FICHA TECNICA DETALLADA

GOBERNACIÓN DE ARAUCA

MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALEJANDRO HUMBOLDT, MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE RESTAURANTE ESCOLAR, MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

FICHAS TECNICAS EQUIPOS DE COCINA Y MENAJE

Ing. Eduard Mora Cabrera

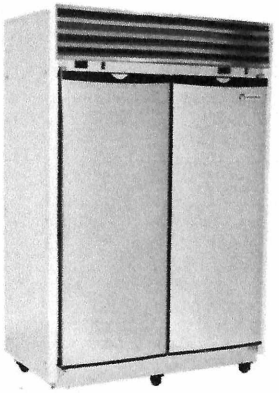
PROFESIONAL UNIVERSITARIO SED

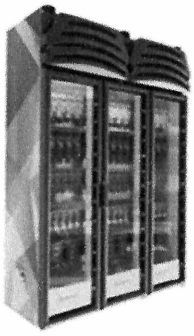
MARZO DE 2025

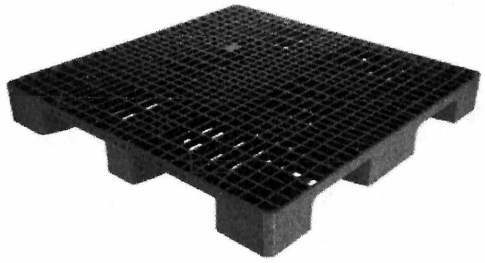
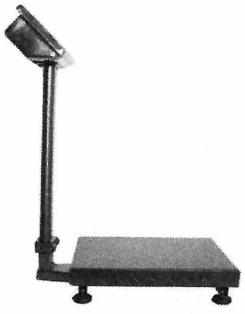
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.
1	Congelador vertical en acero Inox. 2 puertas para almacenamiento. Iluminación LED de 1000-1100 lts.	UND	1,0
2	Nevera vertical Capacidad: 33 Pies³, 900-1100 litros con 3 puertas	UND	1,0
3	Estiba plástica capacidad estática de 5.000 kg	UND	2,0
4	Balanza digital de peso max. 150 kg de pedestal	UND	1,0
5	Estantería de almacenamiento en acero inoxidable de 140 x 40 x 180 cm o similar.	UND	7,0
6	Asador Industrial Doble, Potencia: 120.000 BTU/h. a gas en acero inoxidable de 100 o similar.	UND	1,0
7	estufa de 4 puestos industrial, en acero inoxidable de 1,00 mts o similar.	UND	1,0
8	Estufa industrial de 4 quemadores a gas en acero inoxidable de 70 x 70 cm o similar.	UND	1,0
9	mesa para lavaplatos con dos pocetas centrales en acero inoxidable de medidas de 2,00 mts.	UND	5,0
10	Mesa de trabajo en acero inoxidable medidas de 1,00 mts.	UND	2,0
11	Mesa de trabajo 1,5 mts con salpicadero en acero inoxidable.	UND	10,0
12	Balanza gramera Digital pantalla lcd con capacidad de 5 kg.	UND	1,0
13	Balanza de alimentos con plato en acero inoxidable con pantalla lcd.	UND	1,0
14	Campana extractora para cocina industrial en acero inoxidable con sistema de filtros extraíbles para limpieza	UND	1,0
15	Locker Plástico con casilleros con portacandado	UND	8,0
16	Autoservicio caliente Eléctrico en acero inoxidable incluye 5 recipientes de 20 Lt. ó 10 recipientes de 10 Lt, Vitrina y pasabandejas en acero inoxidable y potencia: 3.000-3500 Wh., 220 V. Eléctrico o similar.	UND	1,0
17	Carro para transporte de azafates en acero inoxidable de 180 cm.	UND	1,0
18	Azafate en acero con tapa	UND	10,0
19	mesa cerrada con puertas con cubierta acero oxidable	UND	3,0
20	mesa refrigerada de 1 puerta con cubierta en acero inoxidable o similar.	UND	1,0
21	Escurridor de platos en acero inoxidable.	UND	3,0
22	Estantería para almacenamiento de productos en acero inoxidable.	UND	1,0
23	Armario Multiuso con 3 entrepaños ajustables y división central para almacenar.	UND	2,0
24	Punto Ecológico de 3 contenedores 40 litros.	UND	1,0
25	Lavamanos corrido de empotrar en acero inoxidable.	UND	2,0
26	Contenedor de Basura 1100 litros plástico con rodamiento	UND	2,0
27	mueble para autoservicio en acero inoxidable de 1,100 lts.	UND	2,0

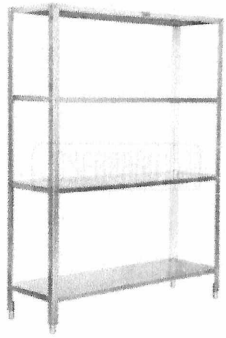
28	juego de mesas con estructura metálica y sillas con espaldar de cafetería x 6 puestos en acero inoxidable.	UND	42,0
29	Bandeja en aluminio	UND	2,0
30	Botiquín plástico pequeño de pared, alto 20-25 cm	UND	2,0
31	Dispensador de agua.	UND	3,0
32	Estufa enana con un quemador grande con regulador de gas, controles manuales independientes en acero inoxidable	UND	1,0
33	Juego de letreros en acrílica ficha PAE y ciclos de menús, 45cm ancho x 60 cm largo.	UND	3,0
34	Juego de letreros en acrílico para señalización, 28cm ancho x 12 cm largo.	UND	3,0
35	Plato hondo para sopa, recortado de 24cm diámetro, acero inoxidable calibre 20	UND	250,0
36	Platos llanos, acero inoxidable.	UND	250,0
37	Pocillo chocolatero con oreja, 9 onzas en acero inoxidable	UND	250,0
38	Tenedor de mesa, en acero inoxidable	UND	250,0
39	Termo FRIO -CALIENTE con válvula de 15 Litros	UND	2,0
40	Termo FRIO -CALIENTE con válvula de 44 Litros	UND	2,0
41	Termo FRIO -CALIENTE con válvula de 8 Litros	UND	2,0
42	Termómetro de punzón análogo, temperatura caliente. MEDIDA 8"	UND	1,0
43	Termómetro de punzón análogo, temperatura fría. MEDIDA 5"	UND	1,0
44	Vaso de 9 onzas en acero inoxidable.	UND	250,0

1. Congelador vertical en acero Inox. 2 puertas para almacenamiento. Iluminación LED de 1000-1100 lts.



Características	Fabricada en acero inoxidable. 2 puertas solidas batientes. 4 entrepaños para almacenamiento. Iluminación LED. Control inteligente de funciones. Opera de 0°C a -18°C. Refrigeración NO FROST. 6 rodachines. Capacidad: 1.050 Lt Potencia: 110 V. Dimensiones: 121 x 77 x 200 cm. Refrigerante: R290 Peso: 220 Kg
2. Nevera vertical Capacidad: 33 Pies³, 900-1100 litros con 3 puertas	
	
Características	Puertas batientes en vidrio. Pintura epóxica termo endurecida. 8 parrillas para almacenamiento. Luz LED interior. Opera de 2°Ca 6°C.Refrigeración NO FROST Capacidad: 33 Pies³. 946 litros. Potencia: 1/3 Hp, 110 V. Dimensiones: 146 x 61 x 191 cm.
3. Estiba plástica capacidad estática de 5.000 kg	

	
Características	Estiba 120, Cuatro Entradas Ventilado Máximo, Capacidades de Carga: Estática: 5.000 Kg Dinámica: 1.000 Kg Para Piso
4. Balanza digital de peso max. 150 kg de pedestal	
 	
Características	Tipo: Báscula digital Tipo de báscula: Báscula digital Modelo: Pedestal Peso max.: 150 kilos
5. Estantería de almacenamiento en acero inoxidable de 140 x 40 x 180 cm o similar	

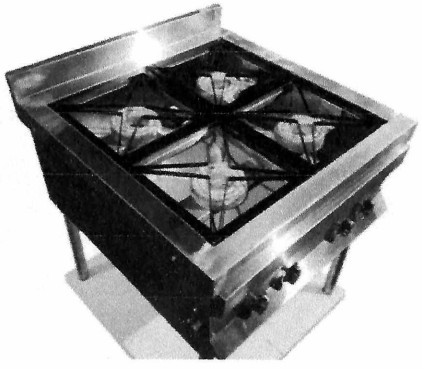
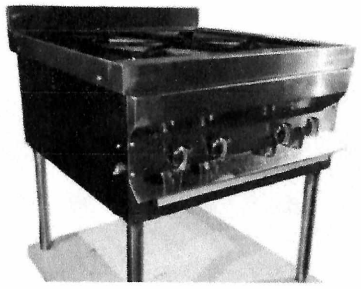


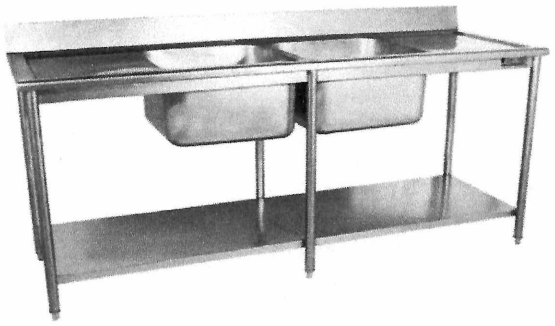
Características	Material de Fabricación: Acero inoxidable. Cantidad de Entrepaños: Cuatro estantes. Perforaciones para Graduación: Sí, cada 10 cm. Dimensiones: 140 x 40 x 180 cm, lo que proporciona un amplio espacio de almacenamiento en altura y anchura.

6. Asador Industrial Doble, Potencia: 120.000 BTU/h. a gas en acero inoxidable de 100 o similar.



Características	Dos planchas asadoras. Planchas en platina de hierro. Quemadores indeformables en hierro, de alto rendimiento. Mueble y entrepaño en acero inoxidable 304. Recolector de grasas. Encendido electrónico. Dimensiones: 100 x 88 x 87 cm. Potencia: 120.000 BTU/h. a gas.

7. estufa de 4 puestos industrial, en acero inoxidable de 1,00 mts o similar.	
	
Características	Cuatro puestos grandes. Parrillas en fundición de hierro. Quemadores indeformables en hierro, de alto rendimiento. Mueble y entrepaño en acero inoxidable. Encendido electrónico. Patas en tubo de acero inoxidable con nivelador. Dimensiones: 100 x 88 x 87 cm. Potencia: 88.000 BTU/h. A gas.
8. Estufa industrial de 4 quemadores a gas en acero inoxidable de 70 x 70 cm o similar.	
 	
Características	Estufa industrial 4 puestos es fabricada en acero calibre 22 tipo 430, tiene unas medidas de 70 cm x 70 cm, con una altura de 85 cm. Parrillas en varilla de buena calidad, quemadores Q25 en aluminio, válvulas de seguridad industriales. Incluye salpicadero, patas en tubo de acero 304 antiácidos.

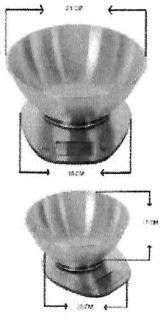
9. mesa para lavaplatos con dos pocetas centrales en acero inoxidable de medidas de 2,00 mts	
	
Características	Mueble y entrepaño en acero inoxidable. Con salpicadero de 12.5 cm. Patas en tubo de acero inoxidable con nivelador. Dos pocetas centrales de 50 x 50 x 30 cm. No incluye grifería ni sifón. Dimensiones: 200 x 69 x 87 cm.
10. Mesa de trabajo en acero inoxidable medidas de 1,00 mts.	
	
Características	Mueble y entrepaño en acero inoxidable. Con salpicadero de 12.5 cm. Patas en tubo de acero inoxidable con nivelador. Dimensiones: 100 x 69 x 87 cm.
11. Mesa de trabajo 1,5 mts con salpicadero en acero inoxidable.	



Características	Mueble y entrepaño en acero inoxidable. Con salpicadero de 12.5 cm. Patas en tubo de acero inoxidable con nivelador. Dimensiones: 100 x 69 x 87 cm.

12. Balanza gramera Digital pantalla lcd con capacidad de 5 kg.





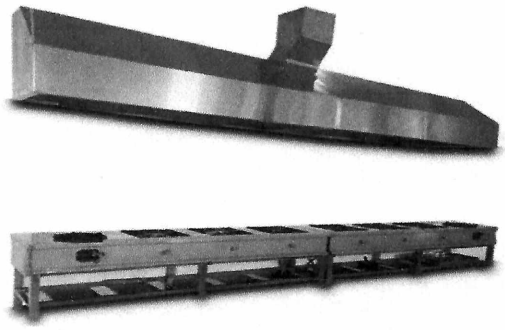
Características	Capacidad Peso: 5 Kg División: 1 Gr / 0.1 oz Dimensiones de la Balanza: 23 x 21 x 13 cm Mecanismo: Electrónica Pantalla LCD DE 58 x 27 mm

13. Balanza de alimentos con plato en acero inoxidable con pantalla lcd.

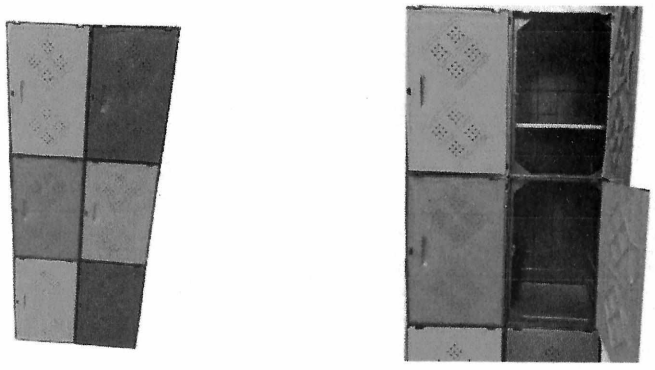
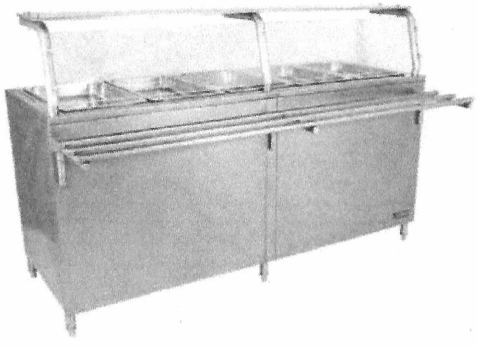


Características	Balanza con conexión a PC / Computador Fabricada en ABS de alta resistencia Display LCD con luz de respaldo tipo LED Plato en acero inoxidable de 18.5×14 cm Batería recargable con adaptador. Funciones: 8 unidades de medición, peso porcentual, conteo de piezas por muestra, límites de peso. Capacidad máxima 3000g x 0.1g

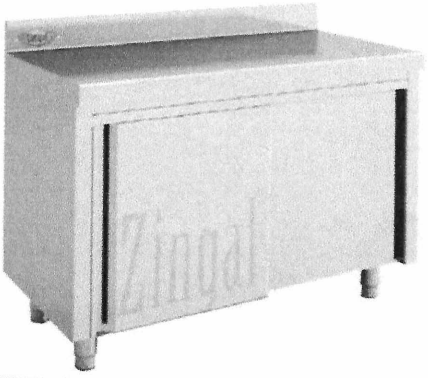
14. Campana extractora para cocina industrial en acero inoxidable con sistema de filtros extraíbles para limpieza



Características	Campana extractora para cocina industrial fabricación integral en acero inoxidable con sistema de filtros fables extraíbles para limpieza medidas: 360 cm de largo por 80 cm de ancho.

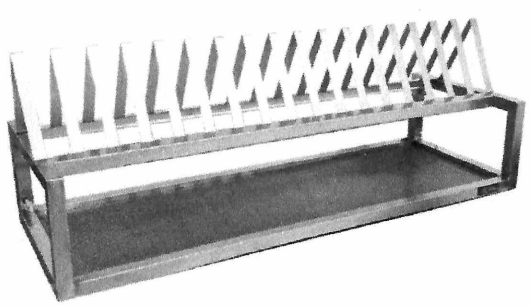
15. Locker Plástico con casilleros con portacandado	
	
Características	* locker modular 50cm armable * Dimensiones: 50cm alto, 32cm ancho, 30cm de profundidad* Elaborado en plástico* Casilleros con portacandado y elección color de la puerta* ideal para lugares húmedos, zonas costeras o exteriores ya que no se oxida. de fácil limpieza. Ideal para guardar elementos personales o de trabajo. asegurados en vestuario.
16. Autoservicio caliente Eléctrico en acero inoxidable incluye 5 recipientes de 20 Lt. ó 10 recipientes de 10 Lt. Vitrina y pasabandejas en acero inoxidable y potencia: 3.000-3500 Wh., 220 V. Eléctrico o similar.	
	
Características	Fabricado en acero inoxidable. Patas con nivelador. Incluye 5 recipientes de 20 Lt. o 10 recipientes de 10 Lt. Vitrina y pasabandejas en acero inoxidable, incluidos. Dimensiones: 180 x 95 x 120 cm.

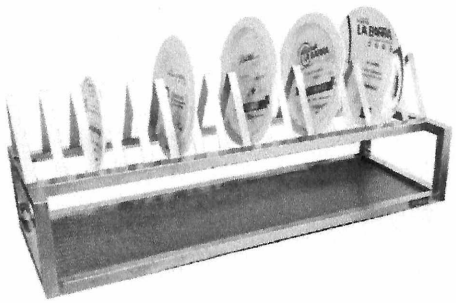
	Potencia: 3.000 Wh., 220 V. Eléctrico.
17. Carro para transporte de azafates en acero inoxidable de 180 cm.	
	
Características	Para transporte de azafates (6 de 1/1 GN) o (12 de 1/2 GN) o (18 de 1/3 GN). Extra fuerte. Ruedas giratorias con freno. Dos niveles. Fabricado en acero inoxidable. Dirección libre para fácil manejo. Para uso en superficies lisas. Nota: no incluye azafates ni tapas, de venta por separado. Dimensiones: 108 x 56 x 93 cm. Capacidad: 6 Azafates 1/1 GN.
18. Azafate en acero con tapa	
	
Características	Fabricado en acero inoxidable. Troquelado sin soldaduras. Bordes redondeados. Apilable. incluye tapa.

19. mesa cerrada con puertas	
	
Características	• Cubierta fabricada en acero inoxidable • Entrepaño y cerramiento en acero inoxidable • Patas en tubo cuadrado de 1 ½ en acero inox. • Salpicadero en acero inox. • Trabajo pesado • Frente 150 cm fondo 70 cm alto 90 cm
20. mesa refrigerada (71*76*89 cm) acero inoxidable	
  	
Características	- Mesa refrigerada de 1 puerta - Fabricada en acero inoxidable - Unidad condensadora ventilada y extraíble. - Entrepaño con una puerta - Tensión 110v – 60hz - Refrigerante ecológico - Temperatura de trabajo 43 grados ambiente rango 1 – 5 grados.

	- Evaporación automática del agua de descarche.

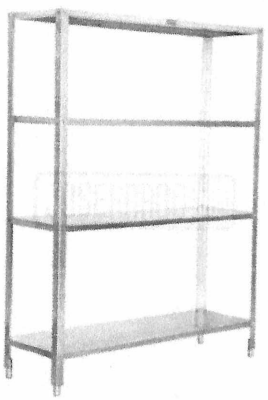
21. Escurridor de platos en acero inoxidable.





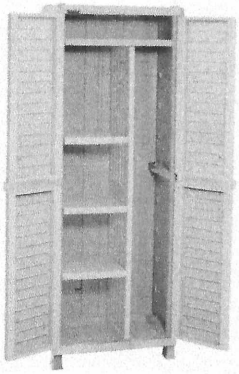
Características	- Mueble y entrepaño en acero inoxidable. Con salpicadero de 12.5 cm. Patas en tubo de acero inoxidable con nivelador. Dos pocetas centrales de 50 x 50 x 30 cm. No incluye grifería ni sifón. - Dimensiones: 200 x 69 x 87 cm.

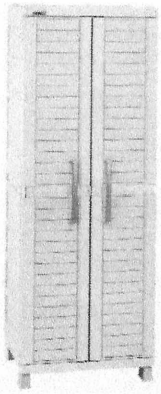
22. Estantería para almacenamiento de productos en acero inoxidable.



Características	- Fabricada en acero inoxidable. Ideal para almacenamiento de productos. Cuatro entrepaños. Perforaciones para graduación de entrepaños cada 10 cm. - Dimensiones: 140 x 40 x 180 cm

23. Armario Multiuso con 3 entrepaños ajustables y división central para almacenar.





Características	- Armario Multiusos, con 3 entrepaños ajustables que resisten hasta 25 Kg cada uno y división central que permite almacenar de la mejor forma los elementos de aseo del hogar. Fácil de armar, mover y limpiar. Con la resistencia y beneficios del plástico. Excelente capacidad interior, con orificio para uso de candado para mayor seguridad. De apariencia moderna y elegante. Ideal para interiores y exteriores.

24. Punto Ecológico de 3 contenedores 40 litros.



Características	- Punto Ecológico 3 Puestos 40L Blanco Negro Verde Con Tapa

25. Lavamanos corrido de empotrar en acero inoxidable.



Características	- Fabricación en Acero Inoxidable AISI 304: Construido en lámina calibre 18, ofreciendo máxima resistencia, durabilidad y fácil limpieza.

26. Contenedor de Basura 1100 litros plástico con rodamiento.



Características	- El contenedor 1100 lts cuenta con un cuerpo robusto resistente a caídas, ruedas de 200 mm de diámetro y 4 ruedas que facilitan su transporte. Dos de estas ruedas tienen freno giratorio de 360°, mientras que las otras 2 son también giratorias de 360° pero sin freno.

27. mueble para autoservicio en acero inoxidable de 1,100 lts.



Características	- El contenedor 1100 lts. cuenta con un cuerpo robusto resistente a caídas, ruedas de 200 mm de diámetro y 4 ruedas que facilitan su transporte. Dos de estas ruedas tienen freno giratorio de 360°, mientras que las otras 2 son también giratorias de 360° pero sin freno.

28. juego de mesas con estructura metálica y sillas con espaldar de cafetería x 6 puestos en acero inoxidable





Características	- Estructura 100% acero inoxidable. - Tacones antideslizantes. - Resistente. - Diseño Liso. - Incluye Mesa 1 unid y 6 unid de sillas en acero inoxidable. -

29. Bandeja en aluminio



Características	- Bandeja sólida. Fabricada en aluminio calibre 20. Liviana, esquinas redondeadas para fácil limpieza, ideal para operaciones de horneado de productos de panadería y pastelería. - 66X46X2.7CM

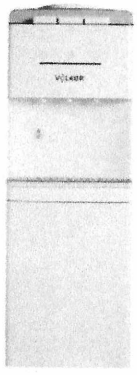
30. Botiquín plástico pequeño de pared, alto 20-25 cm



Características	- BOTIQUIN PLASTICO - Fabricado en plástico de alta durabilidad cuenta con lamina transparenten en su puerta lo cual permite la visión de los medicamentos internos. Cuenta con tres compartimientos de diferentes medidas para ayudar a acomodar los medicamentos de mejor manera.

	- Medidas promedio: 21 cm * 17 cm * 8 cm

31. Dispensador de agua.

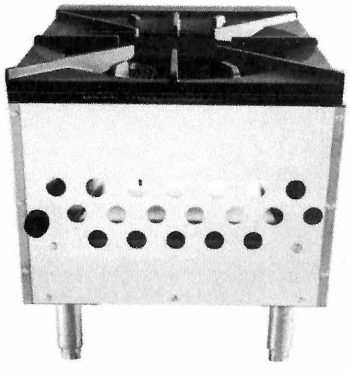




Características	Ancho 30-40 cm Alto 90-100 cm Tipo Dispensadores de piso de 500 w

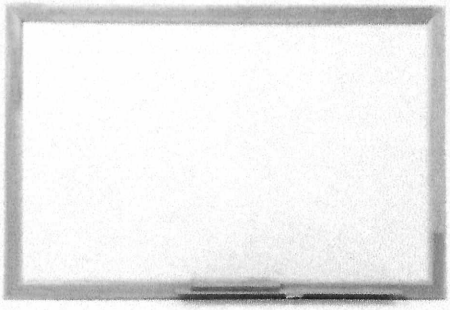
32. Estufa enana con un quemador grande con regulador de gas, controles manuales independientes en acero inoxidable

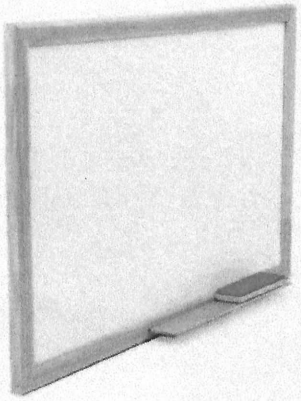




Características	Ancho 30-40 cm Alto 90-100 cm Tipo Dispensadores de piso de 500 w

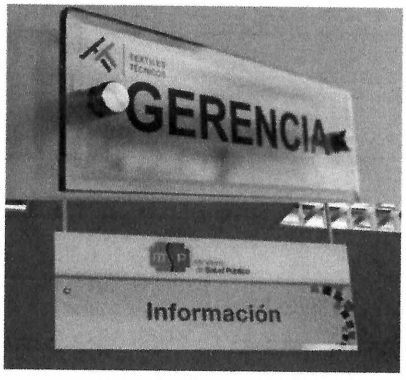
33. Juego de letreros en acrílica ficha PAE y ciclos de menús, 45cm ancho x 60 cm largo.



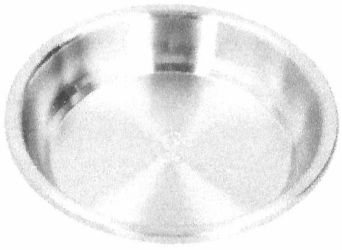
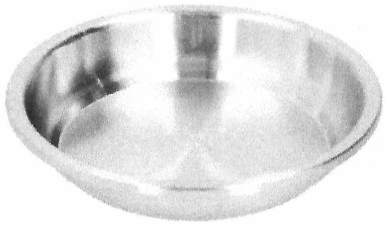


Características	Tablero borrable 45 x 60 cm en acrílico.

34. Juego de letreros en acrílico para señalización, 28cm ancho x 12 cm largo.



Características	Forma: Puntas Cuadradas Materiales: Acrílico y vinil Usos recomendados: Interior Largo x Ancho: 28 cm x 12 cm Incluye soportes de sujeción

35. Plato hondo para sopa, recortado de 24cm diámetro, acero inoxidable calibre 20	
 	
Características	- El plato hondo debe bordes suaves y redondeados, no tener puntos ásperos. El tamaño debe regirse a las normativas del ministerio de educación Nacional para el programa PAE. Hecho de materiales de alta calidad, resistente y duradero, debe ser resistente, antioxidante.

36. Platos llanos, acero inoxidable.	
	
Características	- los platos redondos llanos deben estar hechos de acero inoxidable de alta calidad, que es resistente y duradero, y se puede utilizar durante mucho tiempo. Tamaño: según las especificaciones del ministerio de educación nacional para el programa PAE. Hecho de materiales

	de alta calidad, resistente y duradero, debe ser resistente, antioxidante.

37. Pocillo chocolatero con oreja, 9 onzas en acero inoxidable.



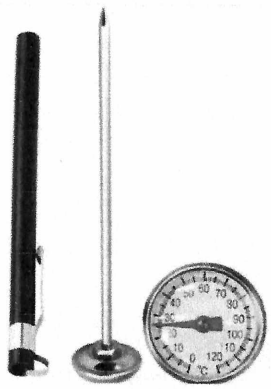
Características	- El pocillo chocolatero debe ser con orejas de capacidad 9 onzas, debe bordes suaves y redondeados, no tener puntos ásperos. Debe regirse a las normativas del ministerio de educación Nacional para el programa PAE. Hecho de materiales de alta calidad, resistente y duradero, debe ser resistente, antioxidante.

38. Tenedor de mesa, en acero inoxidable



Características	- Material de la hoja: Tenedores de cocina en acero inoxidable - Material del mango: Peladores de papas de acero inoxidable - Tipo de tenedor: Mesa - Tamaño: 15-20 cm

39. Termo FRIO -CALIENTE con válvula de 15 Litros	
 	
Características	- Capacidad: 15 litros - Dispensador de plástico en la parte inferior del termo - Asas que facilitan su transporte de un lugar a otro - Ideal para almacenar bebidas frías o calientes - Tapa a presión para evitar fugas o descongelamientos
40. Termo FRIO -CALIENTE con válvula de 44 Litros	
 	
Características	- Capacidad: 44 litros - Dispensador de plástico en la parte inferior del termo - Asas que facilitan su transporte de un lugar a otro - Ideal para almacenar bebidas frías o calientes

	- Tapa a presión para evitar fugas o descongelamientos
41. Termo FRIO -CALIENTE con válvula de 8 Litros	
	
Características	- Capacidad: 8 litros - Dispensador de plástico en la parte inferior del termo - Asas que facilitan su transporte de un lugar a otro - Ideal para almacenar bebidas frías o calientes - Tapa a presión para evitar fugas o descongelamientos
42. Termómetro de punzón análogo, temperatura caliente. MEDIDA 8"	
	
Características	- Termómetro Análogo alimentos de cocina para temperatura caliente. - Lectura rápida temperatura 0°C a 120°C - Material: metálico

43. Termómetro de punzón análogo, temperatura fría. MEDIDA 5"	
	
Características	- Rango: -50 °C a 300 °C (-58 F a 572 F) - Precisión de temperatura: 1 °C (1.8 F) - Resolución de temperatura: 0.1 °C (0.2 F) - Doble escala °C o F - Características HOLD - Puede almacenar datos de medición de temperatura mínima y máxima - Longitud de la sonda de 15 cm o 5"

44. Vaso de 9 onzas en acero inoxidable.	
	
Características	- Vaso para agua o jugos en acero inoxidable sin borde capacidad 9 onzas. 6.6 cms diámetro x 9.6 cms alto. Plateado aproxidamante.

Eduard Mora Cabrera
Profesional Universitario SEDA