| COTIZACIÓN | | No. | EQ-COT-01410-2025 | |
|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fecha elaboración** | 15-may-25 | **Vigente hasta** | 15-oct-25 |
| **Cliente** | SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA<br>REGIONAL HUILA CENTRO DE FORMACIÓN AGROINDUSTRIAL | **Contacto** | |
| **Nit** | | **Correo** | angostura@sena.edu.co |
| **Dirección** | Centro de Formación Agroindustrial La Angostura SENA kilómetro 38<br>vía al sur de Neiva, municipio de Campoalegre (H) | **Teléfono Fijo** | |
| **Ciudad** | Municipio de Campoalegre (H) | **Celular** | |
| **Orden Trabajo No.** | | | |

**MANTENIMIENTO EQUIPOS AGROINDUSTRIA**

| Ítem | Descripción | Und | Cant | Precio unit | IVA | Precio Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **ESCALDADOR, Marca J y T, Número de inventario 9116791**<br>Mantenimiento Correctivo: retiro, suministro e instalación de cableado defectuoso, panel de control de temperatura y termocupla, revison de líneas de operación, mantenimiento general, limpieza general de la estructura y puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 15.150.000 | 2.878.500 | 18.028.500 |
| 2 | **BANDA DE LAVADO POR ASPERSION INDUSTRIAL**<br>Mantenimiento Correctivo: Retiro, suministro e instalación de llave del tanque de suministro de agua por una de 2" pulgadas, adaptación de un sistema de filtrado para el tanque de suministro de agua en material acero inoxidable, limpieza de boquillas de aspersión; suministro y montaje de filtro para el paso de agua hacia las boquillas; ajuste y engrase de banda, cadena, chumaceras; limpieza con paño y grata a la estructura en acero inoxidable. Puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 3.350.000 | 636.500 | 3.986.500 |
| 3 | **AUTOCLAVE, Esterilizador a vapor-Sterilof, Número de Inventario 10416714**<br>Mantenimiento correctivo: Retiro, suministro e instalación de pantalla LCD del microprocesador, revisión y cambio del sistema de sensores que van hacia el microprocesador, aplicación de pasta termica para sellar empaque, ajuste de programación de ciclos de esterilización, mantenimiento general, limpieza general de la estructura y puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 6.950.000 | 1.320.500 | 8.270.500 |
| 4 | **CUARTO FRIO INDUSTRIAL DE CONGELACIÓN, FRUVER marca Maxter Bilt modelo CL-156-100, número de inventario 10416721**<br>Mantenimiento Correctivo: recarga de gas refrigerante; calibración de presostato; limpieza general de la estructura, revisión, ajuste y configuración a temporizadores, controladores y sensores, revisión general de unidad condensadora y evaporadora; toma de presiónes; mantenimiento a la unidad de congelación; mantenimiento de paneles y mantenimiento al sistema eléctrico; Puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 1.550.000 | 294.500 | 1.844.500 |
| 5 | **SELLADORA DE PEDAL, marca CI Talsa, número de inventario 91161764.**<br>Mantenimiento correctivo: revisión y ajuste de controlador de tiempo y temperatura; cambio de bandas; cambio de platina conductora de calor y resistencias de sellado; suministro de (5) fusibles; revisión y mantenimiento al sistema eléctrico,suministro de (10) metros de malla de sellado limpieza general de la estructura. Puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 1.350.000 | 256.500 | 1.606.500 |
| 6 | **SELLADORA DE PEDAL, marca JAVAR, número de inventario 940639741.**<br>Mantenimiento correctivo: revisión y ajuste de controlador de tiempo y temperatura; cambio de bandas; cambio de platina conductora de calor y resistencias de sellado; suministro de (5) fusibles; revisión y mantenimiento al sistema eléctrico,suministro de (10) metros de malla de sellado limpieza general de la estructura. Puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 1.350.000 | 256.500 | 1.606.500 |
| 7 | **SELLADORA DE PEDAL, número de inventario 91166788**<br>Mantenimiento correctivo: revisión y ajuste de controlador de tiempo y temperatura; cambio de bandas; cambio de platina conductora de calor y resistencias de sellado; suministro de (5) fusibles; revisión y mantenimiento al sistema eléctrico,suministro de (10) metros de malla de sellado limpieza general de la estructura. Puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 1.350.000 | 256.500 | 1.606.500 |
| 8 | **DESPULPADORA, marca JJ Industrial modelo 300, capacidad de 200Kg/hora, Número de inventario 10416709**<br>Mantenimiento preventivo: revisión y mantenimiento a los rodamientos y el sistema de transmisión, lubricación de partes; limpieza de acero con paño y grata a la estructura, revisión y mantenimiento del sistema eléctrico; ajuste al sistema y lubricación de chumaceras, suministro de dos (2) tamices. Puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 1.750.000 | 332.500 | 2.082.500 |
| 9 | **HIDROLAVADORA, marca NILFISK alto poseidon 5, número de inventario 91165027-FRUVER**<br>Mantenimiento Correctivo: retiro, cambio y suministro e instalación de lanza de aspersión con su respectiva manguera y acoples, Cambio de filtros, cambio de aceite, lubricación de partes, ajuste del sistema hidráulico, limpieza general de la estructura, revisión del sistema eléctrico, verificación de presión y puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 1.950.000 | 370.500 | 2.320.500 |
| 10 | **MARMITA CON AGITACIÓN, mecánica Volcable, marca JJ Industrial, capacidad de 100 litros, número de inventario 1041206311700000022**<br>Mantenimiento Correctivo: retiro, cambio y suministro de manguera térmica de 1, 5 metros con sus respectivos acoples (2), Mantenimiento y ajuste al sistema eléctrico; puesta en servicio del sistema de encendido, calibración del termostato, retiro, suministro e instalación de la válvula de esfera para la línea de vapor con sus acoples, ajuste y engrase del sistema volcable cambio de piezas defectuosas para el bloqueo; adaptación de una lámina metálica para el soporte del sensor (ajustar) limpieza con paño y grata; mantenimiento a los ductos de vapor; lubricación de partes, revisión de motor. Puesta en funcionamiento | UNIDAD | 1,0 | 2.950.000 | 560.500 | 3.510.500 |
| 11 | **ESCARCHADORA, marca Citalsa (Hoshiaki), modelo B500PF, capacidad de 120 kg, número de inventario 9116175**<br>Mantenimiento correctivo: retiro, cambio y suministro de piezas defectuosas en el sistema de enfriamiento, realizar mantenimiento al funcionamiento de la unidad de líneas de cobre; mantenimiento a la bomba de entrada de agua; reposición de filtro; limpieza de la tubería hidráulica; limpieza Interna y externa de la escarchadora; revisión de las válvulas, mantenimiento al sistema eléctrico; recarga de gas refrigerante; conexión de tubería de desagüe de agua, Puesta funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 2.350.000 | 446.500 | 2.796.500 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **12** | **TINA QUESERA, marca JAVAR, número de inventario 10412088101200-016**<br>Mantenimiento preventivo: suministro de sellos o empaques de válvulas de salidas de producto, mantenimiento a líneas de conducción de vapor; soldar y corregir fugas en el sistema de camisa de vapor, soportes para nivelación, suministro de soportes para tubería. Puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 1.950.000 | 370.500 | 2.320.500 |
| **13** | **EMPACADORA AL VACÍO, marca Kramer, número de inventario 91164995**<br>Mantenimiento Correctivo, Retiro, suministro e instalación de sistema neumático de mayor carga para tapa de cierre de la empacadora, cambio de bandas de sistema de resistencia para el sistema de sellado, revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, lubricación de partes, Realizar pruebas de vacío y resistencia de sellado, Verificar funcionamiento electrónico y limpieza general. puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 1.950.000 | 370.500 | 2.320.500 |
| **14** | **EMPACADORA AL VACÍO; marca CI Talsa - KOMET. Número de inventario 106824769**<br>Mantenimiento preventivo, revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, tarjeta de control, precámara de vacío y sistema de calentamiento, lubricación de partes, cambio de aceite hidráulico, cambio de filtro de aire de la bomba de vacío. Realizar pruebas de vacío y resistencia de sellado, cambio de cinta de termosellado. Verificar funcionamiento electrónico y programacion, limpieza general y puesta en funcionamiento | UNIDAD | 1,0 | 2.450.000 | 465.500 | 2.915.500 |
| **15** | **LICUADORA INDUSTRIAL, marca JJ Industrial, capacidad de 25 litros, número de inventario 10416728**<br>Mantenimiento correctivo: revisión y mantenimiento al sistema eléctrico; motor, embobinado mantenimiento del sistema de reducción de velocidad, reemplazo de elementos desgastados en el sistema, limpieza con paño y grata al acero inoxidable, mantenimiento del rodamiento del motor y eje, lubricación de partes. Puesta en funcionamiento | UNIDAD | 1,0 | 1.950.000 | 370.500 | 2.320.500 |
| **16** | **CUARTO FRIO INDUSTRIAL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN, marca Maxter Bilt, modelo CM-156-75, número de inventario 10416720**<br>Mantenimiento Correctivo: recarga de gas refrigerante; calibración de presostato; limpieza general de la estructura, reemplazo de lámina en acero inoxidable para el aislamiento y recubrimiento de pintura general, cambio e partes que presenten corrosión, retiro, cambio y suministro de bisagras de la puerta revisión, ajuste y configuración a temporizadores y controladores; revisión general de unidad condensadora y evaporadora; toma de presiónes; mantenimiento a la unidad de refrigeración; mantenimiento de paneles y mantenimiento al sistema eléctrico; Puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 2.050.000 | 389.500 | 2.439.500 |
| **17** | **CAVA DE MADURACIÓN PARA QUESOS EN ACERO INOXIDABLE-1.80X1.80X2.20, marca FRIGIRAFENM (Acerista), modelo 2013, número de inventario 91165441**<br>Mantenimiento Correctivo: Retiro, suministro e instalación de sensor del panel de enfriamiento, revisión del controlador de temperatura para un rango entre 25 y -10 °C. verificación de funcionamiento del humidificador; revisión, ajuste y configuración a temporizadores y controladores; revisión general de unidad condensadora y evaporadora; toma de presiónes; mantenimiento a la unidad de refrigeración; mantenimiento al sistema eléctrico y al encendido del compresor, limpieza general de la estructura. Puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 2.450.000 | 465.500 | 2.915.500 |
| **18** | **ESTUFA INDUSTRIAL, 8 puestos, 0.80m de alto, número de inventario 91161108**<br>Mantenimiento preventivo: mantenimiento de acoples, calibración de quemadores y ajuste del caudal de gas en la flama; verificación de fugas, limpieza a las parrillas de la estufa y a los quemadores y a las líneas de paso de gas "líneas de cobre" ajuste y/o cambio de perillas, mantenimiento a la tubería de paso de gas. Puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 1.350.000 | 256.500 | 1.606.500 |
| **19** | **ESTUFA DE 1 PUESTO- Lacteos**<br>Mantenimiento Correctivo: retiro, suministro e instalación de la parrilla para la sujeción de los quemadores y ajuste del caudal de gas en la flama; limpieza a las parrillas de la estufa y a los quemadores, mantenimiento a la tubería de paso de gas, limpieza general de la estructura. Puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 1.000.000 | 190.000 | 1.190.000 |
| **20** | **HIDROLAVADORA, marca NILFISK alto poseidon 5, número de inventario 91165029-LACTEOS**<br>Mantenimiento correctivo: Cambio de filtros, cambio de empaques de pistola, cambio de aceite, lubricación de partes, ajuste del sistema hidráulico mantenimiento del motor, limpieza general de la estructura, revisión del sistema eléctrico, verificación de presión y puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 1.750.000 | 332.500 | 2.082.500 |
| **21** | **BANCO DE HIELO-Número de inventario 91168442**<br>Mantenimiento preventivo, limpieza general de la estructura, lubricación de partes, revisión de motor,carga de gas refrigerante, mantenimiento del sistema de refrigeración. Puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 1.100.000 | 209.000 | 1.309.000 |
| **22** | **ULTRACONGELADOR, marca Tecnomac, número de inventario 91165035**<br>Mantenimiento correctivo, recarga de gas refrigerante, revisión y ajuste a temporizadores y controladores, revisión general de la unidad condensadora y evaporadora, toma de presiónes, mantenimiento a la unidad de refrigeración, mantenimiento al sistema eléctrico, verificación de termómetros, retiro, suministro e instalación de tablero de control de mando, puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 1.350.000 | 256.500 | 1.606.500 |
| **23** | **HORNO ROTATORIO, marca Jarinox, número de inventario 91168994**<br>Mantenimiento Preventivo: mantenimiento al sistema de transmisión y rotación "motor", rodamientos, engrase y ajuste de tornillería, mantenimiento al sistema eléctrico, tablero y sensores, limpieza de quemadores y calibración de ventiladores, limpieza general de la estructura, puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 2.450.000 | 465.500 | 2.915.500 |
| **24** | **HORNO DE BANDEJAS PIZZERO, marca JAVAR, número de inventario 91161684**<br>Mantenimiento Preventivo: mantenimiento a controles de temperatura; revisión y ajuste total de tubería de gas y fugas de las mismas, si lo requiere; limpieza de quemadores y calibración de ventiladores,mantenimiento al sistema eléctrico, tablero y sensores, limpieza general a la estructura; mantenimiento al sistema eléctrico y puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 1.030.000 | 195.700 | 1.225.700 |
| **25** | **LAMINADORA, Marca Jarinox, Número de inventario 9116894**<br>Mantenimiento preventivo: tensión y limpieza de bandas, mantenimiento y lubricación de rodillos y al sistema de rodamiento mantenimiento del motor, embobinado, limpieza general y puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 1.950.000 | 370.500 | 2.320.500 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **26** | **BATIDORA, marca Spar Mixer, Número de inventario 91168388**<br>Mantenimiento preventivo: revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, ajuste de velocidades, revisión al sistema de engranaje limpieza general de la estructura, mantenimiento al motor, lubricación de partes. suministro del aditamiento " 1 Globo" en acero inoxidable, Puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 1.550.000 | 294.500 | 1.844.500 |
| **27** | **BATIDORA, marca Spar Mixer, Número de inventario 91168389**<br>Mantenimiento preventivo: revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, ajuste de velocidades, revisión al sistema de engranaje limpieza general de la estructura, mantenimiento al motor, lubricación de partes. suministro del aditamiento " 1 Globo" en acero inoxidable, Puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 1.550.000 | 294.500 | 1.844.500 |
| **28** | **BATIDORA, marca Spar Mixer, Número de inventario 91168390**<br>Mantenimiento preventivo: revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, ajuste de velocidades, revisión al sistema de engranaje limpieza general de la estructura, mantenimiento al motor, lubricación de partes. suministro del aditamiento " 1 Globo" en acero inoxidable, Puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 1.550.000 | 294.500 | 1.844.500 |
| **29** | **BATIDORA INDUSTRIAL, Marca Citalsa, Número de Inventario 91161880**<br>Mantenimiento correctivo: pintar estructura de la batidora, revisión y mantenimiento del sistema eléctrico, ajuste de velocidades, revisión al sistema de engranaje limpieza general de la estructura, mantenimiento al motor, lubricación de partes. Arreglo y ajuste de bol Puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 1.550.000 | 294.500 | 1.844.500 |
| **30** | **MESA FRIA DE REFRIGERACIÓN, número de inventario 91168402.**<br>Mantenimiento correctivo: Mantenimiento a la unidad refrigerante; mantenimiento al sistema eléctrico; recarga de gas refrigerante; revisión y configuración de controladores y temporizadores; revisión general de la unidad condensadora y evaporadora; toma de presiónes, retiro, cambio y suministro de recipiente de deposito de agua, reemplazo de tubería de agua de descongelamiento, ajuste de parrilla sobre la apertura del aire de ingreso, limpieza general de la estructura. configuración. Puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 1.000.000 | 190.000 | 1.190.000 |
| **31** | **HORNO MICROONDAS, marca Samsung, número de inventario 91168438**<br>Mantenimiento Correctivo: Retiro, suministro e instalación de la tarjeta electronica, revisión del sistema de calentamiento, resistencia, cableado, tablero de control limpieza general de la estructura, puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 1.350.000 | 256.500 | 1.606.500 |
| **32** | **DESCASCARILLADORA DE CACAO Marca Jarinox Número de Inventario 91161011127**<br>Mantenimiento Preventivo: mantenimiento al sistema de transmisión, engrase, limpieza y lubricación de la misma y de los rodamientos, suministro de 1 "uno" filtro de tela para la acumulación de cascarilla y puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 2.050.000 | 389.500 | 2.439.500 |
| **33** | **MOLINO PARA CACAO, Marca Jarinox, Número de inventario 91161011138**<br>Mantenimiento Preventivo: lubricación del sistema de transmisión, retiro y suministro de (4) resortes para el disco del molino tipo elicoidal para ajuste del disco con diferente tensión. lubricación, limpieza general y puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 2.450.000 | 465.500 | 2.915.500 |
| **34** | **ATEMPERADORA Marca Jarinox, número de inventario 91169047**<br>Mantenimiento Preventivo: revisión y mantenimiento del sistema de tubería de entrada y salida de producto, revisión del sistema eléctrico de calentamiento y enfriamiento, mantenimiento general del equipos, limpieza y puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 630.000 | 119.700 | 749.700 |
| **35** | **GRAGEADORA DE CHOCOLATERIA, marca Jarinox Número de inventario 91169041**<br>Mantenimiento Preventivo: revisión y mantenimiento al sistema de aspersión, mantenimiento al sistema eléctrico y sensores de subsion, mantenimiento al sistema de refrigeración y suministro y recarga de gas refrigerante, ajuste de programación y puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 630.000 | 119.700 | 749.700 |
| **36** | **MOLINO PARA CARNES INDUSTRIAL, marca Industrias J&T modelo M22, número de inventario 9116785.**<br>Mantenimiento Correctivo: retiro, suministro e instalación de embobinado de motor, de sellos de retención de aceite, sistema de engranaje y transmisión. lubricación general, revisión de cabezote, mantenimiento al sistema eléctrico, suministro de "2" cuchillas. limpieza general y Puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 2.650.000 | 503.500 | 3.153.500 |
| **37** | **MOLINO PARA CARNES INDUSTRIAL, marca Javar número de inventario 106824737**<br>Mantenimiento Correctivo: retiro, suministro e instalación de embobinado de motor, de sellos de retención de aceite, sistema de engranaje y transmisión. lubricación general, revisión de cabezote, mantenimiento al sistema eléctrico, suministro de "2" cuchillas. limpieza general y Puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 2.650.000 | 503.500 | 3.153.500 |
| **38** | **CUTTER DE 15 LITROS, marca J Y T, número de inventario 9116772**<br>Mantenimiento correctivo: retiro, suministro e instalación de botonera de encendido y sistema de conexión eléctrica al sistema de control "perilla" y tarjeta eléctronica. lubricar chumaceras; mantenimiento general y revisión del guarda motor; afilado de cuchillas. Puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 3.650.000 | 693.500 | 4.343.500 |
| **39** | **EMPACADORA AL VACÍO; marca VACUUM, número de inventario 10416712**<br>Mantenimiento Correctivo, retiro, suministro e instalación del sensor de encendido, revisión y mantenimiento del sistema eléctrico y tablero de control, retiro, suministro e instalación de la bomba de vacío, lubricación de partes, cambio de aceite hidráulico y mantenimiento de la línea de subcion lubricación de partes, cambio de filtro de aire de la bomba de vacío. Realizar pruebas de vacío y resistencia de sellado, cambio de cinta de termosellado y cambio de sello de la tapa del equipo Verificar funcionamiento electrónico y programación, limpieza general y puesta en funcionamiento | UNIDAD | 1,0 | 1.350.000 | 256.500 | 1.606.500 |
| **40** | **EMPACADORA AL VACÍO, marca JAVAR, número de inventario 106824664.**<br>Mantenimiento preventivo, revisión y mantenimiento del sistema eléctrico y electrónico al tablero de control y de conexión hasta los terminales de encendido, medidores de presión , Realizar pruebas de vacío y resistencia de sellado, Verificar funcionamiento electrónico y limpieza general y puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 630.000 | 119.700 | 749.700 |
| **41** | **TAJADORA DE JAMÓN, marca CITALSA, Modelo RB-300, número de inventario 91165033**<br>Mantenimiento Preventivo: mantenimiento al sistema de transmisión, corregir rodamientos de polea; lubricación y ajuste de carro y vela; afilado de disco; limpieza general; suministro y adaptación de afilador del disco de corte; revisión y corrección eléctrica. Puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 730.000 | 138.700 | 868.700 |
| **42** | **TAJADORA DE JAMÓN, marca CITALSA, Modelo RB-300, número de inventario 91165034**<br>Mantenimiento Preventivo: mantenimiento al sistema de transmisión, corregir rodamientos de polea; lubricación y ajuste de carro y vela; afilado de disco; limpieza general; suministro y adaptación de afilador del disco de corte; revisión y corrección eléctrica. Puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 730.000 | 138.700 | 868.700 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **43** | **CUARTO FRIO INDUSTRIAL DE CONGELACIÓN, CARNICOS marca MIPAL, número de inventario 10463601**<br>Mantenimiento Preventivo: recarga de gas refrigerante; calibración de presostato; limpieza general de la estructura, revisión, ajuste y configuración a temporizadores y controladores; revisión general de unidad condensadora y evaporadora; toma de presiones; mantenimiento a la unidad de congelación; mantenimiento de paneles y mantenimiento al sistema eléctrico, reemplazo de lámina media caña para cuarto frio, reparación y cambio de partes de oxidadas, pintar-sellar y suministro y reparación de luz interna, Puesto en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 1.950.000 | 370.500 | 2.320.500 |
| **44** | **ESTUFA INDUSTRIAL Marca Javar CARNICOS Número de Inventario 106824675**<br>Mantenimiento preventivo: calibración de quemadores y ajuste del caudal de gas en la flama; limpieza a las parrillas de la estufa y a los quemadores, mantenimiento a la tubería de paso de gas. Puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 470.000 | 89.300 | 559.300 |
| **45** | **ESCARCHADORA, marca JAVAR, número de inventario 106825034.**<br>Mantenimiento preventivo: realizar mantenimiento al funcionamiento de la unidad de líneas de cobre; mantenimiento a la bomba de entrada de agua; reposición de filtro; limpieza de la tubería hidráulica; limpieza Interna y externa de la escarchadora; revisión de las válvulas, mantenimiento al sistema eléctrico; recarga de gas refrigerante; conexión de tubería de desagüe de agua, Puesta funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 9.950.000 | 1.890.500 | 11.840.500 |
| **46** | **HIDROLAVADORA, marca Javar, número de inventario 106824708-CARNICOS 2**<br>Mantenimiento preventivo: mantenimiento al sistema de acoples de ingreso y salida de agua, aplicación de silicona para sellado de la estructura, limpieza general de la estructura, revisión del sistema eléctrico, verificación de presión y puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 400.000 | 76.000 | 476.000 |
| **47** | **HIDROLAVADORA, marca NILFISK alto poseidon 5, número de inventario 91165028-CARNICOS**<br>Mantenimiento correctivo: retiro, suministro e instalación de Motor y lanza de aspersión con su respectiva manguera y acoples, Cambio de filtros, cambio de empaques de pistola, cambio de aceite, lubricación de partes, limpieza general de la estructura, revisión del sistema eléctrico, verificación de presión y puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 2.350.000 | 446.500 | 2.796.500 |
| **48** | **NEVERA, marca WONDER COOL 550 L, número de inventario 91168446**<br>Mantenimiento Correctivo: revisión del circuito del termostato y calibración, programación o cambio del controlador, recarga de gas refrigerante, revisión y ajuste a temporizadores; revisión general y mantenimiento de unidad condensadora y evaporadora; toma de presiones; retiro, suministro e instalación de la unidad de refrigeración; mantenimiento al sistema eléctrico; ajuste de programación suministro de manual de operación y configuración; ajuste de parrillas internas y soportes de las parrillas y puesta en funcionamiento | UNIDAD | 1,0 | 1.350.000 | 256.500 | 1.606.500 |
| **49** | **NEVERA, REFRIGERADOR DUPLEX, marca Jarinox, número de inventario 91169048.**<br>Mantenimiento Preventivo: recarga de gas refrigerante; revisión y ajuste a temporizadores y controladores; revisión general de la unidad condensadora y evaporadora; toma de presiones; mantenimiento a la unidad de refrigeración; mantenimiento al sistema eléctrico; ajuste de programación, suministro de manual de operación y configuración. Puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 1.350.000 | 256.500 | 1.606.500 |
| **50** | **NEVERA, marca WONDER COOL 550 L, número de inventario 91168443.**<br>Mantenimiento Preventivo: revisión del circuito del termostato y calibracion, programacion o cambio del controlador, recarga de gas refrigerante, revisión y ajuste a temporizadores; revisión general y mantenimiento de unidad condensadora y evaporadora; toma de presiónes; mantenimiento al sistema eléctrico; ajuste de programación suministro de manual de operacion y configuración; ajuste de parrillas internas y soportes de las parrillas y puesta en funcionamiento | UNIDAD | 1,0 | 1.350.000 | 256.500 | 1.606.500 |
| **51** | **NEVERA, marca WONDER COOL 550 L, número de inventario 91168445.**<br>Mantenimiento Preventivo: revisión del circuito del termostato y calibración, programación o cambio del controlador, recarga de gas refrigerante, revisión y ajuste a temporizadores; revisión general y mantenimiento de unidad condensadora y evaporadora; toma de presiones; mantenimiento al sistema eléctrico; ajuste de programación suministro de manual de operación y configuración; ajuste de parrillas internas y soportes de las parrillas y puesta en funcionamiento | UNIDAD | 1,0 | 1.350.000 | 256.500 | 1.606.500 |
| **52** | **NEVERA INDUSTRIAL MIXTA, REFRIGERADOR MIXTO 2 PUERTAS marca JAVAR**<br>Mantenimiento Correctivo: retiro, suministro e instalación del sistema de sellado magnético para neveras tipo industrial, revisión del circuito del termostato y calibración, programación del controlador, recarga de gas refrigerante, revisión y ajuste a temporizadores; revisión general y mantenimiento de unidad condensadora y evaporadora; toma de presiones; mantenimiento al sistema eléctrico; ajuste de programación suministro de manual de operación y configuración; retiro, suministro e instalación de "6" parrillas internas con sus respectivos soportes en acero inoxidable y puesta en funcionamiento | UNIDAD | 1,0 | 2.550.000 | 484.500 | 3.034.500 |
| **53** | **NEVERA VERTICAL, marca WONDER COOL 550 L, BODEGA**<br>Mantenimiento preventivo:Limpieza al sistema de drenaje, recarga de gas refrigerante, revisión y ajuste a temporizadores y controladores; revisión general y mantenimiento de unidad condensadora y evaporadora; toma de presiones; mantenimiento a la unidad de refrigeración; mantenimiento al sistema eléctrico; ajuste de programación, suministro de manual de operación y configuración. Puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 630.000 | 119.700 | 749.700 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **54** | **NEVERA VERTICAL, marca WONDER COOL 550 L, BODEGA número de inventario 91168447**<br>Mantenimiento preventivo: Limpieza al sistema de drenaje, recarga de gas refrigerante, revisión y ajuste a temporizadores y controladores; revisión general y mantenimiento de unidad condensadora y evaporadora; toma de presiones; mantenimiento a la unidad de refrigeración; mantenimiento al sistema eléctrico; ajuste de programación, suministro de manual de operación y configuración. Puesta en funcionamiento. | UNIDAD | 1,0 | 630.000 | 119.700 | 749.700 |
| **55** | **NEVERA, marca WONDER COOL 550 L, número de inventario 91168452**<br>Mantenimiento Correctivo: revisión del circuito del termostato y calibración, programación o cambio del controlador, recarga de gas refrigerante, revisión y ajuste a temporizadores; revisión general y mantenimiento de unidad condensadora y evaporadora; toma de presiones; retiro, suministro e instalación de la unidad de refrigeración; mantenimiento al sistema eléctrico; ajuste de programación suministro de manual de operación y configuración; ajuste de parrillas internas y soportes de las parrillas y puesta en funcionamiento | UNIDAD | 1,0 | 2.950.000 | 560.500 | 3.510.500 |
| | | **TOTAL** | **55** | **118.810.000** | **22.573.900** | **141.383.900** |

| | |
|---|---|
| **Observaciones:** | |
| **Garantía** | 2 meses |
| **Ítems incluidos:** | ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ACORDE A LA NORMATIVA.<br>PAGOS DE LAS PRESTACIONES SOCIALES Y PARAFISCALES DEL PERSONAL.<br>SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA ACTIVIDAD.<br>SUMINISTRO DE EQUIPOS.<br>ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD INCLUIDOS EN EL PROTOCOLO DE MAQUIGAST SAS. |
| **Ítems no incluidos:** | OBRAS CIVILES NO COTIZADAS.<br>ACTIVIDADES ADICIONALES.<br>TRANSPORTES NO INDICADOS EN DESGLOSE DE CADA SERVICIO.<br>ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD ADICIONALES SOLICITADOS POR EL CLIENTE. |

Cualquier inquietud con gusto será atendida, atentamente,

**Ing. William F. Torres Peña**
Gerente general.
**MAQUIGAST SAS – Mantenimiento Equipos Industria Gastronomica.**
Correo electrónico: infomaquigast@gmial.com
Dirección: Bogotá carrera 29C #75-94
Teléfono de contacto: 3014317940