLE	cambio de filtros, limpieza de pila y ajuste de boquilla	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**93108563 - 93108564- 93108565**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000	$ 255.000	$ 48.450	$ 303.450	**$ 746.725**
68	.POTENCIA 0.30 HP TAJADORA DE JAMON Y QUESO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUESTA EN MACHA , LIMPIEZA A FONDO	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**9310795270 - 93101772**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000	$ 595.000	$ 113.050	$ 708.050	**$ 770.525**
69	GRANIZADORA 1 TANQUE DE 12 L , NS : SA08110250000003 / SA08110250000002	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUESTA EN MACHA , LIMPIEZA A FONDO	73152101	Servicio de mantenimiento de equipo industrial	(F) - SERVICIOS	**9310799314 - 9310799313**	Centro de Comercio y servicios	Ibague	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600	**$ 440.300**
									Subtotal	$ 36.970.000		Subtotal	$ 31.523.500		$ 34.246.750
									iva	$ 7.024.300		iva	$ 5.989.560		$ 6.506.930
									Ttotal Genral	**$ 43.994.300**		Ttotal Genral	**$ 37.513.060**		**$ 40.753.680**

Fuentes: Cotizaciones que se adjuntan

Reviso: Helton Asmed Guaqueta Olarte – Profesional Grado 9 Centro de Comercio y Servicios.

Elaboro el estudio: Edwin Eliel Martinez Cornelio - Contratista Centro de Comercio y Servicios