

ANEXO ESPECIFICACIONES COCINA INDUSTRIAL

Este anexo complementa la especificación del ítem **9.04** denominado suministro e instalación de cocina industrial.

Este trabajo corresponde al suministro y colocación de la cocina industrial para el Restaurante en el Bloque D de Aulas Digitales el cual comprende:

1. Área de cocina general:

1.1. 1 unidad de MESA SNACK, MSP-200 referencia FAGOR, la cual consta de:

- Exterior en acero inoxidable, salvo respaldo.
- Patas regulables en acero inoxidable.
- Interior en acero inoxidable. Fondo con aristas curvas.
- Peto posterior de 10 cm.
- Estantes interiores en acero plastificado, regulables en altura.
- Cuadro rejilla giratorio, tipo puerta.
- Puertas con dispositivo automático de cierre y fijación de apertura. Luz de las puertas: 405 mm (ancho) x 550 mm (alto)
- Encimera con frente curvo.
- Temperatura de trabajo: -2, +8 °C (exterior a 38 °C).
- Compresor hermético con condensador ventilado.
- Refrigerante: R-134 A.
- Refrigeración por tiro forzado.
- Aislamiento de poliuretano inyectado, de 60 mm de espesor, sin CFC. Densidad: 40 kg/m³.
- Evaporador de tubo de cobre con aletas de aluminio.
- Evaporación automática del agua de desescarche.
- Interruptor general luminoso. Control de temperatura y de desescarche con visor digital.
- Tensión de trabajo: 220 V II - 50/60 Hz.
- Número de puertas: 3 - Dotación: 1 rejilla por puerta.
- Capacidad: 395 litros.
- Potencia frigorífica: 300 W.
- Dimensiones exteriores: 2.017 x 600 x 850 mm.



1.2. 1 unidad de MESA BAÑO MARIA MBS para apoyo de autoservicio referencia FAGOR, la cual consta de:

- Construcción en acero inoxidable, calibre 18, AISI 304, satinado
- Capacidad: 3 cubetas GN-1/1.
- Sistema de funcionamiento con agua.
- Cuba embutida con esquinas redondeadas soldada en el sobre, formando una pieza compacta.
- Calentamiento indirecto del agua mediante resistencias colocadas en la parte inferior de la cuba.
- Incorporará panel de mandos, en una situación protegida de los golpes, con interruptor, piloto y termostato de regulación.
- En el extremo inferior de la cuba incorpora un grifo para el vaciado de la cuba.



- Cubetas Gastro Norm no incluidas en dotación.
- Potencia: 2100 W.
- Dimensiones: 1.200 x 700 x 850 mm.

1.3. 2 unidades de Elemento baño maría sin reserva inferior, SBM-311 referencia FAGOR, la cual consta de:

- Construcción en acero inoxidable.
- Sistema de baño maría con agua incorporará grifos para entrada de agua y desagüe.
- Cuba embutida de una sola pieza con esquinas redondeadas, para facilitar la limpieza.
- Capacidad para tres cubetas GN-1/1 de 150 mm de profundidad.
- Incluye: Correbandejas, Vidrio Anti-estornudo, recipientes GN 1/1 .
- Potencia: 2.400 W
- Dimensiones: 1.200 x 700 x 850 mm.



1.4. 1 unidad de MUEBLE PARA CAJA referencia FAGOR, la cual consta de:

- Diseñado para el apoyo de la caja registradora y alojamiento de una silla.
- Dotados de cajón con llave
- Totalmente fabricados en acero inoxidable
- AISI-304 18/10
- Incluye corre bandejas
- Dimensiones: 800 x 700 x 850 mm.



1.5. 1 unidad de BARANDA DE TRÁFICO fabricada en acero inoxidable, calibre 16, con diámetro de 2" y 2 auxiliares de 1".

Irà sujeto al piso, con platina especial fabricada en acero inoxidable dimensiones: 12000 x 900 mm, con tornillos de anclaje.

1.6. 1 unidad de COCINA A GAS, CG7-61, referencia FAGOR, la cual consta de:

- Construcción en acero inoxidable.
- Fuegos abiertos con válvulas de seguridad y termopares.
- Pilotos para el encendido.



- Bandejas recoge grasas extraíbles.
- Parrillas y quemadores de fundición.
- Dimensiones de la parrilla: 347x310 mm.
- Quemadores: 2 x 7.000 + 4 x 5.000 kcal/h.
- Horno GN-2/1 de acero inoxidable, con quemador tubular de acero inoxidable de 6.000 Kcal/h, con piloto de encendido y termopar.
- Válvula termostática (130 °C - 350 °C)
- Potencia: 40.000 Kcal./h. (46,5 kW).
- Dimensiones: 1.050 x 775 x 850 mm.

1.7. 1 unidad de CAMPANA CENTRAL DE EXTRACCION, referencia FAGOR, la cual consta de:

- Serán del tipo especial para extracción de humos y grasas para empleo en cocinas
- La campana será fabricada de lámina de acero inoxidable calibre 20.
- MEDIDAS DE 2.30 MTS X 1.80 MTS X 0.60 MTS
- En la parte inferior de la campana se tendrán canales para la recolección de la grasa que escurra de los filtros.
- La campana dispondrá de un cajón para la acumulación de la grasa.
- La campana estará dotada de filtros construidos de lámina de aluminio de acuerdo con el código NFPA 90. Los filtros serán de 20" x 20" x 2" con una caída de presión de 0.75" de columna de agua cuando circula un caudal de aire de 1000 CFM. con motor eléctrico, transmisión mecánica, guarda poleas y base tensionable para el motor.
- La Voluta, los pedestales de soporte y mesa para motor son fabricados en lamina HR Todas las partes serán preparadas y pintadas con una pintura anticorrosiva. El rotor podrá ser de aletas curvadas hacia delante o inclinadas hacia atrás.
- Será balanceado estática o dinámicamente. Especiales para sistemas de extracción de cocinas industriales REFERENCIA: 24 MOTOR DE 2.4 HP TRIFASICO CON SISTEMA DE VARIADOR DE VELOCIDAD
- Los Conductos serán fabricados en acero galvanizado de primera calidad. Los calibres, los refuerzos y los métodos de fabricación y montaje serán los recomendados por la Sheet metal and air conditioning nacional associon (SMACNA).Para la fabricación de los conductos se usara lamina galvanizada calibre 20.
- Todos los conductos serán sellados contra escapes de acuerdo con la clase C de SMACNA.
- Todos los conductos serán fabricados e instalados con mano de obra de la mejor calidad. Con uniones completamente sellados y libres de vibración bajo cualquier condición de operación.
- Los conductos serán asegurados a la estructura del edificio.
- Los cambios de dimensiones y formas se harán de manera gradual.

2. ÁREA DE GRANOS Y HARINAS.

2.1. 7 unidades de CONJUNTO DE ESTANTERIA DE ALUMINIO Y POLIETILENO referencia FAGOR, 1.30 de longitud la cual consta de:

- Estantería inoxidable con estructura de aluminio anodizado y estantes en polietileno alimentario. Facil montaje sin útiles ni herramientas.
- Los soportes están unidos mediante 4 travesaños, lo que les da una óptima robustez.
- Pies de altura regulable que permiten salvar posible desniveles de los suelos.
- Los estantes de polietileno se apoyan en el soporte de aluminio por dos aristas, lo que les da una perfecta colocación y mayor solidez.
- Soportan desde la temperatura ambiente de una cocina industrial, hasta frios de -30°C.
- Pies de aluminio de 1,2 mm, anodizados a 20 micras.
- Pies regulables en altura.
- Ensamblaje del conjunto con tornillería de acero inoxidable.
- Parrillas de polipropileno diseñadas e inyectadas para ofrecer una calidad de resistencia e higiene máxima. Facilmente desmontable para su limpieza.
- Dotada de cuatro baldas.
- Dimensiones : 1.300 x 500 x 1.750 mm.



3. AREA DE FRUVER.

3.1. 1 unidad de MESA MM-206 referencia FAGOR, la cual consta de:

- Construcción en acero inoxidable, calibre 18,
- satinado , AISI-304
- Peto posterior de 100 mm.
- Patas regulables.
- Estante inferior.
- Dimensiones: 1.900 x 600 x 850 mm.



3.2. 1 unidad de MESA MURAL CON CUBETA, MCU referencia FAGOR, la cual consta de:

- MCU Construcción en acero inoxidable, calibre 18, AISI-304 satinado
- Peto posterior de 100 mm.
- Incorpora cubeta de acero inoxidable. de medidas 400x500x300 mm.
- Patas regulables.
- Entrepañó inferior
- Dimensiones: 2.700 x 600 x 850 mm.



3.3. 2 unidades de ESTANTERIA DE PARED, EML-1425 referencia FAGOR, la cual consta de:

- Construcción en acero inoxidable.
- Se incluyen cartabones laterales de sujeción y la tornillería necesaria para su fijación, divididos en tres tamos , de acuerdo al tamaño de la mesa
- Dimensiones: 1 de 300mm x 3000 mm.
1 de 300mm x 2000 mm.



4. AREA DE PANADERÍA.

4.1. 1 unidad de MESA MURAL DE APOYO, referencia FAGOR, la cual consta de:

- Construcción en acero inoxidable, calibre 18 AISI 304, Satinado.
- Peto posterior de 100 mm.
- Patas regulables.
- Estante inferior.
- Dimensiones: 2.400 x 600 x 850 mm.

4.2. 1 unidad de MESA MURAL CON CUBETA, MCU referencia FAGOR, referencia FAGOR, la cual consta de:

- MCU Construcción en acero inoxidable, calibre 18, AISI-304 satinado
- Peto posterior de 100 mm.
- Incorpora cubeta de acero inoxidable de medidas 400x500x300 mm.
- Patas regulables.
- Entrepañó inferior
- Dimensiones: 2.700 x 600 x 850 mm.



4.3. 2 unidades de ESTANTERIA DE PARED, EML-1425 referencia FAGOR, la cual consta de:

- Construcción en acero inoxidable.
- Se incluyen cartabones laterales de sujeción y la tornillería necesaria para su fijación, divididos en tres tamos , de acuerdo al tamaño de la mesa
- Dimensiones: 1 de 300mm x 3000 mm.
1 de 300mm x 2400 mm

