SUMICOST S.A.S

SENA

FORMATO DE SOLICITUD DE INFORMACION A PROVEEDORES

OBJETO: CONTRATAR A TODO COSTO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUIDO REPUESTOS, DE LOS EQUIPOS MUEBLES, EQUIPOS DE FUNCIÓN ELECTRICA Y CALEFACCION A GAS, EQUIPOS DE REFRIGERACION Y CONGELACION DE ALIMENTOS Y OTROS EQUIPOS DE LA RED DE SERVICIOS PERSONALES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS REGIONAL BOLIVAR.

NOMBRE ENTIDAD	**SUMICOST S.A.S**	**NIT**	**901.045.352-1**
NOMBRE DEL CONTACTO	**SERGIO SALAZAR VELANDIA** **Correo sumicost@gmail.com**	**TELEFONO**	**302 8263036**
DIRECCION EMPRESA	**Diagonal 113 #29-154 barranquilla atlántico**	**FECHA**	**8 MAYO DE 2026**

TAMAÑO DE LA EMPRESASELECCIONAR CON UNA (X)	**FABRICANTE Y/O DISTRIBUIDOR Y/O SERVICIOS SELECCIONAR CON UNA (X)**	**Emprendimiento y empresa de mujeres en el sistema de compra publica (ley 2069 de 2020 reglamento decreto 1860 2021) SELECCIONAR CON UNA (X)**
Grande ( ) Mediana ( ) Micro (X)Pequeña ( )	Fabricante ( ) Distribuidor ( ) Servicios (X)	APLICA SI(X) APLICA NO ( )

ITEMS	CÓDIGO Clasificador de Bienes y Servicios de UNSPSC	UNIDADES A COMPRAR O CONTRATAR	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	% IVA	VR. UNITARIO	VR. TOTAL IVA INCLUIDO
1	72154110	1	UNIDAD	NEVERA JARINOX DOS (2) PUERTAS, ACERO INOXIDABLE SERIAL 93046536	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación de controlador digital tc900ri plus, accesorios eléctricos compresor embraco modelo nek2150gk, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.450.000**	**2.450.000**
2	72154110	1	UNIDAD	NEVERA JARINOX DOS (2) PUERTAS, ACERO INOXIDABLE HORIZONTAL MESA DE TRABAJO	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación de controlador digital compresor 115vol embraco modelo ffi 12hbx, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.450.000**	**2.450.000**
3	72154110	1	UNIDAD	NEVERA ENFRIADOR BASE CHEF ESTUFA NO. 1, ACERO INOXIDABLE SERIAL93041011079	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento suministro e instalación controlador digita mt512eplus, motor condensador de 18w -115vol, incluye hélice y base, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.450.000**	**2.450.000**
4	72154110	1	UNIDAD	NEVERA ENFRIADOR BASE CHEF ESTUFANO. 2, ACERO INOXIDABLE SERIAL93041011080	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación controlador digita mt512eplus, motor condensador de 18w -115vol, incluye hélice y base, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.450.000**	**2.450.000**
5	72154110	1	UNIDAD	NEVECON VERTICAL DOS PUERTAS INOXIDABLE CON INDICADOR DE TEMPERATURA CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE PUERTA DE CRISTAL SERIAL 93041010994	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación de dos (2) controladores digitales tc900e power, compresores tecumseh caj 2446z 115vol, caj 4430z 115vol, cableado eléctrico, interruptores on/off, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.450.000**	**2.450.000**
6	72154110	1	UNIDAD	NEVERA JARINOX DOS (2) PUERTAS, ACERO INOXIDABLE HORIZONTAL MESA DE TRABAJO93041011017	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.450.000**	**2.450.000**

7	72154110	1	UNIDAD	NEVERA JARINOX DOS (2) PUERTAS, ACERO INOXIDABLE HORIZONTAL MESA DE TRABAJO93041011016	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.450.000**	**2.450.000**
8	72154110	1	UNIDAD	NEVERA JARINOX CONGELADOR DOS (2) PUERTAS, ACERO INOXIDABLE	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación controlador digital tc900e power, motor del evaporador, cableado eléctrico, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.450.000**	**2.450.000**
9	72154110	1	UNIDAD	NEVERA CONGELADOR HORIZONTAL DOS(2) PUERTAS ACERO INOXIDABLE MESA DE TRABAJO	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación controlador digital tc900e power, motor del evaporador, cableado eléctrico, parrilla protectora unidad condensadora, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.450.000**	**2.450.000**
10	72154110	1	UNIDAD	NEVERA JARINOX DOS (2) PUERTAS, ACERO INOXIDABLE REFRIGERAOR MESA DE TRABAJO 93041011058	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.450.000**	**2.450.000**
11	72154110	1	UNIDAD	ABATIDOR DE TEMPERATURA NEVERA ULTRA CONGELADOR 1 TEMPERATURA 93041011083	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del techfrost;serial:516200.0;modelo:n/a;observaciones:abatidor ultracongelador ,condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.450.000**	**2.450.000**
12	72154110	1	UNIDAD	NEVERA PANORAMICA VERTICAL CAVA PARA VINOS	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación motor del evaporador, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.450.000**	**2.450.000**
13	72154110	1	UNIDAD	NEVERA PANORAMICA HORIZONTAL DOS PUERTA EXCLUSIVA DE PARA PRODUCTOS DE PASTELERIA93041011005	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, programación controlador digital, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.450.000**	**2.450.000**
14	72154110	1	UNIDAD	NEVERA REFRIGERADOR DOS (2) PUERTAS MESA DE TRABAJO EN ACERO INOX 93041011057	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación interruptor on/off, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.450.000**	**2.450.000**
15	72154110	1	UNIDAD	NEVECON DOS (2) PUERTAS EN ACERO INOX	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación compresor tya 2431zds 115vol, controlador digital tc900epower, instalación eléctrica, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.450.000**	**2.450.000**

16	72154110	1	UNIDAD	NEVERA REFRGERADOR HORIZONTAL MESA DE TRABAJO 93041011081	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, reparación tarjeta digital, programación, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.450.000**	**2.450.000**
17	72154110	1	UNIDAD	NEVERA REFRGERADOR HORIZONTAL MESA DE TRABAJO 93041011082	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, cambio de sistema de iluminación, cambio de sistema de anti, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.450.000**	**2.450.000**
18	72154110	1	UNIDAD	NEVERA REFRGERADOR HORIZONTAL MESA DE TRABAJO 93041010996	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación compresor ffi 10hak 115vol, controlador digital mt512ri plus, instalación eléctrica, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.450.000**	**2.450.000**
19	72154110	1	UNIDAD	NEVERA CONGELADOR HORIZONTAL MESA DE TRABAJO 93041011054	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación compresor ffi 10hak 115vol, controlador digital mt512ri plus, instalación eléctrica, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.450.000**	**2.450.000**
20	72154110	1	UNIDAD	VITRINA EXHIBIDORA JAVAR HORIZONTAL TRES (3) PUERTAS	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación compresor ffu130hak 115vol, controlador digital mt512ri plus, instalación eléctrica, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.450.000**	**2.450.000**
21	72154110	1	UNIDAD	VITRINA EXHIBIDORA JAVAR HORIZONTAL CUATRO (4) PUERTAS	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación compresor Danfoss sc15 r-404/507-115vol, instalación eléctrica, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.450.000**	**2.450.000**
22	72154110	1	UNIDAD	NEVERA VERTICAL PARA BEBIDAS ACERO INOXIDABLE 93041011006	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación motor evaporador, controlador digital mt512riplus, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.450.000**	**2.450.000**
23	72154110	1	UNIDAD	NEVERA TURBO AIR HORIZONTAL ,REFRIGERADA PARA PREPARACIONES FRIAS CON COMPARTIMIENTOS PARA AZAFATES CAPACIDAD : 584 ,LITROS 93045779	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación de hélice de evaporador, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.450.000**	**2.450.000**
24	72154110	1	UNIDAD	CONGELADOR HORIZONTAL TURBO AIR93046536	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación motor del condensador 18-32watt 115vol, motor del evaporador, controlador digital mt512riplus, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.450.000**	**2.450.000**

25	72154110	1	UNIDAD	NEVERA EXHIBIDORA PEQUEÑA MESON EN MARMOL DOS (2) PUERTAS930410644	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad, revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje, asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques, verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación motor del condensador 18-32watt 115vol, motor del evaporador, controlador digital mt513riplus, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	19%	2.450.000	2.450.000
26	73152108	1	UNIDAD	SILLA DE MANICURA Y PEDICURA CON SISTEMA MASAJEADOR	Mantenimiento correctivo y preventivo de la silla para manicure y pedicure con desarmado para realizar limpieza, lubricación, revisión de electrónica de verificar que los motores del respaldo, los rodillos y el control remoto funcionen correctamente sin ruidos extraños del espaldar masajeador y sistema reclinable, inspección y cambio de la tapicería, mantenimiento del sistema jet, entrega de informe de mantenimiento periódico del equipo durante el uso y de carácter técnico.	19%	350.000	350.000
27	73152108	1	UNIDAD	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MICROSOUND DUAL	Mantenimiento eléctrico correctivo en porta cabezales. mantenimiento eléctrico especializado correctivo en general. Dispositivo de estética basado en una tecnología de ultrasonido para entregar estiramiento facial y la reducción de grasa contorno personalizado para el cuerpo no invasivo, sistema de elevación de ultrasonido no quirúrgico que proporciona efecto de lifting facial y corporal sin causar daños superficiales. Dimensiones 476 x 437 x 321 del equipo sin pedestal, tipo de energía hifu, cartuchos sm4-4.5 / dd7 3.0, sd7-1.5 / sd7-1.5n/sc4-13. 3 niveles de densidad. longitud 25mm (Max). entrada de alimentación ac 100-240v, 50/60 Hz. 2 piezas de mano. pantalla táctil de 10.2 pulgadas. con registro Invima	19%	580.000	580.000
28	73152106	1	UNIDAD	LAVAVAJILLAS Y CRISTALERIA	Mantenimiento correctivo y preventivo a todo costo de generar cambio de repuestos e instalación de un lava vajilla. El mantenimiento preventivo del lavavajillas y equipo de lavado de cristalería consiste en realizar la limpieza de filtros, brazos rociadores y compartimentos para eliminar residuos de alimentos, grasa y sarro, verificar el correcto funcionamiento del sistema de dosificación de detergente y abrillantador, inspeccionar mangueras, conexiones y válvulas para evitar fugas, revisar la presión y temperatura del agua asegurando condiciones óptimas de lavado y desinfección, limpiar boquillas y aspersores para garantizar una distribución uniforme del agua, y efectuar pruebas de funcionamiento que confirmen un lavado eficiente, sin manchas ni residuos en la vajilla y cristalería, prolongando así la vida útil del equipo.	19%	1.050.000	1.050.000
29	73152102	1	UNIDAD	ROBOT TERMICO DE COCINA	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos eléctrico para preparaciones den cocina a todo costo incluidos repuestos menores como: alambre eléctricos, conectores y demás insumos requeridos para poner en operación los equipos. Alcance del mantenimiento preventivo y correctivo: revisar terminales, borneras, conductores y demás componentes eléctricos de la unidad y además componentes de la unidad como motor, dosificador ajustable, compactador telescópico, muelas de molienda.	19%	3.100.000	3.100.000
30	73152104	1	UNIDAD	ESTUFA DOS PUESTOS	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo de calefacción especial para preparaciones gastronómicas fabricada en acero inoxidable, limpieza interna del equipo todo costo incluidos cambio de repuestos menores como: quemadores, parrillas, cobre, racores, conectores, lana de vidrio aislante, pintura de alta temperatura, ruedas en caucho aislante y especial para lata temperatura y demás insumos requeridos para la operación de los equipos	19%	2.450.000	2.450.000
31	73152102	1	UNIDAD	MOLINO BUNN	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de molienda para café a todo costo incluidos repuestos menores como: alambre eléctricos, conectores y demás insumos requeridos para poner en operación los equipos. Alcance del mantenimiento preventivo y correctivo: revisar terminales, borneras, conductores y demás componentes eléctricos de la unidad y además componentes de la unidad como motor, dosificador ajustable, compactador telescópico, muelas de molienda.	19%	2.650.000	2.650.000
32	72151004	1	UNIDAD	MOLINO DE CAFÉ	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de molienda para café a todo costo incluidos repuestos menores como: alambre eléctricos, conectores y demás insumos requeridos para poner en operación los equipos. Alcance del mantenimiento preventivo y correctivo: revisar terminales, borneras, conductores y demás componentes eléctricos de la unidad y además componentes de la unidad como motor, dosificador ajustable, compactador telescópico, muelas de molienda.	19%	2.520.000	2.520.000
33	72151004	1	UNIDAD	LICUADORA INDUSTRIAL INDUSTRIALES	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo de licuado a todo costo incluidos repuestos menores como: alambre eléctricos, conectores, y demás insumos requeridos para la operación de los equipos. Alcance del mantenimiento preventivo y correctivo: revisar motor, cambio de cuchillas, cuadrantes, acoples, terminales, borneras, conductores y demás componentes eléctricos de la unidad que se hallan desgastado por el uso del aparato.	19%	2.100.000	2.100.000
34	73152104	1	UNIDAD	BATIDORA INDUSTRIAL DE 5 LITROS S SERIAL 93045786	Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo a todo costo. Se solicita limpieza y pintura de la parte externa lubricación, ajuste de bowl mezclador y piñonería en general incluye la limpieza general del equipo, retirando residuos de masa, grasa y polvo en el tazón, accesorios (globo, paleta y gancho) y estructura externa, así como la desinfección de las partes en contacto con alimentos. Se realiza la revisión del sistema mecánico verificando el estado de engranajes, ejes, rodamientos y niveles de velocidad, además de la inspección del sistema eléctrico, cableado, interruptores y motor. En el mantenimiento correctivo se contemplan ajustes, calibración de velocidades y el cambio de piezas desgastadas o defectuosas como correas, engranajes, rodamientos o componentes eléctricos. Finalmente, se efectúan pruebas de funcionamiento para asegurar un mezclado uniforme, estable y seguro, evitando ruidos anormales, vibraciones o fallas durante la operación.	19%	1.500.000	1.500.000
35	76111505	1	UNIDAD	TAJADORA DE FIANBRES O JAMON	Mantenimiento correctivo y preventivo de la cuchilla de afilado, cambio de repuesto de limado y afilado superior, lubricación y cambio de correa, calibración de la guía de cortes. 93048148 fabricado en aluminio anodizado, motor 0,33hp a 110v / 60hz, espesor de corte: 0 - 25mm, disco italiano vertical en acero inox de 30 cm de diámetro, amplitudes de corte de 23 mm, dimensiones 54 x 50 x 55 cm, peso 38 kg	19%	1.820.000	1.820.000
36	72151004	1	UNIDAD	LICUADORAS PROFESIONALES	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo de licuado a todo costo incluidos repuestos menores como: alambre eléctricos, conectores, y demás insumos requeridos para la operación de los equipos. Alcance del mantenimiento preventivo y correctivo: Revisar motor, cambio de cuchillas, cuadrantes, acoples, terminales, borneras, conductores y demás componentes eléctricos de la unidad que se hallan desgastado por el uso del aparato	19%	1.400.000	1.400.000
37	72151004	1	UNIDAD	MAQUINA PARA CAFÉ EXPRESO 3 GRUPOS	Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo a todo costo. Se solicita limpieza y reparación de bomba y caldera de calefacción y expulsión para máquina de café expreso automática de 3 grupos con 3 centralitas electrónicas para el control volumétrico de la dosis del café con carga automática de agua, caldera de cobre de 17.0 a 17,5 litros con intercambiador térmico por grupo y válvula de retención. Dos grifos de vapor (inox) y otro de agua. Display: publicitario, dosificación automática de agua caliente, gestión del reloj, de memorización de cafés erogados así como la conexión/desconexión diaria de la maquina, visualización y control de la temperatura de la caldera.3 fases:6.000 - 6290 w, capacidad tazas por hora: 720. Dimensiones de la máquina aprox : ancho: 980mm alto: 550mm fondo: 590mm. Rango electricidad 1 fase, 2 fases + n, 3 fases + n carga de agua automática. Carga 220 . Accesorios incluidos: grupo ciego limpieza manguera de salida de agua suministrar accesorios nuevos 93046543, 93046543.	19%	4.500.000	4.500.000
38	73152102	1	UNIDAD	AMASADORA MOJADORA	Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo a todo costo. Se solicita limpieza y pintura de la parte externa lubricación, cambiar capacitores de la parte eléctrica para una amasadora con una capacidad del tazón: 6,7 kilos de harina. Capacidad máxima de amasado: 12 kilos dimensiones: 790x460x780 mm (l x w x h), peso: 90kg. Detalles eléctricos: fase: monofásica voltaje: 110v serial id 930410642.	19%	2.620.000	2.620.000

39	73152104	1	UNIDAD	MANTENIMIENTO DE EMPACADORA AL VACIO	Empacadora al vacío de doble favola mantenimiento correctivo del sistema de sous vide, cambio de la bomba principal de la máquina y cambio de barras de sellamiento por medio de presión y cambio de bombas de presión y extracción del vacío, rectificación del sistema digital trabajo electromecánico para calibrar las tarjetas de programación y la parte mecánica del equipo limpieza general del aparato, limpieza de la unidad eléctrica y pulimiento del material externo en acero 304 dimensiones del equipo: largo 48 cm, ancho 53,3 cm, alto 101 cm, para atmosfera modificada • tipo de bomba: eurovac-canadiense	19%	2.050.000	2.050.000
40	73152106	1	UNIDAD	MANTENIMIENTO CAMARA DE FERMENTACION Y CRECIMIENTO DE MASAS 93048161	Mantenimiento cámara de fermentación y crecimiento de masas limpieza general del aparato, limpieza de la unidad eléctrica de encendido y limpieza de tubería y quemadores a gas reparación del sistema de evaporación y cuba de llenado e hidrogenación. Cambio de indicadores digitales de temperatura interna cambio de válvula termostato	19%	2.370.000	2.370.000
41	72101509	1	UNIDAD	MANTENIMIENTO MESON LAVAPLATOS MOBILIARIO	Mantenimiento preventivo (limpieza de tuberías, revisión de fugas) y correctivo (reparación de tuberías, grifos, y desatascos). Garantizar la correcta funcionalidad de las redes de agua potable y desagües incluyendo trampas de grasas , trabajando con materiales como PVC, cobre y acero, suministrando rejillas de seguridad tipo cheque, instalación de fontanería necesaria.	19%	2.320.000	2.320.000
42	52141601	1	UNIDAD	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LA TORRE - LAVADORA Y SECADORA.	Mantenimiento preventivo y correctivo de la Torre - lavadora y secadora marca Whirlpool, modelo 7MWET4027HW0, SERIE : M93604056 incluye la limpieza interna y externa de ambos equipos, eliminación de residuos de detergente, pelusas y suciedad acumulada, así como la revisión de filtros, tambor, mangueras, desagües y sistema de ventilación. Se realiza la inspección del sistema eléctrico, conexiones, sensores, panel de control y componentes mecánicos como correas, rodamientos y motores, verificando su correcto estado y funcionamiento. En el mantenimiento correctivo, se contemplan reparaciones necesarias, ajustes y reemplazo de piezas defectuosas o desgastadas, como resistencias, bombas, válvulas o termostatos. Finalmente, se efectúan pruebas de funcionamiento para asegurar ciclos de lavado y secado eficientes, seguros y sin fallas. Restauración de pintura y cambio de motor, puesta en marcha a todo costo.	19%	810.000	810.000
43	48102001	1	UNIDAD	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS SILLAS DE MADERA CLARA DC LA CAFETERIA.	Se solicita mantenimiento correctivo, restauración, pintura Silla de madera clara. Medidas: altura 80cm, asiento 46cm, espaldar 44cm. Colocar una plancha de espuma en cada pata de la silla. Mantenimiento y restauración de color original en mobiliario de madera, mediante pulimento y trabajos de ebanistería, tiene como objetivo recuperar la apariencia estética, el acabado natural y la funcionalidad de las piezas. Este proceso incluye la limpieza profunda de la superficie, eliminación de suciedad, manchas y barnices deteriorados, lijado técnico para uniformar la madera, resane de grietas o imperfecciones, ajuste de uniones o estructuras si es necesario, y la aplicación de selladores, tintes o barnices en el tono original. Finalmente, se realiza el pulimento y acabado fino que devuelve el brillo, la textura y la protección adecuada al mobiliario, garantizando un resultado uniforme, duradero y acorde con sus características originales.	19%	220.000	220.000
44	56101519	1	UNIDAD	MANTENIMIENTO COREECTIVO DE LAS MESAS DE MADERA CLARA DE LA CAFETERIA.	Mesa rectangular de madera clara. Medidas: largo 170cm, ancho 84cm, alto 75cm. Se solicita mantenimiento correctivo, restauración, pintura, colocar una plancha de espuma en cada pata de la mesa. Mantenimiento y restauración de color original en mobiliario de madera, mediante pulimento y trabajos de ebanistería, tiene como objetivo recuperar la apariencia estética, el acabado natural y la funcionalidad de las piezas. Este proceso incluye la limpieza profunda de la superficie, eliminación de suciedad, manchas y barnices deteriorados, lijado técnico para uniformar la madera, resane de grietas o imperfecciones, ajuste de uniones o estructuras si es necesario, y la aplicación de selladores, tintes o barnices en el tono original. Finalmente, se realiza el pulimento y acabado fino que devuelve el brillo, la textura y la protección adecuada al mobiliario, garantizando un resultado uniforme, duradero y acorde con sus características originales.	19%	220.000	220.000
45	72151004	1	UNIDAD	ZARANDA SELECCIONADORA DE CAFÉ TIPO ALMENDRA	Mantenimiento preventivo de la zaranda seleccionadora de café consiste en realizar la limpieza general del equipo eliminando residuos y polvo acumulado, verificar y limpiar las mallas asegurando que no presenten obstrucciones o daños, inspeccionar el sistema eléctrico revisando conexiones y el correcto funcionamiento del motor, lubricar las partes móviles para reducir el desgaste, ajustar la calibración de la tornillería para evitar vibraciones excesivas y finalmente realizar una prueba de funcionamiento que garantice un tamizado uniforme y acorde a los calibres establecidos (#12 a #18).	19%	450.000	450.000
46	73152106	1	UNIDAD	CAJA DE INYECCION DE AIRE PARA SISTEMA DE EXTRACCION	Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de extracción comprende la limpieza general profunda de todos los equipos que lo conforma, ductos, extractores, motores y rejillas— eliminando grasa, hollín y residuos acumulados que puedan afectar la eficiencia y seguridad del sistema. Incluye la revisión integral del sistema para verificar el correcto funcionamiento de componentes eléctricos y mecánicos, detección de fugas, ruidos anormales, vibraciones o fallas operativas, así como la limpieza y desinfección de filtros y conductos. En el componente correctivo, se contemplan todas las reparaciones necesarias a todo costo, incluyendo el cambio de piezas defectuosas o desgastadas (como rodamientos, correas, motores, contactores o cableado), ajustes estructurales y calibración del sistema para restablecer su óptimo rendimiento. Finalmente, se realizan pruebas de funcionamiento que garanticen una adecuada extracción de humos, vapores y grasas, cumpliendo con condiciones de seguridad, higiene y eficiencia operativa.	19%	3.720.000	3.720.000
47	73152106	1	UNIDAD	CAMPANA PARA SISTEMA DE EXTRACCION EN ACERO	Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de extracción comprende la limpieza general profunda de todos los equipos que lo conforman —campanas, filtros, ductos— eliminando grasa, hollín y residuos acumulados que puedan afectar la eficiencia y seguridad del sistema. Incluye la revisión integral del sistema para verificar el correcto funcionamiento de componentes eléctricos y mecánicos, detección de fugas, ruidos anormales, vibraciones o fallas operativas, así como la limpieza y desinfección de filtros y conductos. En el componente correctivo, se contemplan todas las reparaciones necesarias a todo costo, incluyendo el cambio de piezas defectuosas o desgastadas (como rodamientos, correas, motores, contactores o cableado), ajustes estructurales y calibración del sistema para restablecer su óptimo rendimiento. Finalmente, se realizan pruebas de funcionamiento que garanticen una adecuada extracción de humos, vapores y grasas, cumpliendo con condiciones de seguridad, higiene y eficiencia operativa.	19%	2.570.000	2.570.000
48	73152106	1	UNIDAD	SISTEMA BLOWER PARA EXTRACCION DE HUMO	Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de extracción comprende la limpieza general profunda de todos los equipos que lo conforman extractores, motores y rejillas— eliminando grasa, hollín y residuos acumulados que puedan afectar la eficiencia y seguridad del sistema. Incluye la revisión integral del sistema para verificar el correcto funcionamiento de componentes eléctricos y mecánicos, detección de fugas, ruidos anormales, vibraciones o fallas operativas, así como la limpieza y desinfección de filtros y conductos. En el componente correctivo, se contemplan todas las reparaciones necesarias a todo costo, incluyendo el cambio de piezas defectuosas o desgastadas (como rodamientos, correas, motores, contactores o cableado), ajustes estructurales y calibración del sistema para restablecer su óptimo rendimiento. Finalmente, se realizan pruebas de funcionamiento que garanticen una adecuada extracción de humos, vapores y grasas, cumpliendo con condiciones de seguridad, higiene y eficiencia operativa.	19%	2.570.000	2.570.000
49	72101509	1	UNIDAD	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMILLAS	Camillas de madera, se solicita manteamiento correctivo para recortar la altura de las mismas y crear en la base un espacio para el rostro de los usuarios. Mantenimiento preventivo en la pintura y estructura	19%	340.000	340.000
50	30241601	1	unidad	MANTENIMIENTO COREECTIVO DE LA TARIMA.	Mantenimiento correctivo de la cubierta del piso por un material de Keyword antideslizante restructurando la madera de la Tarima cambio de la cubierta de la alfombra negra. Medidas: largo 481cm, ancho 363cm, alto 40cm. Se solicita mantenimiento correctivo, restauración, pintura, cambio de tablas rotas, lavado especializado de la alfombra.	19%	8.100.000	8.100.000

51	73152106	1	UNIDAD	HORNO CENTRAL EFICIENTE RATIONAL DE 5 BANDEJAS	Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo a todo costo, limpieza general pulimiento del acero parte externa del aparato, limpieza de la unidad eléctrica. Cambio de posición en la cocina realizar la reubicación y sus conexiones de agua ,electricidad, y gas, puesto en marcha de una central eficiente de cocción marca rational de 10 bandejas procedimientos de ingeniería electromecánico para calibrar las tarjetas de programación y de calefacción del equipo, nivelación de la base del equipo	**19%**	**6.100.000**	**6.100.000**
TOTAL COTIZACION								119.730.000

NOTAS ACLARATORIAS

Instrucciones de diligenciamiento:

• Por favor sólo diligenciar las celdas resaltadas en color gris. .
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el Documento Solicitud de estudio de mercado(SEM) y formular su cotización en concordancia con este..
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el proveedor de acuerdo con la Descripcion de la necesidad.
• Tiene una vigencia de 30 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Cualquier información comunicarse por medio de los mensajes publicos en la pataforma SECOP II

La formulación de la solicitud, ni la presentación de la cotización genera un compromiso u obligación por parte del Sena, ya que la presente se realiza como parte de los analisis del sector conforme a los lienamientos establecidos por colombia compra eficiente

Atentamente

SERGIO SALAZAR VELANDIA.
Representante Legal
SUMICOST S.A.S
Sumicost@gmail.com

FIRMA

FORMATO DE SOLICITUD DE INFORMACION A PROVEEDORES

OBJETO: CONTRATAR A TODO COSTO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUIDO REPUESTOS, DE LOS EQUIPOS MUEBLES, EQUIPOS DE FUNCIÓN ELECTRICA Y CALEFACCION A GAS, EQUIPOS DE REFRIGERACION Y CONGELACION DE ALIMENTOS Y OTROS EQUIPOS DE LA RED DE SERVICIOS PERSONALES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS REGIONAL BOLIVAR.

NOMBRE ENTIDAD	**F-RAEE S.A.S**	**NIT**	**900.976.269-7**
NOMBRE DEL CONTACTO	**Jorge Isaac De la Cruz** **Correo** **cotizacionesfraee@gmail.com**	**TELEFONO**	**3215622027**
DIRECCION EMPRESA	**CALLE 29 No. 38-92 BARRANQUILLA**	**FECHA**	**8/05/2026**

TAMAÑO DE LA EMPRESASELECCIONAR CON UNA (X)	**FABRICANTE Y/O DISTRIBUIDOR Y/O SERVICIOS SELECCIONAR CON UNA (X)**	**Emprendimiento y empresa de mujeres en el sistema de compra publica (ley 2069 de 2020 reglamento decreto 1860 2021) SELECCIONAR CON UNA (X)**
Grande ( ) Mediana ( ) Micro (X)Pequeña ( )	Fabricante ( ) Distribuidor ( ) Servicios (X)	APLICA SI(X) APLICA NO ( )

ITEMS	CÓDIGO Clasificador de Bienes y Servicios de UNSPSC	UNIDADES A COMPRAR O CONTRATAR	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	% IVA	VR. UNITARIO	VR. TOTAL IVA INCLUIDO
1	72154110	1	UNIDAD	NEVERA JARINOX DOS (2) PUERTAS, ACERO INOXIDABLE SERIAL 93046536	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación de controlador digital tc900ri plus, accesorios eléctricos compresor embraco modelo nek2150gk, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.380.000**	**2.380.000**
2	72154110	1	UNIDAD	NEVERA JARINOX DOS (2) PUERTAS, ACERO INOXIDABLE HORIZONTAL MESA DE TRABAJO	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación de controlador digital compresor 115vol embraco modelo ffi 12hbx, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.380.000**	**2.380.000**
3	72154110	1	UNIDAD	NEVERA ENFRIADOR BASE CHEF ESTUFA NO. 1, ACERO INOXIDABLE SERIAL93041011079	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento suministro e instalación controlador digita mt512eplus, motor condensador de 18w -115vol, incluye hélice y base, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.380.000**	**2.380.000**
4	72154110	1	UNIDAD	NEVERA ENFRIADOR BASE CHEF ESTUFANO. 2, ACERO INOXIDABLE SERIAL93041011080	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación controlador digita mt512eplus, motor condensador de 18w -115vol, incluye hélice y base, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.380.000**	**2.380.000**
5	72154110	1	UNIDAD	NEVECON VERTICAL DOS PUERTAS INOXIDABLE CON INDICADOR DE TEMPERATURA CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE PUERTA DE CRISTAL SERIAL 93041010994	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación de dos (2) controladores digitales tc900e power, compresores tecumseh caj 2446z 115vol, caj 4430z 115vol, cableado eléctrico, interruptores on/off, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.380.000**	**2.380.000**
6	72154110	1	UNIDAD	NEVERA JARINOX DOS (2) PUERTAS, ACERO INOXIDABLE HORIZONTAL MESA DE TRABAJO93041011017	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.380.000**	**2.380.000**

7	72154110	1	UNIDAD	NEVERA JARINOX DOS (2) PUERTAS, ACERO INOXIDABLE HORIZONTAL MESA DE TRABAJO93041011016	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.380.000**	**2.380.000**
8	72154110	1	UNIDAD	NEVERA JARINOX CONGELADOR DOS (2) PUERTAS, ACERO INOXIDABLE	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación controlador digital tc900e power, motor del evaporador, cableado eléctrico, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.380.000**	**2.380.000**
9	72154110	1	UNIDAD	NEVERA CONGELADOR HORIZONTAL DOS(2) PUERTAS ACERO INOXIDABLE MESA DE TRABAJO	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación controlador digital tc900e power, motor del evaporador, cableado eléctrico, parrilla protectora unidad condensadora, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.380.000**	**2.380.000**
10	72154110	1	UNIDAD	NEVERA JARINOX DOS (2) PUERTAS, ACERO INOXIDABLE REFRIGERAOR MESA DE TRABAJO 93041011058	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.380.000**	**2.380.000**
11	72154110	1	UNIDAD	ABATIDOR DE TEMPERATURA NEVERA ULTRA CONGELADOR 1 TEMPERATURA 93041011083	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del techfrost;serial:516200.0;modelo:n/a;observaciones:abatidor ultracongelador condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.380.000**	**2.380.000**
12	72154110	1	UNIDAD	NEVERA PANORAMICA VERTICAL CAVA PARA VINOS	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación motor del evaporador, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.380.000**	**2.380.000**
13	72154110	1	UNIDAD	NEVERA PANORAMICA HORIZONTAL DOS PUERTA EXCLUSIVA DE PARA PRODUCTOS DE PASTELERIA93041011005	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, programación controlador digital, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.380.000**	**2.380.000**
14	72154110	1	UNIDAD	NEVERA REFRIGERADOR DOS (2) PUERTAS MESA DE TRABAJO EN ACERO INOX 93041011057	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación interruptor on/off, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.380.000**	**2.380.000**
15	72154110	1	UNIDAD	NEVECON DOS (2) PUERTAS EN ACERO INOX	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación compresor tya 2431zds 115vol, controlador digital tc900epower, instalación eléctrica, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.380.000**	**2.380.000**

16	72154110	1	UNIDAD	NEVERA REFRGERADOR HORIZONTAL MESA DE TRABAJO 93041011081	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, reparación tarjeta digital, programación, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.380.000**	**2.380.000**
17	72154110	1	UNIDAD	NEVERA REFRGERADOR HORIZONTAL MESA DE TRABAJO 93041011082	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, cambio de sistema de iluminación, cambio de sistema de anti, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.380.000**	**2.380.000**
18	72154110	1	UNIDAD	NEVERA REFRGERADOR HORIZONTAL MESA DE TRABAJO 93041010996	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación compresor ffi 10hak 115vol, controlador digital mt512ri plus, instalación eléctrica, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.380.000**	**2.380.000**
19	72154110	1	UNIDAD	NEVERA CONGELADOR HORIZONTAL MESA DE TRABAJO 93041011054	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación compresor ffi 10hak 115vol, controlador digital mt512ri plus, instalación eléctrica, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.380.000**	**2.380.000**
20	72154110	1	UNIDAD	VITRINA EXHIBIDORA JAVAR HORIZONTAL TRES (3) PUERTAS	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación compresor ffu130hak 115vol, controlador digital mt512ri plus, instalación eléctrica, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.380.000**	**2.380.000**
21	72154110	1	UNIDAD	VITRINA EXHIBIDORA JAVAR HORIZONTAL CUATRO (4) PUERTAS	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación compresor Danfoss sc15 r-404/507-115vol, instalación eléctrica, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.380.000**	**2.380.000**
22	72154110	1	UNIDAD	NEVERA VERTICAL PARA BEBIDAS ACERO INOXIDABLE 93041011006	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación motor evaporador, controlador digital mt512riplus, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.380.000**	**2.380.000**
23	72154110	1	UNIDAD	NEVERA TURBO AIR HORIZONTAL ,REFRIGERADA PARA PREPARACIONES FRIAS CON COMPARTIMIENTOS PARA AZAFATES CAPACIDAD : 584 ,LITROS 93045779	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación de hélice de evaporador, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.380.000**	**2.380.000**
24	72154110	1	UNIDAD	CONGELADOR HORIZONTAL TURBO AIR93046536	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación motor del condensador 18-32watt 115vol, motor del evaporador, controlador digital mt512riplus, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.380.000**	**2.380.000**

25	72154110	1	UNIDAD	NEVERA EXHIBIDORA PEQUEÑA MESON EN MARMOL DOS (2) PUERTAS930410644	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad, revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje, asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques, verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación motor del condensador 18-32watt 115vol, motor del evaporador, controlador digital mt513riplus, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	19%	2.380.000	2.380.000
26	73152108	1	UNIDAD	SILLA DE MANICURA Y PEDICURA CON SISTEMA MASAJEADOR	Mantenimiento correctivo y preventivo de la silla para manicure y pedicure con desarmado para realizar limpieza, lubricación, revisión de electrónica de verificar que los motores del respaldo, los rodillos y el control remoto funcionen correctamente sin ruidos extraños del espaldar masajeador y sistema reclinable, inspección y cambio de la tapicería, mantenimiento del sistema jet, entrega de informe de mantenimiento periódico del equipo durante el uso y de carácter técnico.	19%	370.000	370.000
27	73152108	1	UNIDAD	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MICROSOUND DUAL	Mantenimiento eléctrico correctivo en porta cabezales. mantenimiento eléctrico especializado correctivo en general. Dispositivo de estética basado en una tecnología de ultrasonido para entregar estiramiento facial y la reducción de grasa contorno personalizado para el cuerpo no invasivo, sistema de elevación de ultrasonido no quirúrgico que proporciona efecto de lifting facial y corporal sin causar daños superficiales. Dimensiones 476 x 437 x 321 del equipo sin pedestal, tipo de energía hifu, cartuchos sm4-4.5 / dd7 3.0, sd7-1.5 / sd7-1.5n/sc4-13. 3 niveles de densidad. longitud 25mm (Max). entrada de alimentación ac 100-240v, 50/60 Hz. 2 piezas de mano. pantalla táctil de 10.2 pulgadas. con registro Invima	19%	600.000	600.000
28	73152106	1	UNIDAD	LAVAVAJILLAS Y CRISTALERIA	Mantenimiento correctivo y preventivo a todo costo de generar cambio de repuestos e instalación de un lava vajilla. El mantenimiento preventivo del lavavajillas y equipo de lavado de cristalería consiste en realizar la limpieza de filtros, brazos rociadores y compartimentos para eliminar residuos de alimentos, grasa y sarro, verificar el correcto funcionamiento del sistema de dosificación de detergente y abrillantador, inspeccionar mangueras, conexiones y válvulas para evitar fugas, revisar la presión y temperatura del agua asegurando condiciones óptimas de lavado y desinfección, limpiar boquillas y aspersores para garantizar una distribución uniforme del agua, y efectuar pruebas de funcionamiento que confirmen un lavado eficiente, sin manchas ni residuos en la vajilla y cristalería, prolongando así la vida útil del equipo.	19%	1.020.000	1.020.000
29	73152102	1	UNIDAD	ROBOT TERMICO DE COCINA	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos eléctrico para preparaciones den cocina a todo costo incluidos repuestos menores como: alambre eléctricos, conectores y demás insumos requeridos para poner en operación los equipos. Alcance del mantenimiento preventivo y correctivo: revisar terminales, borneras, conductores y demás componentes eléctricos de la unidad y además componentes de la unidad como motor, dosificador ajustable, compactador telescópico, muelas de molienda.	19%	3.000.000	3.000.000
30	73152104	1	UNIDAD	ESTUFA DOS PUESTOS	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo de calefacción especial para preparaciones gastronómicas fabricada en acero inoxidable, limpieza interna del equipo todo costo incluidos cambio de repuestos menores como: quemadores, parrillas, cobre, racores, conectores, lana de vidrio aislante, pintura de alta temperatura, ruedas en caucho aislante y especial para lata temperatura y demás insumos requeridos para la operación de los equipos	19%	2.525.000	2.525.000
31	73152102	1	UNIDAD	MOLINO BUNN	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de molienda para café a todo costo incluidos repuestos menores como: alambre eléctricos, conectores y demás insumos requeridos para poner en operación los equipos. Alcance del mantenimiento preventivo y correctivo: revisar terminales, borneras, conductores y demás componentes eléctricos de la unidad y además componentes de la unidad como motor, dosificador ajustable, compactador telescópico, muelas de molienda.	19%	2.615.000	2.615.000
32	72151004	1	UNIDAD	MOLINO DE CAFÉ	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de molienda para café a todo costo incluidos repuestos menores como: alambre eléctricos, conectores y demás insumos requeridos para poner en operación los equipos. Alcance del mantenimiento preventivo y correctivo: revisar terminales, borneras, conductores y demás componentes eléctricos de la unidad y además componentes de la unidad como motor, dosificador ajustable, compactador telescópico, muelas de molienda.	19%	2.560.000	2.560.000
33	72151004	1	UNIDAD	LICUADORA INDUSTRIAL INDUSTRIALES	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo de licuado a todo costo incluidos repuestos menores como: alambre eléctricos, conectores, y demás insumos requeridos para la operación de los equipos. Alcance del mantenimiento preventivo y correctivo: revisar motor, cambio de cuchillas, cuadrantes, acoples, terminales, borneras, conductores y demás componentes eléctricos de la unidad que se hallan desgastado por el uso del aparato.	19%	2.025.000	2.025.000
34	73152104	1	UNIDAD	BATIDORA INDUSTRIAL DE 5 LITROS S SERIAL 93045786	Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo a todo costo. Se solicita limpieza y pintura de la parte externa lubricación, ajuste de bowl mezclador y piñonería en general incluye la limpieza general del equipo, retirando residuos de masa, grasa y polvo en el tazón, accesorios (globo, paleta y gancho) y estructura externa, así como la desinfección de las partes en contacto con alimentos. Se realiza la revisión del sistema mecánico verificando el estado de engranajes, ejes, rodamientos y niveles de velocidad, además de la inspección del sistema eléctrico, cableado, interruptores y motor. En el mantenimiento correctivo se contemplan ajustes, calibración de velocidades y el cambio de piezas desgastadas o defectuosas como correas, engranajes, rodamientos o componentes eléctricos. Finalmente, se efectúan pruebas de funcionamiento para asegurar un mezclado uniforme, estable y seguro, evitando ruidos anormales, vibraciones o fallas durante la operación.	19%	1.450.000	1.450.000
35	76111505	1	UNIDAD	TAJADORA DE FIANBRES O JAMON	Mantenimiento correctivo y preventivo de la cuchilla de afilado, cambio de repuesto de limado y afilado superior, lubricación y cambio de correa, calibración de la guía de cortes. 93048148 fabricado en aluminio anodizado, motor 0,33hp a 110v / 60hz, espesor de corte: 0 - 25mm, disco italiano vertical en acero inox de 30 cm de diámetro, amplitudes de corte de 23 mm, dimensiones 54 x 50 x 55 cm, peso 38 kg	19%	1.860.000	1.860.000
36	72151004	1	UNIDAD	LICUADORAS PROFESIONALES	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo de licuado a todo costo incluidos repuestos menores como: alambre eléctricos, conectores, y demás insumos requeridos para la operación de los equipos. Alcance del mantenimiento preventivo y correctivo: Revisar motor, cambio de cuchillas, cuadrantes, acoples, terminales, borneras, conductores y demás componentes eléctricos de la unidad que se hallan desgastado por el uso del aparato	19%	1.350.000	1.350.000
37	72151004	1	UNIDAD	MAQUINA PARA CAFÉ EXPRESO 3 GRUPOS	Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo a todo costo. Se solicita limpieza y reparación de bomba y caldera de calefacción y expulsión para máquina de café expreso automática de 3 grupos con 3 centralitas electrónicas para el control volumétrico de la dosis del café con carga automática de agua, caldera de cobre de 17.0 a 17,5 litros con intercambiador térmico por grupo y válvula de retención. Dos grifos de vapor (inox) y otro de agua. Display: publicitario, dosificación automática de agua caliente, gestión del reloj, de memorización de cafés erogados así como la conexión/desconexión diaria de la maquina, visualización y control de la temperatura de la caldera.3 fases:6.000 - 6290 w, capacidad tazas por hora: 720. Dimensiones de la máquina aprox : ancho: 980mm alto: 550mm fondo: 590mm. Rango electricidad 1 fase, 2 fases + n, 3 fases + n carga de agua automática. Carga 220 . Accesorios incluidos: grupo ciego limpieza manguera de salida de agua suministrar accesorios nuevos 93046543, 93046543.	19%	4.440.000	4.440.000
38	73152102	1	UNIDAD	AMASADORA MOJADORA	Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo a todo costo. Se solicita limpieza y pintura de la parte externa lubricación, cambiar capacitores de la parte eléctrica para una amasadora con una capacidad del tazón: 6,7 kilos de harina. Capacidad máxima de amasado: 12 kilos dimensiones: 790x460x780 mm (l x w x h), peso: 90kg. Detalles eléctricos: fase: monofásica voltaje: 110v serial id 930410642.	19%	2.660.000	2.660.000

39	73152104	1	UNIDAD	MANTENIMIENTO DE EMPACADORA AL VACIO	Empacadora al vacío de doble favola mantenimiento correctivo del sistema de sous vide, cambio de la bomba principal de la máquina y cambio de barras de sellamiento por medio de presión y cambio de bombas de presión y extracción del vacío, rectificación del sistema digital trabajo electromecánico para calibrar las tarjetas de programación y la parte mecánica del equipo limpieza general del aparato, limpieza de la unidad eléctrica y pulimiento del material externo en acero 304 dimensiones del equipo: largo 48 cm, ancho 53,3 cm, alto 101 cm, para atmosfera modificada • tipo de bomba: eurovac-canadiense	19%	1.975.000	1.975.000
40	73152106	1	UNIDAD	MANTENIMIENTO CAMARA DE FERMENTACION Y CRECIMIENTO DE MASAS 93048161	Mantenimiento cámara de fermentación y crecimiento de masas limpieza general del aparato, limpieza de la unidad eléctrica de encendido y limpieza de tubería y quemadores a gas reparación del sistema de evaporación y cuba de llenado e hidrogenación. Cambio de indicadores digitales de temperatura interna cambio de válvula termostato	19%	2.410.000	2.410.000
41	72101509	1	UNIDAD	MANTENIMIENTO MESON LAVAPLATOS MOBILIARIO	Mantenimiento preventivo (limpieza de tuberías, revisión de fugas) y correctivo (reparación de tuberías, grifos, y desatascos). Garantizar la correcta funcionalidad de las redes de agua potable y desagües incluyendo trampas de grasas , trabajando con materiales como PVC, cobre y acero, suministrando rejillas de seguridad tipo cheque, instalación de fontanería necesaria.	19%	2.360.000	2.360.000
42	52141601	1	UNIDAD	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LA TORRE - LAVADORA Y SECADORA.	Mantenimiento preventivo y correctivo de la Torre - lavadora y secadora marca Whirlpool, modelo 7MWET4027HW0, SERIE : M93604056 incluye la limpieza interna y externa de ambos equipos, eliminación de residuos de detergente, pelusas y suciedad acumulada, así como la revisión de filtros, tambor, mangueras, desagües y sistema de ventilación. Se realiza la inspección del sistema eléctrico, conexiones, sensores, panel de control y componentes mecánicos como correas, rodamientos y motores, verificando su correcto estado y funcionamiento. En el mantenimiento correctivo, se contemplan reparaciones necesarias, ajustes y reemplazo de piezas defectuosas o desgastadas, como resistencias, bombas, válvulas o termostatos. Finalmente, se efectúan pruebas de funcionamiento para asegurar ciclos de lavado y secado eficientes, seguros y sin fallas. Restauración de pintura y cambio de motor, puesta en marcha a todo costo.	19%	780.000	780.000
43	48102001	1	UNIDAD	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS SILLAS DE MADERA CLARA DC LA CAFETERIA.	Se solicita mantenimiento correctivo, restauración, pintura Silla de madera clara. Medidas: altura 80cm, asiento 46cm, espaldar 44cm. Colocar una plancha de espuma en cada pata de la silla. Mantenimiento y restauración de color original en mobiliario de madera, mediante pulimento y trabajos de ebanistería, tiene como objetivo recuperar la apariencia estética, el acabado natural y la funcionalidad de las piezas. Este proceso incluye la limpieza profunda de la superficie, eliminación de suciedad, manchas y barnices deteriorados, lijado técnico para uniformar la madera, resane de grietas o imperfecciones, ajuste de uniones o estructuras si es necesario, y la aplicación de selladores, tintes o barnices en el tono original. Finalmente, se realiza el pulimento y acabado fino que devuelve el brillo, la textura y la protección adecuada al mobiliario, garantizando un resultado uniforme, duradero y acorde con sus características originales.	19%	210.000	210.000
44	56101519	1	UNIDAD	MANTENIMIENTO COREECTIVO DE LAS MESAS DE MADERA CLARA DE LA CAFETERIA.	Mesa rectangular de madera clara. Medidas: largo 170cm, ancho 84cm, alto 75cm. Se solicita mantenimiento correctivo, restauración, pintura, colocar una plancha de espuma en cada pata de la mesa. Mantenimiento y restauración de color original en mobiliario de madera, mediante pulimento y trabajos de ebanistería, tiene como objetivo recuperar la apariencia estética, el acabado natural y la funcionalidad de las piezas. Este proceso incluye la limpieza profunda de la superficie, eliminación de suciedad, manchas y barnices deteriorados, lijado técnico para uniformar la madera, resane de grietas o imperfecciones, ajuste de uniones o estructuras si es necesario, y la aplicación de selladores, tintes o barnices en el tono original. Finalmente, se realiza el pulimento y acabado fino que devuelve el brillo, la textura y la protección adecuada al mobiliario, garantizando un resultado uniforme, duradero y acorde con sus características originales.	19%	210.000	210.000
45	72151004	1	UNIDAD	ZARANDA SELECCIONADORA DE CAFÉ TIPO ALMENDRA	Mantenimiento preventivo de la zaranda seleccionadora de café consiste en realizar la limpieza general del equipo eliminando residuos y polvo acumulado, verificar y limpiar las mallas asegurando que no presenten obstrucciones o daños, inspeccionar el sistema eléctrico revisando conexiones y el correcto funcionamiento del motor, lubricar las partes móviles para reducir el desgaste, ajustar la calibración de la tornillería para evitar vibraciones excesivas y finalmente realizar una prueba de funcionamiento que garantice un tamizado uniforme y acorde a los calibres establecidos (#12 a #18).	19%	435.000	435.000
46	73152106	1	UNIDAD	CAJA DE INYECCION DE AIRE PARA SISTEMA DE EXTRACCION	Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de extracción comprende la limpieza general profunda de todos los equipos que lo conforma, ductos, extractores, motores y rejillas— eliminando grasa, hollín y residuos acumulados que puedan afectar la eficiencia y seguridad del sistema. Incluye la revisión integral del sistema para verificar el correcto funcionamiento de componentes eléctricos y mecánicos, detección de fugas, ruidos anormales, vibraciones o fallas operativas, así como la limpieza y desinfección de filtros y conductos. En el componente correctivo, se contemplan todas las reparaciones necesarias a todo costo, incluyendo el cambio de piezas defectuosas o desgastadas (como rodamientos, correas, motores, contactores o cableado), ajustes estructurales y calibración del sistema para restablecer su óptimo rendimiento. Finalmente, se realizan pruebas de funcionamiento que garanticen una adecuada extracción de humos, vapores y grasas, cumpliendo con condiciones de seguridad, higiene y eficiencia operativa.	19%	3.660.000	3.660.000
47	73152106	1	UNIDAD	CAMPANA PARA SISTEMA DE EXTRACCION EN ACERO	Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de extracción comprende la limpieza general profunda de todos los equipos que lo conforman —campanas, filtros, ductos— eliminando grasa, hollín y residuos acumulados que puedan afectar la eficiencia y seguridad del sistema. Incluye la revisión integral del sistema para verificar el correcto funcionamiento de componentes eléctricos y mecánicos, detección de fugas, ruidos anormales, vibraciones o fallas operativas, así como la limpieza y desinfección de filtros y conductos. En el componente correctivo, se contemplan todas las reparaciones necesarias a todo costo, incluyendo el cambio de piezas defectuosas o desgastadas (como rodamientos, correas, motores, contactores o cableado), ajustes estructurales y calibración del sistema para restablecer su óptimo rendimiento. Finalmente, se realizan pruebas de funcionamiento que garanticen una adecuada extracción de humos, vapores y grasas, cumpliendo con condiciones de seguridad, higiene y eficiencia operativa.	19%	2.610.000	2.610.000
48	73152106	1	UNIDAD	SISTEMA BLOWER PARA EXTRACCION DE HUMO	Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de extracción comprende la limpieza general profunda de todos los equipos que lo conforman extractores, motores y rejillas— eliminando grasa, hollín y residuos acumulados que puedan afectar la eficiencia y seguridad del sistema. Incluye la revisión integral del sistema para verificar el correcto funcionamiento de componentes eléctricos y mecánicos, detección de fugas, ruidos anormales, vibraciones o fallas operativas, así como la limpieza y desinfección de filtros y conductos. En el componente correctivo, se contemplan todas las reparaciones necesarias a todo costo, incluyendo el cambio de piezas defectuosas o desgastadas (como rodamientos, correas, motores, contactores o cableado), ajustes estructurales y calibración del sistema para restablecer su óptimo rendimiento. Finalmente, se realizan pruebas de funcionamiento que garanticen una adecuada extracción de humos, vapores y grasas, cumpliendo con condiciones de seguridad, higiene y eficiencia operativa.	19%	2.610.000	2.610.000
49	72101509	1	UNIDAD	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMILLAS	Camillas de madera, se solicita manteamiento correctivo para recortar la altura de las mismas y crear en la base un espacio para el rostro de los usuarios. Mantenimiento preventivo en la pintura y estructura	19%	320.000	320.000
50	30241601	1	unidad	MANTENIMIENTO COREECTIVO DE LA TARIMA.	Mantenimiento correctivo de la cubierta del piso por un material de Keyword antideslizante restructurando la madera de la Tarima cambio de la cubierta de la alfombra negra. Medidas: largo 481cm, ancho 363cm, alto 40cm. Se solicita mantenimiento correctivo, restauración, pintura, cambio de tablas rotas, lavado especializado de la alfombra.	19%	7.950.000	7.950.000

51	73152106	1	UNIDAD	HORNO CENTRAL EFICIENTE RATIONAL DE 5 BANDEJAS	Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo a todo costo, limpieza general pulimiento del acero parte externa del aparato, limpieza de la unidad eléctrica. Cambio de posición en la cocina realizar la reubicación y sus conexiones de agua ,electricidad, y gas, puesto en marcha de una central eficiente de cocción marca rational de 10 bandejas procedimientos de ingeniería electromecánico para calibrar las tarjetas de programación y de calefacción del equipo, nivelación de la base del equipo	**19%**	**5.900.000**	**5.900.000**
TOTAL COTIZACION								117.405.000

NOTAS ACLARATORIAS

Instrucciones de diligenciamiento:

• Por favor sólo diligenciar las celdas resaltadas en color gris. .
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el Documento Solicitud de estudio de mercado(SEM) y formular su cotización en concordancia con este..
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el proveedor de acuerdo con la Descripcion de la necesidad.
• Tiene una vigencia de 30 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Cualquier información comunicarse por medio de los mensajes publicos en la pataforma SECOP II

La formulación de la solicitud, ni la presentación de la cotización genera un compromiso u obligación por parte del Sena, ya que la presente se realiza como parte de los analisis del sector conforme a los lienamientos establecidos por colombia compra eficiente

FRANKLIN ENRIQUE A. DE LA CRUZ
C.C 72.145.106
REPRESENTANTE LEGAL F-RAEE S.A.S

FIRMA

FORMATO DE SOLICITUD DE INFORMACION A PROVEEDORES

OBJETO: CONTRATAR A TODO COSTO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUIDO REPUESTOS, DE LOS EQUIPOS MUEBLES, EQUIPOS DE FUNCIÓN ELECTRICA Y CALEFACCION A GAS, EQUIPOS DE REFRIGERACION Y CONGELACION DE ALIMENTOS Y OTROS EQUIPOS DE LA RED DE SERVICIOS PERSONALES DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS REGIONAL BOLIVAR.

NOMBRE ENTIDAD	**Soluciones Integrales en Diseño y Mantenimiento S.A.S.**	**NIT**	**901.150.095 - 0**
NOMBRE DEL CONTACTO	**Alexander Jesus Castellar San Juan** **Correo** **informacionsidmsas@gmail.com**	**TELEFONO**	
DIRECCION EMPRESA	**Calle 41B # 1H-82 Barranquilla – Colombia**	**FECHA**	**11/05/2026**

TAMAÑO DE LA EMPRESASELECCIONAR CON UNA (X)	**FABRICANTE Y/O DISTRIBUIDOR Y/O SERVICIOS SELECCIONAR CON UNA (X)**	**Emprendimiento y empresa de mujeres en el sistema de compra publica (ley 2069 de 2020 reglamento decreto 1860 2021) SELECCIONAR CON UNA (X)**
Grande ( ) Mediana (X) Micro ( )Pequeña ( )	Fabricante ( ) Distribuidor ( ) Servicios (X)	APLICA SI( ) APLICA NO (X)

ITEMS	**CÓDIGO Clasificador de Bienes y Servicios de UNSPSC**	**UNIDADES A COMPRAR O CONTRATAR**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO**	**DENOMINACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**	**% IVA**	**VR. UNITARIO**	**VR. TOTAL IVA INCLUIDO**
1	72154110	1	UNIDAD	NEVERA JARINOX DOS (2) PUERTAS, ACERO INOXIDABLE SERIAL 93046536	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación de controlador digital tc900ri plus, accesorios eléctricos compresor embraco modelo nek2150gk, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.300.000**	**2.300.000**
2	72154110	1	UNIDAD	NEVERA JARINOX DOS (2) PUERTAS, ACERO INOXIDABLE HORIZONTAL MESA DE TRABAJO	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación de controlador digital compresor 115vol embraco modelo ffi 12hbx, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.300.000**	**2.300.000**
3	72154110	1	UNIDAD	NEVERA ENFRIADOR BASE CHEF ESTUFA NO. 1, ACERO INOXIDABLE SERIAL93041011079	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento suministro e instalación controlador digita mt512eplus, motor condensador de 18w -115vol, incluye hélice y base, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.300.000**	**2.300.000**
4	72154110	1	UNIDAD	NEVERA ENFRIADOR BASE CHEF ESTUFANO. 2, ACERO INOXIDABLE SERIAL93041011080	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación controlador digita mt512eplus, motor condensador de 18w -115vol, incluye hélice y base, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.300.000**	**2.300.000**
5	72154110	1	UNIDAD	NEVECON VERTICAL DOS PUERTAS INOXIDABLE CON INDICADOR DE TEMPERATURA CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE PUERTA DE CRISTAL SERIAL 93041010994	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación de dos (2) controladores digitales tc900e power, compresores tecumseh caj 2446z 115vol, caj 4430z 115vol, cableado eléctrico, interruptores on/off, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.300.000**	**2.300.000**
6	72154110	1	UNIDAD	NEVERA JARINOX DOS (2) PUERTAS, ACERO INOXIDABLE HORIZONTAL MESA DE TRABAJO93041011017	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.300.000**	**2.300.000**

7	72154110	1	UNIDAD	NEVERA JARINOX DOS (2) PUERTAS, ACERO INOXIDABLE HORIZONTAL MESA DE TRABAJO93041011016	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.300.000**	**2.300.000**
8	72154110	1	UNIDAD	NEVERA JARINOX CONGELADOR DOS (2) PUERTAS, ACERO INOXIDABLE	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación controlador digital tc900e power, motor del evaporador, cableado eléctrico, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.300.000**	**2.300.000**
9	72154110	1	UNIDAD	NEVERA CONGELADOR HORIZONTAL DOS(2) PUERTAS ACERO INOXIDABLE MESA DE TRABAJO	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación controlador digital tc900e power, motor del evaporador, cableado eléctrico, parrilla protectora unidad condensadora, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.300.000**	**2.300.000**
10	72154110	1	UNIDAD	NEVERA JARINOX DOS (2) PUERTAS, ACERO INOXIDABLE REFRIGERAOR MESA DE TRABAJO 93041011058	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.300.000**	**2.300.000**
11	72154110	1	UNIDAD	ABATIDOR DE TEMPERATURA NEVERA ULTRA CONGELADOR 1 TEMPERATURA 93041011083	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del techfrost;serial:516200.0;modelo:n/a;observaciones:abatidor ultracongelador ,condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.300.000**	**2.300.000**
12	72154110	1	UNIDAD	NEVERA PANORAMICA VERTICAL CAVA PARA VINOS	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación motor del evaporador, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.300.000**	**2.300.000**
13	72154110	1	UNIDAD	NEVERA PANORAMICA HORIZONTAL DOS PUERTA EXCLUSIVA DE PARA PRODUCTOS DE PASTELERIA93041011005	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, programación controlador digital, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.300.000**	**2.300.000**
14	72154110	1	UNIDAD	NEVERA REFRIGERADOR DOS (2) PUERTAS MESA DE TRABAJO EN ACERO INOX 93041011057	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación interruptor on/off, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.300.000**	**2.300.000**
15	72154110	1	UNIDAD	NEVECON DOS (2) PUERTAS EN ACERO INOX	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación compresor tya 2431zds 115vol, controlador digital tc900epower, instalación eléctrica, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.300.000**	**2.300.000**

16	72154110	1	UNIDAD	NEVERA REFRGERADOR HORIZONTAL MESA DE TRABAJO 93041011081	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, reparación tarjeta digital, programación, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.300.000**	**2.300.000**
17	72154110	1	UNIDAD	NEVERA REFRGERADOR HORIZONTAL MESA DE TRABAJO 93041011082	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, cambio de sistema de iluminación, cambio de sistema de anti, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.300.000**	**2.300.000**
18	72154110	1	UNIDAD	NEVERA REFRGERADOR HORIZONTAL MESA DE TRABAJO 93041010996	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación compresor ffi 10hak 115vol, controlador digital mt512ri plus, instalación eléctrica, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.300.000**	**2.300.000**
19	72154110	1	UNIDAD	NEVERA CONGELADOR HORIZONTAL MESA DE TRABAJO 93041011054	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación compresor ffi 10hak 115vol, controlador digital mt512ri plus, instalación eléctrica, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.300.000**	**2.300.000**
20	72154110	1	UNIDAD	VITRINA EXHIBIDORA JAVAR HORIZONTAL TRES (3) PUERTAS	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación compresor ffu130hak 115vol, controlador digital mt512ri plus, instalación eléctrica, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.300.000**	**2.300.000**
21	72154110	1	UNIDAD	VITRINA EXHIBIDORA JAVAR HORIZONTAL CUATRO (4) PUERTAS	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación compresor Danfoss sc15 r-404/507-115vol, instalación eléctrica, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.300.000**	**2.300.000**
22	72154110	1	UNIDAD	NEVERA VERTICAL PARA BEBIDAS ACERO INOXIDABLE 93041011006	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación motor evaporador, controlador digital mt512riplus, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.300.000**	**2.300.000**
23	72154110	1	UNIDAD	NEVERA TURBO AIR HORIZONTAL ,REFRIGERADA PARA PREPARACIONES FRIAS CON COMPARTIMIENTOS PARA AZAFATES CAPACIDAD : 584 ,LITROS 93045779	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación de hélice de evaporador, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.300.000**	**2.300.000**
24	72154110	1	UNIDAD	CONGELADOR HORIZONTAL TURBO AIR93046536	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad: revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje: asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques: verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación motor del condensador 18-32watt 115vol, motor del evaporador, controlador digital mt512riplus, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	**19%**	**2.300.000**	**2.300.000**

25	72154110	1	UNIDAD	NEVERA EXHIBIDORA PEQUEÑA MESON EN MARMOL DOS (2) PUERTAS930410644	Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato limpieza del condensador, revisión del sistema de refrigeración: verificar los niveles de refrigerante, el funcionamiento del compresor y el evaporador. Limpieza profunda del motor: retirar el polvo del ventilador y el chasis para mejorar el intercambio térmico, calibración y electricidad, revisar y calibrar el termostato, gestión de drenaje, asegurar que el canal de desagüe no esté bloqueado para evitar malos olores y acumulación de agua. Además de inspeccionar los componentes eléctricos, inspección de empaques, verificar que las juntas de las puertas cierren y realizar el cambio de empaques, pulimiento del acero 304 externo mantenimiento preventivo y correctivo limpieza general del aparato, pulimiento del acero 304 externo, suministro e instalación motor del condensador 18-32watt 115vol, motor del evaporador, controlador digital mt513riplus, a todo costo en mano de obra y repuestos necesarios para su optimo funcionamiento	19%	2.300.000	2.300.000
26	73152108	1	UNIDAD	SILLA DE MANICURA Y PEDICURA CON SISTEMA MASAJEADOR	Mantenimiento correctivo y preventivo de la silla para manicure y pedicure con desarmado para realizar limpieza, lubricación, revisión de electrónica de verificar que los motores del respaldo, los rodillos y el control remoto funcionen correctamente sin ruidos extraños del espaldar masajeador y sistema reclinable, inspección y cambio de la tapicería, mantenimiento del sistema jet, entrega de informe de mantenimiento periódico del equipo durante el uso y de carácter técnico.	19%	390.000	390.000
27	73152108	1	UNIDAD	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MICROSOUND DUAL	Mantenimiento eléctrico correctivo en porta cabezales. mantenimiento eléctrico especializado correctivo en general. Dispositivo de estética basado en una tecnología de ultrasonido para entregar estiramiento facial y la reducción de grasa contorno personalizado para el cuerpo no invasivo, sistema de elevación de ultrasonido no quirúrgico que proporciona efecto de lifting facial y corporal sin causar daños superficiales. Dimensiones 476 x 437 x 321 del equipo sin pedestal, tipo de energía hifu, cartuchos sm4-4.5 / dd7 3.0, sd7-1.5 / sd7-1.5n/sc4-13. 3 niveles de densidad. longitud 25mm (Max). entrada de alimentación ac 100-240v, 50/60 Hz. 2 piezas de mano. pantalla táctil de 10.2 pulgadas. con registro Invima	19%	620.000	620.000
28	73152106	1	UNIDAD	LAVAVAJILLAS Y CRISTALERIA	Mantenimiento correctivo y preventivo a todo costo de generar cambio de repuestos e instalación de un lava vajilla. El mantenimiento preventivo del lavavajillas y equipo de lavado de cristalería consiste en realizar la limpieza de filtros, brazos rociadores y compartimentos para eliminar residuos de alimentos, grasa y sarro, verificar el correcto funcionamiento del sistema de dosificación de detergente y abrillantador, inspeccionar mangueras, conexiones y válvulas para evitar fugas, revisar la presión y temperatura del agua asegurando condiciones óptimas de lavado y desinfección, limpiar boquillas y aspersores para garantizar una distribución uniforme del agua, y efectuar pruebas de funcionamiento que confirmen un lavado eficiente, sin manchas ni residuos en la vajilla y cristalería, prolongando así la vida útil del equipo.	19%	980.000	980.000
29	73152102	1	UNIDAD	ROBOT TERMICO DE COCINA	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos eléctrico para preparaciones den cocina a todo costo incluidos repuestos menores como: alambre eléctricos, conectores y demás insumos requeridos para poner en operación los equipos. Alcance del mantenimiento preventivo y correctivo: revisar terminales, borneras, conductores y demás componentes eléctricos de la unidad y además componentes de la unidad como motor, dosificador ajustable, compactador telescópico, muelas de molienda.	19%	2.900.000	2.900.000
30	73152104	1	UNIDAD	ESTUFA DOS PUESTOS	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo de calefacción especial para preparaciones gastronómicas fabricada en acero inoxidable, limpieza interna del equipo todo costo incluidos cambio de repuestos menores como: quemadores, parrillas, cobre, racores, conectores, lana de vidrio aislante, pintura de alta temperatura, ruedas en caucho aislante y especial para lata temperatura y demás insumos requeridos para la operación de los equipos	19%	2.600.000	2.600.000
31	73152102	1	UNIDAD	MOLINO BUNN	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de molienda para café a todo costo incluidos repuestos menores como: alambre eléctricos, conectores y demás insumos requeridos para poner en operación los equipos. Alcance del mantenimiento preventivo y correctivo: revisar terminales, borneras, conductores y demás componentes eléctricos de la unidad y además componentes de la unidad como motor, dosificador ajustable, compactador telescópico, muelas de molienda.	19%	2.580.000	2.580.000
32	72151004	1	UNIDAD	MOLINO DE CAFÉ	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de molienda para café a todo costo incluidos repuestos menores como: alambre eléctricos, conectores y demás insumos requeridos para poner en operación los equipos. Alcance del mantenimiento preventivo y correctivo: revisar terminales, borneras, conductores y demás componentes eléctricos de la unidad y además componentes de la unidad como motor, dosificador ajustable, compactador telescópico, muelas de molienda.	19%	2.600.000	2.600.000
33	72151004	1	UNIDAD	LICUADORA INDUSTRIAL INDUSTRIALES	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo de licuado a todo costo incluidos repuestos menores como: alambre eléctricos, conectores, y demás insumos requeridos para la operación de los equipos. Alcance del mantenimiento preventivo y correctivo: revisar motor, cambio de cuchillas, cuadrantes, acoples, terminales, borneras, conductores y demás componentes eléctricos de la unidad que se hallan desgastado por el uso del aparato.	19%	1.950.000	1.950.000
34	73152104	1	UNIDAD	BATIDORA INDUSTRIAL DE 5 LITROS S SERIAL 93045786	Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo a todo costo. Se solicita limpieza y pintura de la parte externa lubricación, ajuste de bowl mezclador y piñonería en general incluye la limpieza general del equipo, retirando residuos de masa, grasa y polvo en el tazón, accesorios (globo, paleta y gancho) y estructura externa, así como la desinfección de las partes en contacto con alimentos. Se realiza la revisión del sistema mecánico verificando el estado de engranajes, ejes, rodamientos y niveles de velocidad, además de la inspección del sistema eléctrico, cableado, interruptores y motor. En el mantenimiento correctivo se contemplan ajustes, calibración de velocidades y el cambio de piezas desgastadas o defectuosas como correas, engranajes, rodamientos o componentes eléctricos. Finalmente, se efectúan pruebas de funcionamiento para asegurar un mezclado uniforme, estable y seguro, evitando ruidos anormales, vibraciones o fallas durante la operación.	19%	1.400.000	1.400.000
35	76111505	1	UNIDAD	TAJADORA DE FIANBRES O JAMON	Mantenimiento correctivo y preventivo de la cuchilla de afilado, cambio de repuesto de limado y afilado superior, lubricación y cambio de correa, calibración de la guía de cortes. 93048148 fabricado en aluminio anodizado, motor 0,33hp a 110v / 60hz, espesor de corte: 0 - 25mm, disco italiano vertical en acero inox de 30 cm de diámetro, amplitudes de corte de 23 mm, dimensiones 54 x 50 x 55 cm, peso 38 kg	19%	1.900.000	1.900.000
36	72151004	1	UNIDAD	LICUADORAS PROFESIONALES	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo de licuado a todo costo incluidos repuestos menores como: alambre eléctricos, conectores, y demás insumos requeridos para la operación de los equipos. Alcance del mantenimiento preventivo y correctivo: Revisar motor, cambio de cuchillas, cuadrantes, acoples, terminales, borneras, conductores y demás componentes eléctricos de la unidad que se hallan desgastado por el uso del aparato	19%	1.300.000	1.300.000
37	72151004	1	UNIDAD	MAQUINA PARA CAFÉ EXPRESO 3 GRUPOS	Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo a todo costo. Se solicita limpieza y reparación de bomba y caldera de calefacción y expulsión para máquina de café expreso automática de 3 grupos con 3 centralitas electrónicas para el control volumétrico de la dosis del café con carga automática de agua, caldera de cobre de 17.0 a 17,5 litros con intercambiador térmico por grupo y válvula de retención. Dos grifos de vapor (inox) y otro de agua. Display: publicitario, dosificación automática de agua caliente, gestión del reloj, de memorización de cafés erogados así como la conexión/desconexión diaria de la maquina, visualización y control de la temperatura de la caldera.3 fases:6.000 - 6290 w, capacidad tazas por hora: 720. Dimensiones de la máquina aprox : ancho: 980mm alto: 550mm fondo: 590mm. Rango electricidad 1 fase, 2 fases + n, 3 fases + n carga de agua automática. Carga 220 . Accesorios incluidos: grupo ciego limpieza manguera de salida de agua suministrar accesorios nuevos 93046543, 93046543.	19%	4.380.000	4.380.000
38	73152102	1	UNIDAD	AMASADORA MOJADORA	Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo a todo costo. Se solicita limpieza y pintura de la parte externa lubricación, cambiar capacitores de la parte eléctrica para una amasadora con una capacidad del tazón: 6,7 kilos de harina. Capacidad máxima de amasado: 12 kilos dimensiones: 790x460x780 mm (l x w x h), peso: 90kg. Detalles eléctricos: fase: monofásica voltaje: 110v serial id 930410642.	19%	2.700.000	2.700.000

39	73152104	1	UNIDAD	MANTENIMIENTO DE EMPACADORA AL VACIO	Empacadora al vacío de doble favola mantenimiento correctivo del sistema de sous vide, cambio de la bomba principal de la máquina y cambio de barras de sellamiento por medio de presión y cambio de bombas de presión y extracción del vacío, rectificación del sistema digital trabajo electromecánico para calibrar las tarjetas de programación y la parte mecánica del equipo limpieza general del aparato, limpieza de la unidad eléctrica y pulimiento del material externo en acero 304 dimensiones del equipo: largo 48 cm, ancho 53,3 cm, alto 101 cm, para atmosfera modificada • tipo de bomba: eurovac-canadiense	19%	1.900.000	1.900.000
40	73152106	1	UNIDAD	MANTENIMIENTO CAMARA DE FERMENTACION Y CRECIMIENTO DE MASAS 93048161	Mantenimiento cámara de fermentación y crecimiento de masas limpieza general del aparato, limpieza de la unidad eléctrica de encendido y limpieza de tubería y quemadores a gas reparación del sistema de evaporación y cuba de llenado e hidrogenación. Cambio de indicadores digitales de temperatura interna cambio de válvula termostato	19%	2.450.000	2.450.000
41	72101509	1	UNIDAD	MANTENIMIENTO MESON LAVAPLATOS MOBILIARIO	Mantenimiento preventivo (limpieza de tuberías, revisión de fugas) y correctivo (reparación de tuberías, grifos, y desatascos). Garantizar la correcta funcionalidad de las redes de agua potable y desagües incluyendo trampas de grasas , trabajando con materiales como PVC, cobre y acero, suministrando rejillas de seguridad tipo cheque, instalación de fontanería necesaria.	19%	2.400.000	2.400.000
42	52141601	1	UNIDAD	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LA TORRE - LAVADORA Y SECADORA.	Mantenimiento preventivo y correctivo de la Torre - lavadora y secadora marca Whirlpool, modelo 7MWET4027HW0, SERIE : M93604056 incluye la limpieza interna y externa de ambos equipos, eliminación de residuos de detergente, pelusas y suciedad acumulada, así como la revisión de filtros, tambor, mangueras, desagües y sistema de ventilación. Se realiza la inspección del sistema eléctrico, conexiones, sensores, panel de control y componentes mecánicos como correas, rodamientos y motores, verificando su correcto estado y funcionamiento. En el mantenimiento correctivo, se contemplan reparaciones necesarias, ajustes y reemplazo de piezas defectuosas o desgastadas, como resistencias, bombas, válvulas o termostatos. Finalmente, se efectúan pruebas de funcionamiento para asegurar ciclos de lavado y secado eficientes, seguros y sin fallas. Restauración de pintura y cambio de motor, puesta en marcha a todo costo.	19%	750.000	750.000
43	48102001	1	UNIDAD	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS SILLAS DE MADERA CLARA DC LA CAFETERIA.	Se solicita mantenimiento correctivo, restauración, pintura Silla de madera clara. Medidas: altura 80cm, asiento 46cm, espaldar 44cm. Colocar una plancha de espuma en cada pata de la silla. Mantenimiento y restauración de color original en mobiliario de madera, mediante pulimento y trabajos de ebanistería, tiene como objetivo recuperar la apariencia estética, el acabado natural y la funcionalidad de las piezas. Este proceso incluye la limpieza profunda de la superficie, eliminación de suciedad, manchas y barnices deteriorados, lijado técnico para uniformar la madera, resane de grietas o imperfecciones, ajuste de uniones o estructuras si es necesario, y la aplicación de selladores, tintes o barnices en el tono original. Finalmente, se realiza el pulimento y acabado fino que devuelve el brillo, la textura y la protección adecuada al mobiliario, garantizando un resultado uniforme, duradero y acorde con sus características originales.	19%	200.000	200.000
44	56101519	1	UNIDAD	MANTENIMIENTO COREECTIVO DE LAS MESAS DE MADERA CLARA DE LA CAFETERIA.	Mesa rectangular de madera clara. Medidas: largo 170cm, ancho 84cm, alto 75cm. Se solicita mantenimiento correctivo, restauración, pintura, colocar una plancha de espuma en cada pata de la mesa. Mantenimiento y restauración de color original en mobiliario de madera, mediante pulimento y trabajos de ebanistería, tiene como objetivo recuperar la apariencia estética, el acabado natural y la funcionalidad de las piezas. Este proceso incluye la limpieza profunda de la superficie, eliminación de suciedad, manchas y barnices deteriorados, lijado técnico para uniformar la madera, resane de grietas o imperfecciones, ajuste de uniones o estructuras si es necesario, y la aplicación de selladores, tintes o barnices en el tono original. Finalmente, se realiza el pulimento y acabado fino que devuelve el brillo, la textura y la protección adecuada al mobiliario, garantizando un resultado uniforme, duradero y acorde con sus características originales.	19%	200.000	200.000
45	72151004	1	UNIDAD	ZARANDA SELECCIONADORA DE CAFÉ TIPO ALMENDRA	Mantenimiento preventivo de la zaranda seleccionadora de café consiste en realizar la limpieza general del equipo eliminando residuos y polvo acumulado, verificar y limpiar las mallas asegurando que no presenten obstrucciones o daños, inspeccionar el sistema eléctrico revisando conexiones y el correcto funcionamiento del motor, lubricar las partes móviles para reducir el desgaste, ajustar la calibración de la tornillería para evitar vibraciones excesivas y finalmente realizar una prueba de funcionamiento que garantice un tamizado uniforme y acorde a los calibres establecidos (#12 a #18).	19%	420.000	420.000
46	73152106	1	UNIDAD	CAJA DE INYECCION DE AIRE PARA SISTEMA DE EXTRACCION	Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de extracción comprende la limpieza general profunda de todos los equipos que lo conforma, ductos, extractores, motores y rejillas— eliminando grasa, hollín y residuos acumulados que puedan afectar la eficiencia y seguridad del sistema. Incluye la revisión integral del sistema para verificar el correcto funcionamiento de componentes eléctricos y mecánicos, detección de fugas, ruidos anormales, vibraciones o fallas operativas, así como la limpieza y desinfección de filtros y conductos. En el componente correctivo, se contemplan todas las reparaciones necesarias a todo costo, incluyendo el cambio de piezas defectuosas o desgastadas (como rodamientos, correas, motores, contactores o cableado), ajustes estructurales y calibración del sistema para restablecer su óptimo rendimiento. Finalmente, se realizan pruebas de funcionamiento que garanticen una adecuada extracción de humos, vapores y grasas, cumpliendo con condiciones de seguridad, higiene y eficiencia operativa.	19%	3.600.000	3.600.000
47	73152106	1	UNIDAD	CAMPANA PARA SISTEMA DE EXTRACCION EN ACERO	Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de extracción comprende la limpieza general profunda de todos los equipos que lo conforman —campanas, filtros, ductos— eliminando grasa, hollín y residuos acumulados que puedan afectar la eficiencia y seguridad del sistema. Incluye la revisión integral del sistema para verificar el correcto funcionamiento de componentes eléctricos y mecánicos, detección de fugas, ruidos anormales, vibraciones o fallas operativas, así como la limpieza y desinfección de filtros y conductos. En el componente correctivo, se contemplan todas las reparaciones necesarias a todo costo, incluyendo el cambio de piezas defectuosas o desgastadas (como rodamientos, correas, motores, contactores o cableado), ajustes estructurales y calibración del sistema para restablecer su óptimo rendimiento. Finalmente, se realizan pruebas de funcionamiento que garanticen una adecuada extracción de humos, vapores y grasas, cumpliendo con condiciones de seguridad, higiene y eficiencia operativa.	19%	2.650.000	2.650.000
48	73152106	1	UNIDAD	SISTEMA BLOWER PARA EXTRACCION DE HUMO	Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de extracción comprende la limpieza general profunda de todos los equipos que lo conforman extractores, motores y rejillas— eliminando grasa, hollín y residuos acumulados que puedan afectar la eficiencia y seguridad del sistema. Incluye la revisión integral del sistema para verificar el correcto funcionamiento de componentes eléctricos y mecánicos, detección de fugas, ruidos anormales, vibraciones o fallas operativas, así como la limpieza y desinfección de filtros y conductos. En el componente correctivo, se contemplan todas las reparaciones necesarias a todo costo, incluyendo el cambio de piezas defectuosas o desgastadas (como rodamientos, correas, motores, contactores o cableado), ajustes estructurales y calibración del sistema para restablecer su óptimo rendimiento. Finalmente, se realizan pruebas de funcionamiento que garanticen una adecuada extracción de humos, vapores y grasas, cumpliendo con condiciones de seguridad, higiene y eficiencia operativa.	19%	2.650.000	2.650.000
49	72101509	1	UNIDAD	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMILLAS	Camillas de madera, se solicita manteamiento correctivo para recortar la altura de las mismas y crear en la base un espacio para el rostro de los usuarios. Mantenimiento preventivo en la pintura y estructura	19%	300.000	300.000
50	30241601	1	unidad	MANTENIMIENTO COREECTIVO DE LA TARIMA.	Mantenimiento correctivo de la cubierta del piso por un material de Keyword antideslizante restructurando la madera de la Tarima cambio de la cubierta de la alfombra negra. Medidas: largo 481cm, ancho 363cm, alto 40cm. Se solicita mantenimiento correctivo, restauración, pintura, cambio de tablas rotas, lavado especializado de la alfombra.	19%	7.800.000	7.800.000

51	73152106	1	UNIDAD	HORNO CENTRAL EFICIENTE RATIONAL DE 5 BANDEJAS	Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo a todo costo, limpieza general pulimiento del acero parte externa del aparato, limpieza de la unidad eléctrica. Cambio de posición en la cocina realizar la reubicación y sus conexiones de agua ,electricidad, y gas, puesto en marcha de una central eficiente de cocción marca rational de 10 bandejas procedimientos de ingeniería electromecánico para calibrar las tarjetas de programación y de calefacción del equipo, nivelación de la base del equipo	**19%**	**5.700.000**	**5.700.000**
TOTAL COTIZACION								114.820.000

NOTAS ACLARATORIAS

Instrucciones de diligenciamiento:

• Por favor sólo diligenciar las celdas resaltadas en color gris. .
• Revisar todos los requerimientos que se exponen en el Documento Solicitud de estudio de mercado(SEM) y formular su cotización en concordancia con este..
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

La presente cotización:

• Incluye todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir el proveedor de acuerdo con la Descripcion de la necesidad.
• Tiene una vigencia de 30 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Cualquier información comunicarse por medio de los mensajes publicos en la pataforma SECOP II

La formulación de la solicitud, ni la presentación de la cotización genera un compromiso u obligación por parte del Sena, ya que la presente se realiza como parte de los analisis del sector conforme a los lienamientos establecidos por colombia compra eficiente

Soluciones Integrales en Diseño y Mantenimiento S.A.S.
Nit: 901.150.095-0
Alexander Jesus Castellar San Juan.
Calle 41B # 1H-82

FIRMA