**ANEXO No.10**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

***(Por favor no copiar el membrete de la Universidad del Atlántico.)***

* Diseño, ingeniería, suministro e instalación de equipos principales de cocina.
* Construcción, instalación, pruebas, puesta en marcha de los equipos de cocina incluyendo la construcción de cuartos eléctricos (en caso que aplique).
* Obras de adecuación, conexión e integración con la infraestructura actual.
* Administración, operación, mantenimiento de los equipos de cocina y de la infraestructura asociada.

Todos los diseños son responsabilidad del oferente y deberán cumplir con la normatividad vigente y correspondiente para cada disciplina (eléctrica, civil, mecánica, instrumentación). En la disciplina eléctrica deberá cumplir con las exigencias de IEEE, IEC, NTC, RETIE, RETILAP y todas la que le apliquen. De la misma manera, el contratista ejecutará las actividades en cumplimiento de la normatividad aplicable, los estándares de la industria, las condiciones del proceso y sus ANEXOS, especialmente lo dispuesto en el presente documento y aquellos que la UNIVERSIDAD considere como relevantes para el cumplimiento del contrato.

**1. CONDICIONES TÉCNICAS GENERALES:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** |
| 1 | Suministro e Instalación de Campana Extractora Y Su Hongo | Unidad | 2 |
| 2 | suministro e Instalación de Marmita De 90 Gal | Unidad | 1 |
| 3 | Suministro e instalación de Equipo Ivario Pro Xl 150 Lts | Unidad | 1 |
| 4 | Suministro e Instalación de Estufa Enana Sencilla | Unidad | 6 |
| 5 | Suministro e Instalación de Planchas Asadora Dividida En 2 | Unidad | 2 |
| 6 | Suministro e Instalación de Horno Rational Icombi Pro 20 Bandejas | Unidad | 3 |
| 7 | Suministro e Instalación de Molde para Huevos | Unidad | 10 |
| 8 | Suministro e Instalación de Nevera Doble para Refrigeracion | Unidad | 1 |
| 9 | Suministro e Instalación de Barra Inmantada | Unidad | 2 |
| 10 | Suministro e Instalación de Bascula | Unidad | 1 |
| 11 | Suministro e Instalación de Mantenedor De Calor De 3 Mts | Unidad | 1 |
| 12 | Suministro e Instalación de Cuadrantes De 6 Cm | Unidad | 30 |
| 13 | Suministro e Instalación de Cuadrante De 10 Cm | Unidad | 30 |
| 14 | Suministro e Instalación de Cuadrante De 15 Cm | Unidad | 80 |
| 15 | Suministro e Instalación de Licuadora Industrial 25 Lts | Unidad | 2 |
| 16 | Suministro e Instalación de Estibas Delgadas Cubrepisos | Unidad | 6 |
| 17 | Suministro e Instalación de Meson Con Poceta Doble de 3.98m | Unidad | 2 |
| 18 | Suministro e Instalación de Tanques De Jugo De 120 Lt | Unidad | 8 |
| 19 | Suministro e Instalación de Maquina Selladora -Automatica | Unidad | 1 |
| 20 | Suministro e Instalación de Barra Inmantada | Unidad | 1 |
| 21 | Suministro e Instalación de Procesador De Vegetales 300 Kg/H | Unidad | 1 |
| 22 | Suministro e Instalación de Procesador De Vegetales 180 Kg/H | Unidad | 1 |
| 23 | Suministro e Instalación de Meson Con Poceta Doble | Unidad | 1 |
| 24 | Suministro e Instalación de Estibas Delgadas Cubrepisos | Unidad | 6 |
| 25 | Suministro e Instalación de Meson Libre Acero Inox. | Unidad | 2 |
| 26 | Suministro e Instalación de Tanque De 120 Lt | Unidad | 4 |
| 27 | Suministro e Instalación de Barra Inmantada | Unidad | 1 |
| 28 | Suministro e Instalación de Meson Con Poceta Doble | Unidad | 1 |
| 29 | Suministro e Instalación de Estibas Delgadas Cubrepisos | Unidad | 6 |
| 30 | Suministro e Instalación de Meson Libre Acero Inox. | Unidad | 2 |
| 31 | Suministro e Instalación de Barra Inmantada | Unidad | 1 |
| 32 | Suministro e Instalación de Tanques | Unidad | 4 |
| 33 | Suministro e Instalación de Maquina De Hielo 200 Kg | Unidad | 1 |
| 34 | Suministro e Instalación de Balanza 30 Kg Alaxka Ip65 Calibrada Y Certificada | Unidad | 2 |
| 35 | Suministro e Instalación de Meson Con Poceta Doble | Unidad | 1 |
| 36 | Suministro e Instalación de Bascula 500 Kg De 60 X80 | Unidad | 1 |
| 37 | Suministro e Instalación de Meson Libre Acero Inox. 1,5 Mts | Unidad | 2 |
| 38 | Suministro e Instalación de Contenedor Elite 121 Lts Verde | Unidad | 1 |
| 39 | Suministro e Instalación de Contenedor Elite 121 Lts Negro | Unidad | 1 |
| 40 | Suministro e Instalación de Trampa De Grasa | Unidad | 1 |
| 41 | Suministro e Instalación de Barra Inmantada | Unidad | 1 |
| 42 | Suministro e Instalación de Molino De Carne ( Igual Que Cerromatoso) | Unidad | 1 |
| 43 | Suministro e Instalación de Meson Con Poceta Industrial Doble | Unidad | 2 |
| 44 | Suministro e Instalación de Estanteria Recubierta Plastico 1,5X0,45X1,8 | Unidad | 2 |
| 45 | Suministro e Instalación de Griferia Industrial Flexible | Unidad | 2 |
| 46 | Suministro e Instalación de Carro Para Platos 240 Und. | Unidad | 2 |
| 47 | Suministro e Instalación de Estanteria Recubierta Plastico 1,5X0,45X1,8 | Unidad | 2 |
| 48 | Suministro e Instalación de Tren De Lavado | Unidad | 1 |
| 49 | Suministro e Instalación de Hidrolavadora | Unidad | 2 |
| 50 | Suministro e Instalación de Plataforma Con Indicador | Unidad | 1 |
| 51 | Suministro e Instalación de Yale 2 ( 3 Tonaeladas) | Unidad | 1 |
| 52 | Suministro e Instalación de Estibas Altas | Unidad | 10 |
| 53 | Suministro e Instalación de Estibas Delgadas Cubrepisos | Unidad | 6 |
| 54 | Suministro e Instalación de Carretilla Tipo Zorra | Unidad | 2 |
| 55 | Suministro e Instalación de Carro De Transporte M-1510 | Unidad | 2 |
| 56 | Suministro e Instalación de Estanteria Recubierta Plastico 1,5X0,45X1,8 | Unidad | 2 |
| 57 | Suministro e Instalación de Bascula 500 Kg De 60 X80 | Unidad | 1 |
| 58 | Suministro e Instalación de Nevera De Refrigeracion Doble | Unidad | 1 |
| 59 | Suministro e Instalación de Canastillas Caladas Azul Oscuro Ua | Unidad | 600 |
| 60 | Suministro e Instalación de Escritorio Con Gabeta | Unidad | 1 |
| 61 | Suministro de Silla Ergonomica | Unidad | 1 |
| 62 | Suministro e Instalación de Computador | Unidad | 1 |
| 63 | Suministro de Computador Portatil Core I5 | Unidad | 3 |
| 64 | Suministro de Computador Portatil Core I3 | Unidad | 3 |
| 65 | Suministro e Instalación de Impresora Kyosera | Unidad | 1 |
| 66 | Suministro e Instalación de Archivador Aereo | Unidad | 6 |
| 67 | Suministro de Silla Ergonomica Espaldar Alto | Unidad | 6 |
| 68 | Suministro e Instalación de Impresora Multifuncional Epson | Unidad | 1 |
| 69 | Suministro e Instalación de Laminadora | Unidad | 1 |
| 70 | Suministro e Instalación de Reguladores de voltaje | Unidad | 2 |
| 71 | Suministro e Instalación de Puestos De Trabajo | Unidad | 6 |
| 72 | Suministro e Instalación de Licencias De Office | Unidad | 6 |
| 73 | Suministro e Instalación de Locker Plastico 30 X 30 X 45 Fondo | Unidad | 80 |
| 74 | Suministro e Instalación de Tarjetas De Proximidad Marcadas | Unidad | 5.000 |
| 75 | Suministro de Computador Portatil Core I3 | Unidad | 2 |
| 76 | Suministro e Instalación de Lector De Aproximidad | Unidad | 3 |
| 77 | Suministro e Instalación de Impresora Bixolon | Unidad | 3 |
| 78 | Suministro e Instalación de Regulador de Voltaje | Unidad | 3 |
| 79 | Suministro e Instalación de Escritorio Con Gabeta | Unidad | 3 |
| 80 | Suministro e Instalación de Cajon Monedero | Unidad | 3 |
| 81 | Suministro de Computador Portatil Core I 3 | Unidad | 7 |
| 82 | Suministro e Instalación de Bunkers | Unidad | 10 |
| 83 | Suministro e Instalación de Lector | Unidad | 10 |
| 84 | Suministro e Instalación de Impresora Bixolon | Unidad | 10 |
| 85 | Suministro e Instalación de Sql | Unidad | 1 |
| 86 | Suministro e Instalación de Servidor | Unidad | 1 |
| 87 | Suministro e Instalación de Licencias Pos | Unidad | 10 |
| 88 | Suministro e Instalación de Barra Caliente De 6 Puestos 3 Mts | Unidad | 5 |
| 89 | Suministro e Instalación de Barra Fria 2 Mts | Unidad | 5 |
| 90 | Suministro e Instalación de Barra Libre Para Jugo - Postres de 1m | Unidad | 5 |
| 91 | Suministro e Instalación de Tanques De Jugo Doble De 20 Lt Cada Tanque | Unidad | 5 |
| 92 | Suministro e Instalación de Bandejero-Cubiertero | Unidad | 5 |
| 93 | Suministro de Platos De 23 Cm En Melamina | Unidad | 2.500 |
| 94 | Suministro e Instalación de Suministro de Plato Hondo | Unidad | 2.500 |
| 95 | Suministro de Bandejas | Unidad | 2.500 |
| 96 | Suministro e Instalación de Señalizacion | Unidad | 1 |
| 97 | Suministro e Instalación de Mesas De 6 Puestos | Unidad | 100 |
| 98 | Suministro e Instalación de Contenedor Elite 121 Lts | Unidad | 20 |
| 99 | Suministro e Instalación de Carro De Residuos 450 Lts | Unidad | 2 |
| 100 | Suministro e Instalación de Tapa De Carro De Residuos 450 Lts | Unidad | 2 |
| 101 | Suministro e Instalación de Termometros Analogos Para Frio | Unidad | 5 |
| 102 | Suministro e Instalación de Termometros Analogos Para Calor | Unidad | 5 |
| 103 | Suministro e Instalación de Filtro De Agua ( Ensalada Y Jugo) Oxonizador 2 Filtros | Unidad | 2 |
| 104 | Suministro e Instalación de Lavamanos De Pedestal | Unidad | 2 |
| 105 | Suministro e Instalación de Nevera Congerador Contramuestras | Unidad | 1 |
| 106 | Suministro e Instalación de Carros De Aseo | Unidad | 3 |
| 107 | Suministro e Instalación de Cambros | Unidad | 7 |
| 108 | Suministro e Instalación de Termos Igloo | Unidad | 4 |
| 109 | Suministro de Cantina Lechera Del 40 Lt | Unidad | 3 |
| 110 | Suministro de Cantina Lechera De 20 Lt | Unidad | 2 |
| 111 | Suministro de Lechera De 15 Lt De Aluminio | Unidad | 5 |
| 112 | Suministro e Instalación de Caja Azul Con Tapa De 70 Lt | Unidad | 4 |
| 113 | Suministro de Ollas, Calderos Pinzas , Tablas Tanques | Gl | 1 |
| 114 | Suministro e Instalación de Sistema de Seguridad | Unidad | 1 |
| 115 | Dotacion Cuartos Frios, no incluye oficinas, cocina,comedor, ni pasillos de areas de operación | Gl | 1 |

• **ESPECIFICACIONES:**

|  |  |
| --- | --- |
| Suministro e Instalación de Campana Extractora Y Su Hongo | Estructura en Acero Inoxidable según Medida.  Ductos en Lamina Galvanizada  Filtros de Grasa  Sistema de Extraccion Tipo Hongo a 220V 3PH |
| suministro e Instalación de Marmita De 60 Gal | Marmita Autogeneradora de Vapor de alta Eficiencia  Capacidad 60 galones, Voltaje a 110V, Funciona a Gas Natural  Tablero de Control, Valvula de Desfogue, Estructura en Acero Inoxidable |
| Suministro e Instalación de Equipo Ivario Pro Xl 150 Lts | iVario El iVario es uno de los sistemas de cocina más modernos, que ofrece una productividad, flexibilidad y sencillez óptimas al cocinar, asar, freír y cocer a presión y sustituye así a prácticamente todos los equipos de cocina convencionales. Su excepcional tecnología de calentamiento ofrece un rendimiento y una precisión óptimos y, gracias a sus asistentes de cocina inteligentes, que operan con independencia y asisten al usuario, podrá obtener platos de excelente calidad en todo momento sin necesidad de control ni supervisión. Hasta 4 veces más rápido con hasta un 40 % menos de consumo de energía y un gran ahorro de espacio en comparación con equipos de cocina convencionales. |
| 150 litros de volumen útil > 60 dm² de superficie de fritura |
| Suministro e Instalación de Estufa Enana Sencilla | Estufón sencillo a gas. Cuerpo externo fabricado en lamina de acero inoxidable calibre 20 tipo 304 y partes internas en calibre 20 tipo 430 con patas en tubo redondo de acero inoxidable 1 5/8 pulgadas de diámetro. |
| Suministro e Instalación de Planchas Asadora Dividida En 2 | Mueble Fabricado en Acero Inoxidable |
| Quemadores en Hierro |
| Recolector de Grasa y Liquidos |
| Equipo a Gas |
| Dim: 91cm x 75cm x 89cm |
| Suministro e Instalación de Horno Rational Icombi Pro 20 Bandejas | Sistema de cocina inteligente en red con los modos operativos Aves, Carne, Pescado, Platos con huevo/Postres, Guarniciones/Verduras, Productos de panadería y Finishing, y los métodos de cocción Rehogar, Estofar, Panadería tradicional y Parrrilla. > Vaporizador Combi conforme a DIN 18866 (en modo manual). > Para la mayoría de los métodos de cocción empleados en las cocinas industriales. > Para usar con vapor y aire caliente, de forma independiente, sucesivamente o combinados. |
|
|
| 20 trays para accesorio GN 1/1 > Rack móvil con distancia entre bandejas de 65 mm y ruedas móviles dobles > Soporte de asas para rack móvil > Gran selección de accesorios para diferentes modos de cocción como Parrilla, Estofar o Panadería tradicional > Para uso con accesorio GN 1/1, 1/2, 2/3, 1/3 |
| a Gas Natural y conexión a 220V |
| Suministro e Instalación de Molde para Huevos | Sarten en Hierrooara Huevos de 20 compartimientos |
| Suministro e Instalación de Nevera Doble para Refrigeracion | Vitrina Vertical para refrigeracion de 707Lts |
| Suministro e Instalación de Barra Inmantada | Barra Imantada para colocar los cuchillos |
| Suministro e Instalación de Bascula | Bascula 500Kg, con Indicador Digital, Funcion de TARA, Voltaje A 110v |
| Suministro e Instalación de Mantenedor De Calor De 3 Mts | Estructura en Acero Inoxidable, a Gas Natural/ Energia 220V |
| Para 5 cuadrantes |
| Suministro e Instalación de Cuadrantes De 6 Cm | Cuadrante en Acero Inoxidable de 6cm |
| Suministro e Instalación de Cuadrante De 10 Cm | Cuadrante en Acero Inoxidable de 10cm |
| Suministro e Instalación de Cuadrante De 15 Cm | Cuadrante en Acero Inoxidable de 15cm |
| Suministro e Instalación de Licuadora Industrial 25 Lts | Licuadora en Acero Inoxidable de 25lts |
| Sistema Volcable a 110V |
| Suministro e Instalación de Estibas Delgadas Cubrepisos | Estibas Delgadas cubrepisos |
| Suministro e Instalación de Meson Con Poceta Doble de 3.98m | Meson Con en Acero Inoxidable 3.98m |
| Dos Pocetas de 0.5m x 0.35m x 0.25m con Refuerzos en Acero |
| Suministro e Instalación de Tanques De Jugo De 120 Lt | Tanques Plasticos de 120L |
| Voltaje 110V |
| Suministro e Instalación de Maquina Selladora -Automatica | Sistema Automatico. Produccion: 300 Vasos por Hora . Medidas de Vasos: 7/9/12/16 Onzas. Voltaje:110V |
| Suministro e Instalación de Barra Inmantada | Barra Imantada para colocar los cuchillos de 55cm |
| Suministro e Instalación de Procesador De Vegetales 300 Kg/H | Procesador de vegetales para trabajo liviano. Cuerpo fabricado en fundición de aluminio tratado con antioxidante anódico. Dotado con un dispositivo de seguridad. La cubierta es completamente extraíble, lo que permite una fácil limpieza y cambio de discos. Su motor ventilado de alta potencia cumple con todos los estándares de seguridad. Incluye: Ocho discos (cuatro discos tajadores y cuatro discos ralladores) - 1 Disco Rallador 3 mm - 1 Disco Rallador 4 mm - 1 Disco Rallador 7 mm - 1 disco tajador de 2.5 mm - 1 disco tajador de 4 mm, un disco tajador H10, un disco de bastones D10 y un disco de cubos H10, adicionalmente, incluye 1 disco desplazador.  Certificaciones: CE-ETL. Cuenta con dos bocas para suministrar los diferentes vegetales y frutas, uno amplio para productos grandes y uno cilíndrico. Velocidad de la maquina: 1400 rpm. Velocidad del disco: 270 rpm. Capacidad aproximadamente: 300 KG/H. Voltaje: 110V - polo a tierra. Potencia: 3/4 HP-550W. Consumo: 5 Amperios. Toma eléctrico: 3X15. Dimensiones: Frente 0.23 / Fondo 0.57 / Altura 0.51 mts. Peso: 22.5 Kg. (incluye 8 discos). |
| Suministro e Instalación de Procesador De Vegetales 180 Kg/H | Procesador De Vegetales, Capacidad hasta de 180Kg/h, Precision de cortes, Rallado, Astillado, corte en cuadritos y julianas, Viene con 5 Discos intercambiales, interruptor de seguridad, facil desarme para su limpieza. Potencia 750W a 110V |
| Suministro e Instalación de Meson Con Poceta Doble | Meson Con en Acero Inoxidable Según Medida |
| Dos Pocetas de 0.5m x 0.35m x 0.25m con Refuerzos en Acero |
| Suministro e Instalación de Estibas Delgadas Cubrepisos | Estibas D en Acero Inoxidable de Delgadascubrepisos |
| Suministro e Instalación de Meson Libre Acero Inox. | Meson en Acero Inoxidable Según Medida |
| Suministro e Instalación de Tanque De 120 Lt | Tanques Plasticos de 120L |
| Voltaje 110V |
| Suministro e Instalación de Barra Inmantada | Barra Imantada para colocar los cuchillos de 55cm |
| Suministro e Instalación de Meson Con Poceta Doble | Meson Con en Acero Inoxidable Según Medida |
| Dos Pocetas de 0.5m x 0.35m x 0.25m con Refuerzos en Acero |
| Suministro e Instalación de Estibas Delgadas Cubrepisos | Pisos plásticos modulares ventilados de 60×60 con capacidad de carga estática de 750kg. También destaca de ella su tecnología de inyección de resinas plásticas a baja presión. |
| Suministro e Instalación de Meson Libre Acero Inox. | Meson en Acero Inoxidable Según Medida |
| Suministro e Instalación de Barra Inmantada | Barra Imantada para colocar los cuchillos de 55cm |
| Suministro e Instalación de Tanques | Tanques Plasticos de 120L |
| Suministro e Instalación de Maquina De Hielo 200 Kg | Fabricada en acero inoxidable. Tanque de almacenamiento con interior plástico y aislamiento térmico. Produce cubos de 2.2 x 2.2 x 2.2 cm. Gas R404a. Capacidad de producción y almacenamiento variable, según condiciones ambientales y temperatura del agua. La producción de hielo se detiene al llenarse el depósito de almacenamiento. |
| Capacidad: Hasta 270 Kg. cada 24 horas. Almacenamiento: 200 Kg. Potencia: 1.272 Wh., 110 V. 13.72A Dimensiones: 77 x 92 x 162 cm. Incluye filtro de sedimento. No purifica el agua, ni la hace apta para el consumo |
| Suministro e Instalación de Balanza 30 Kg Alaxka Ip65 Calibrada Y Certificada | Fabricada en Acero Inoxidable y parte inferior en ABS de alta resistencia. Doble Display LED rojo Plato en acero inoxidable de 23 x 19 cm Batería 6 V, 4Ah, (60 horas de operación aprox) Capacidad 30kg/2g |
| Suministro e Instalación de Meson Con Poceta Doble | Meson Con en Acero Inoxidable Según Medida |
| Dos Pocetas de 0.5m x 0.35m x 0.25m con Refuerzos en Acero |
| Suministro e Instalación de Bascula 500 Kg De 60 X80 | Bascula de 500Kg, con base volcable, con Indicador Digital, con medidas de 0.6x0.80m |
| Suministro e Instalación de Meson Libre Acero Inox. 1,5 Mts | Meson en Acero Inoxidable de 1.5m de largo |
| Suministro e Instalación de Contenedor Elite 121 Lts Verde | Contenedor de 121Lts en polipropileno Verde |
| Suministro e Instalación de Contenedor Elite 121 Lts Negro | Contenedor de 121Lts en polipropileno Negro |
| Suministro e Instalación de Trampa De Grasa | fabricada totalmente en lamina de acero inoxidable calibre 18 tipo 201 y calibre 20 tipo 304, patas acero inoxidable con tornillos para nivelar, tapa asegurada al cuerpo de la trampa por medio de broches de presión, incluye una bandeja de acero inoxidable removible, para retener los sólidos y permitir el retiro de las grasas retenidas, dimensiones: Largo 0.42 / Ancho: 0.48 / Altura 0.37 m, Volumen del tanque 39 litros |
| Suministro e Instalación de Barra Inmantada | Barra Imantada para colocar los cuchillos de 55cm |
| Suministro e Instalación de Molino De Carne | Molino para carne para mesa, con capacidad de procesamiento de 17.5 Kg por minuto con motor de 2 HP, con cedazos y navajas intercambiables para diferentes aplicaciones |
| Suministro e Instalación de Meson Con Poceta Industrial Doble | Meson Con en Acero Inoxidable Según Medida |
| Dos Pocetas de 0.5m x 0.35m x 0.25m con Refuerzos en Acero |
| Suministro e Instalación de Estanteria Recubierta Plastico 1,5X0,45X1,8 | Estantería en acero inoxidable con recubrimiento plástico, resistente a la oxidación. Su diseño reduce la acumulación de polvo, permite la circulación de luz y aire libremente. Rápida y fácil de armar. Ideal para cocinas industriales y áreas de almacenamiento. Entrepaños: 4. Dimensiones: Frente 1.80 / Fondo 0.450 / Altura 1.80 mts. |
| Suministro e Instalación de Griferia Industrial Flexible | Grifo con manguera de mesa de 6". Características: Tubo vertical de latón de 20 "(510 mm), Manguera flexible de Acero inoxidable de 44 "(1118 mm) y tubo interno de santopreno. Válvula de pulverización y Soporte de pared de 6 "(152 mm). El producto incluye una válvula de retención para evitar el flujo cruzado |
| Suministro e Instalación de Carro Para Platos 240 Und. | Carro para transporte de platos. Incluye cobertor de vinilo para un almacenamiento sanitario. Divisor de polietileno fácil de ajustar, la configuración flexible permite almacenar y transportar gran variedad de platos. Ruedas que no marcan para facilitar el transporte del carro cargado. Extremadamente durable. La construcción de polietileno de alta resistencia protege la vajilla de astillarse. No se romperá, se agrietará ni se oxidará. Dimensiones: Frente 72 / Fondo 93 / Altura 80 cm. |
| Suministro e Instalación de Estanteria Recubierta Plastico 1,5X0,45X1,8 | Estantería en acero inoxidable con recubrimiento plástico, resistente a la oxidación. Su diseño reduce la acumulación de polvo, permite la circulación de luz y aire libremente. Rápida y fácil de armar. Ideal para cocinas industriales y áreas de almacenamiento. Entrepaños: 4. Dimensiones: Frente 1.80 / Fondo 0.450 / Altura 1.80 mts. |
| Suministro e Instalación de Tren De Lavado | Equipo con sistema de arrastre, Prelavado/Lavado/aclarado y Secado |
| Mesones de trabajo |
| Suministro e Instalación de Hidrolavadora | Hidrolavadora 1700Psi 6.3 L/Min 1600W Karcher |
| Suministro e Instalación de Plataforma Con Indicador | Bascula tipo Plataforma con Indicador Digital, de 1 Ton Trabajo pesado de 1mx1m |
| Suministro e Instalación de Yale 2 | Estibador Manual de 2.5 Toneladas de Capacidad |
| Suministro e Instalación de Estibas Altas | Estiba ideal para almacenamiento en estantería, con capacidad de carga estática de hasta 4.000 kg, dinámica de 1.200 Kg y 8.00 kg en estantería. |
| Suministro e Instalación de Estibas Delgadas Cubrepisos | Pisos plásticos modulares ventilados de 60×60 con capacidad de carga estática de 750kg. También destaca de ella su tecnología de inyección de resinas plásticas a baja presión. |
| Suministro e Instalación de Carretilla Tipo Zorra | Carretilla con Estructura Metalica Pintada, para soportar Mx 220Kg con 2 Llantas |
| Suministro e Instalación de Carro De Transporte M-1510 | Ruedas giratorias con freno. Estructura fabricada en acero inoxidable 304 y tapa superior en acero alfajor antideslizante en acero inoxidable. Dirección libre para fácil manejo. Para uso en superficies lisas. Protección delantera para evitar daño de paredes y muros. |
| Dimensiones: 92 x 53 x 95 cm |
| Suministro e Instalación de Estanteria Recubierta Plastico 1,5X0,45X1,8 | Estantería en acero inoxidable con recubrimiento plástico, resistente a la oxidación. Su diseño reduce la acumulación de polvo, permite la circulación de luz y aire libremente. Rápida y fácil de armar. Ideal para cocinas industriales y áreas de almacenamiento. Entrepaños: 4. Dimensiones: Frente 1.80 / Fondo 0.450 / Altura 1.80 mts. |
| Suministro e Instalación de Bascula 500 Kg De 60 X80 | Bascula de 500Kg, con base volcable, con Indicador Digital, con medidas de 0.6x0.80m |
| Suministro e Instalación de Nevera De Refrigeracion Doble | Vitrina Vertical para refrigeracion de 707Lts |
| Suministro de Canastillas Caladas Azul Oscuro Ua | Canastilla Plastica |
| Suministro e Instalación de Escritorio Con Gabeta | Escritorio En aglomerado de Madera color Standard, con Bases y Gaveta en Lamina de Hierro Pintadas de medidas 1.40x0.7x0.75m |
| Suministro de Silla Ergonomica | Silla Ergonomica, Base Plastica, llantas Capacida de peso: 90 Kg |
| Suministro de Computador | Portatil con Procesador I5, Disco Duro solido de 250GB 8 GB de RAM |
| Suministro de Computador Portatil Core I5 | Portatil con Procesador I5, Disco Duro solido de 250GB 8 GB de RAM |
| Suministro de Computador Portatil Core I3 | Portatil con Procesador I5, Disco Duro solido de 250GB 8 GB de RAM |
| Suministro e Instalación de Impresora Kyosera | Impresora Kyocera FS1041 |
| Suministro e Instalación de Archivador Aereo | Archivador Aereo con Estructura en Lamina Pintada de 1m x 0.4m |
| Suministro de Silla Ergonomica Espaldar Alto | Silla Ergonomica con Espaldar alto, Tipo presidencial |
| Suministro e Instalación de Impresora Multifuncional Epson | Impresora Multifuncional Marc a EPSON HP1212 |
| Suministro e Instalación de Laminadora | Laminadora de 33 cm con estructura metalica |
| Suministro e Instalación de Reguladores de voltaje | Regulador de Voltaje 1000Va/600W |
| Suministro e Instalación de Puestos De Trabajo | Escritorio En aglomerado de Madera color Standard, con Bases y Gaveta en Lamina de Hierro Pintadas de medidas 1.40x0.7x0.75m |
| Suministro de Licencias De Office | Licencias Microsoft Office x 12 meses |
| Suministro e Instalación de Locker Plastico 30 X 30 X 45 Fondo | Locker de 45 cm, Práctico sistema de amoblamiento que permite agrupar lockers modulares y unirlos entre sí para formar bloques firmes y estables que proporcionan ambientes seguros para los usuarios. Diseñados para optimizar espacios industriales, educativos y deportivos. Liviano, resistente y rígido. No se oxidan, son fáciles de limpiar. Contiene entrepaño adicional maximo 4 lockers apilados. soporta 20 kg Material: Polipropileno, Abs |
| Suministro e Instalación de Tarjetas De Proximidad Marcadas | Tarjetas de Proximidad marcadas según diseño x 10 unidades |
| Suministro e Instalación de Computador Portatil Core I3 | Portatil con Procesador I3, Disco Duro solido de 250GB 8 GB de RAM |
| Suministro e Instalación de Lector De Aproximidad | Lector de Codigo de Barras con Soporte 3n Star SC 100 Laser |
| Suministro e Instalación de Impresora Bixolon | Impresora Bixolon SRP350 |
| Suministro e Instalación de Regulador de Voltaje | Regulador de Voltaje 1000Va/600W |
| Suministro e Instalación de Escritorio Con Gabeta | Escritorio En aglomerado de Madera color Standard, con Bases y Gaveta en Lamina de Hierro Pintadas de medidas 1.40x0.7x0.75m |
| Suministro e Instalación de Cajon Monedero | Estructura en Acero electrogalvanizado, compartimiento para monedas, billetes y conectro Rj11. Marca SAT |
| Suministro e Instalación de Computador Portatil Core I 3 | Portatil con Procesador I3, Disco Duro solido de 250GB 8 GB de RAM |
| Suministro e Instalación de Bunkers | Elaboración, de mobiliario en lamina galvanizada calibre 14 doblada y electrosoldada, con tapa mobil visagras integradas y cristal de acrilico 10mm instalado y caperuza para impresora en acrilico 5mm termoformado seguro frontal con llave seguridad. DIM: 50x50x55 cm |
| Suministro e Instalación de Lector | Lector de Codigo de Barras con Soporte 3n Star SC 100 Laser |
| Suministro e Instalación de Impresora Bixolon | Impresora Bixolon SRP350 |
| Suministro e Instalación de Sql | Sistema SQL de Zeus |
| Suministro e Instalación de Servidor | Servidor Modular PowerEdge |
| Suministro e Instalación de Licencias Pos | Licencias POS WEB |
| Suministro e instalación de Barra Caliente De 6 Puestos 3 Mts | Modulo para insertos Calientes 6 GN 1/1 con Estrtuctura en Acero inoxidable Calibre 18 REF:304 con Piso en Acero Inox. Con Cubierta y deslizador en granito-marmol, Luz Calida ubicada en la parte inferior del deslizador, frontales en MDF texturizado, faldon en la parte inferior, ruedas de 4" para l desplazamiento 3x0.8+0.3x0.85 m |
| Suministro e instalación de Barra Fria 2 Mts | Modulo para insertos Frios 8 GN 1/2 con Estrtuctura en Acero inoxidable Calibre 18 REF:304 con Piso en Acero Inox. Con Cubierta y deslizador en granito-marmol, Luz Calida ubicada en la parte inferior del deslizador, frontales en MDF texturizado, faldon en la parte inferior, ruedas de 4" para l desplazamiento 2x0.8+0.3x0.85 m |
| Suministro e instalación de Barra Libre Para Jugo - Postres de 1m | Modulo Neutro Liso con Estrtuctura en Acero inoxidable Calibre 18 REF:304 con Piso en Acero Inox. Con Cubierta y deslizador en granito-marmol, Luz Calida ubicada en la parte inferior del deslizador, frontales en MDF texturizado, faldon en la parte inferior, ruedas de 4" para l desplazamiento 1x0.8+0.3x0.85 m |
| Suministro e Instalación de Tanques De Jugo Doble De 20 Lt Cada Tanque | Dispensador de bebidas de 2 tanques. Capacidad Total: 10 Galones. Cubierta, frente y fondo en lámina de acero inoxidable tipo 304 calibre 20. Laterales y recipiente de goteo en resina lexan color beige, tanques y tapas en resina lexan transparente. Dimensiones: Frente 0.44 / Fondo 0.38 / Altura 0.69 mts. Características eléctricas: Unidad refrigeradora de 1/5 de H.P - sistema hermético. Monofásico: 110 V - polo a tierra, consumo: 632 W, toma eléctrico: 3x15, corriente: 5.5 Amp. |
| Suministro e instalación de Bandejero-Cubiertero | Estructura en Acero Inoxidable de 80x80x80 para Cubiertos y Bandejas |
| Suministro de Platos De 23 Cm En Melamina | Platos Planos dde 23Cm en Melamina |
| Suministro e instalación de Suministro de Plato Hondo | Plato Hondo en Melamina |
| Suministro de Bandejas | Bandeja plastica de Colores con Alto:2.3cm Ancho:34.5cm Largo:48.5cm |
| Suministro e Instalación de Señalizacion | Señalizacion de areas cumpliendo normatividad de Seguridad Industrial y Calidad |
| Suministro e Instalación de Mesas De 6 Puestos | Estructura en Acero Galvanizado 2" con acabado Anticorrosiva y Poliuretano. Sillas Tipo Cafeteria |
| Suministro e Instalación de Contenedor Elite 121 Lts | Contenedor Plastico de 121 Lt y Dimensiones: 55.7cm (Largo) x 67cm (Ancho) x 98cm (Alto) |
| Suministro e Instalación de Carro De Residuos 450 Lts | Carro para Residuo, de 450 Lts, en Polietileno de media densidad |
| DIMENSIONES: Largo: 110.0 cm.     Ancho: 76.0 cm.     Alto: 72.0 cm. |
| Suministro e Instalación de Tapa De Carro De Residuos 450 Lts | Tapa para Carro de Residuo de 450 Lts, en polietileno de media densidad |
| Suministro e Instalación de Termometros Analogos Para Frio | Termometo de Punzon analogo en Acero Inoxidable dual Calor/Frio |
| Suministro e Instalación de Termometros Analogos Para Calor | Termometo de Punzon Analogo en Acero Inoxidable dual Calor/Frio |
| Suministro e Instalación de Filtro De Agua ( Ensalada Y Jugo) Oxonizador 2 Filtros | Sistema de Filtraje de 2 Etapas |
| Suministro e Instalación de Lavamanos De Pedestal | Cubierta con pozuelo estampado de 0.38 x 0.35 x 0.145 m de profundidad, fabricada en acero inoxidable tipo 304 calibre 20, con salpicadero a la pared de 0.03 m y cuello de cisne móvil, con sistema de válvula de presión para accionar con la rodilla, con rejilla de 2" Mueble para asegurar a la pared fabricado en lámina de acero inoxidable tipo 304 calibre 20, dimensiones en mm: frente 450, fondo 455, altura 220, (No incluye tubería hidráulica ni drenaje). |
| Suministro e Instalación de Nevera Congerador Contramuestras | Nevera Dual para Refrigeracion/Congelacion, Termostato Mecanico |
| Suministro e Instalación de Carros De Aseo | Carros Exprimidores con palanca, ruedas de 20lts |
| Suministro e Instalación de Cambros | Caja Termica Tipo Cambro, fabricada en polietileno y Poliuretano, apilable para recipientes GN para el transporte de Alimentos Frios y Calientes |
| Suministro e Instalación de Termos Igloo | Termos Aislados de 20Lts |
| Suministro de Cantina Lechera Del 40 Lt | Cantina en Aluminio Tipo Lechera de 40 Lts |
| Suministro de Cantina Lechera De 20 Lt | Cantina en Aluminio Tipo Lechera de 20 Lts |
| Suministro de Lechera De 15 Lt De Aluminio | Cantina en Aluminio Tipo Lechera de 15 Lts |
| Suministro e Instalación de Caja Azul Con Tapa De 70 Lt | Caja Color Azul Tipo Flickpac de 32x40x63cm de 70 Lts |
| Suministro de Ollas, Calderos Pinzas , Tablas Tanques | Kit de Ollas de 5 unidades para cocina Industrial, Calderos en Aluminio Fundido de Varios tamaños, Pinzas, Tablas de Teflon para picar |
| Suministro e Instalación de Sistema de Seguridad | Sistema de Seguridad con 8 Camaras tipo Domo, Grabador |
| Dotacion Cuartos Frios | Cuartos de Proceso ( 8 a 11ºC): Congelados, Verduras y Frutas, Carne, pollo y Pescado, |
| Cuarto de Conservacion (0 a 6ºC) : Procesos Descongelados, Lacteos, Sala de Proceso, ensalada, ensalada Teminada |
| Cuarto Congelacion (-20ºC): Carnes, pollo, Pescados |
| Cocina Caliente (18ºC) |

**Asesoría y acompañamiento regulatorio**

Es obligación del oferente, en caso de ser adjudicatario del contrato y durante la vigencia del contrato, efectuar el monitoreo, análisis y asesoría permanente de la normatividad aplicable, con el fin de maximizar los beneficios para el contratante, resultantes de la instalación de los equipos.

Atentamente,

Nombre del Proponente\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

NIT\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del Representante Legal \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

C. C. No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Matrícula Profesional No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [anexar copia]

Dirección de correo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Correo electrónico \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ciudad \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**(Firma del proponente o de su Representante Legal)**