



**SUMINISTROS Y CONTRATOS
SAN JOSÉ SAS
NIT. 900.735.538-I**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESENCIALES

ANEXO N° 1 FICHA TECNICA ESPECIFICACIONES DEL PROCESO

**REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS – SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ELEMENTOS DE MENAJE PARA LOS RESTAURANTES
ESCOLARES DE LAS DIFERENTES I.E OFICIALES**

Bogotá D.C., 07 de Noviembre de 2018

Señores

SECRETARIA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS

Oficina 708

Centro Administrativo Municipal "La Alpujarra" C.A.M.

No.	DOTACIÓN REQUERIDA	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1	LICUADORA INDUSTRIAL 15 LTS	Diseño vertical de tanque superior y motor inferior, con sistema basculante, recipiente y tapa en acero inoxidable referencia 304, calibre 16 y 20, motor acoplado directamente al vaso, con sello mecánico para evitar filtración de líquidos, base tubular en acero inoxidable, motor 1.5 a 2 HP 110 a 220 voltios, sistema de volteo con trinquete, capacidad 15 litros.
2	PLANCHA PARA AZAR	Fabricada en acero inoxidable referencia 304, o hierro fundido, para ubicar sobre uno de los quemadores de la estufa industrial a gas para calentar las arepas, debe ser removible y con dimensiones de 50 x 50 cm. o 60 x 60 cm.
3	ABRELATAS ELECTRICO	Abrelatas de sistema eléctrico, con imán para sostener la tapa, cuchilla en acero inoxidable, sistema de finalización automático, incluye pieza para amolar cuchillo. Debe ser diseñado para sobreponer en el mesón o mesa de trabajo y con posibilidad de abrir en caso de requerir reparación.



SUMINISTROS Y CONTRATOS
SAN JOSÉ SAS
NIT. 900.735.538-I

	CONGELADOR DE 22 PIES	Vertical con capacidad de 20 a 23 pies cúbicos, fabricado totalmente en acero inoxidable calibre 22 tanto interna como externamente, con aislamiento con poliuretano de alta densidad, puerta de vidrio o de acero inoxidable de cierre hermético por gravedad y con tiradera, base 4
--	------------------------------	---

4		ruedas de poliuretano de 4" con freno, especiales para trabajo pesado, motor sistema de congelación ½ HP a 110 o 120 voltios, temperatura entre -15 a -24°C, frente 70 cm, fondo 75 cm, alto 2mt, gabinetes con aristas redondeadas para fácil limpieza, 3 ó 4 parrillas en acero inoxidable resistentes y removibles, iluminación interior con interruptor que se encienda al abrir la puerta, sistema de refrigeración "no frost".
5	REFRIGERADOR DE 22 PIES	Vertical con capacidad de 20 a 23 pies cúbicos, fabricado totalmente en acero inoxidable calibre 22 tanto interna como externamente, con aislamiento con poliuretano de alta densidad, puerta de vidrio o de acero inoxidable, de cierre hermético por gravedad y con tiradera, base 4 ruedas de poliuretano de 4" con freno, especiales para trabajo pesado, motor sistema de refrigeración 1/3 HP a 110 a 120 voltios, temperatura entre 0 a 5°C, frente 70 cm, fondo 75 cm, alto 2mt, gabinetes con aristas redondeadas para fácil limpieza, 3 ó 4 parrillas en acero inoxidable resistentes y removibles, iluminación interior con interruptor que se encienda al abrir la puerta, sistema de refrigeración "no frost".
6	ESTANTERÍAS PLÁSTICAS PARA ALMACENAR ALIMENTOS	Estantes plásticos modulares para el almacenamiento de víveres, fabricados en poliestireno o polipropileno de alta resistencia para trabajo pesado, con entrepaños cada uno de ellos con unas dimensiones de 40 a 46 cms de fondo x 91 a 92 cms de frente, entrepaño y entrepaño con una distancia entre 37 a 38 cms.



SUMINISTROS Y CONTRATOS
SAN JOSÉ SAS
NIT. 900.735.538-I

7	ESTIBAS PLASTICAS	Estibas plásticas de alta resistencia, lavable, en forma rectangular para almacenamiento, con una capacidad de 1500 a 3000 kilogramos, dimensiones de 120x100 mt. y una altura de 12 a 14 cm.
8	BANDEJA PLASTICA CON COMPARTIMENTOS PARA EL ALMUERZO	Fabricada en Melmac resistente el uso, bandeja rectangular con divisiones redondeadas para almuerzos, en fondo entero color verde. Dimensiones promedio 27cm. x 35cm.
9	BALDE PLASTICO DE 10 LITROS	Balde en Plástico de 10 Litros, con agarraderas resistentes al peso. El balde debe tener marcadas las unidades en litros.
10	CANASTILLAS PLASTICAS	Fabricadas en plástico grueso de primer uso material 100 % virgen, con estructura sólida con esquinas reforzadas, de fondo cerrado y paredes perforadas. Dimensiones promedio 60cms largo x 40cms ancho x 25cms alto.
11	CANECA PLÁSTICA CON TAPA DE 55 A 57 LTS	Redonda, fabricada en plástico grueso de primer uso material 100 % virgen resistente para trabajo pesado o industrial, con buena rigidez y dureza, capacidad de 55 a 57 litros, con tapa y con manijas para el agarre.
12	CANECA PLÁSTICA CON TAPA 75 A 80 LTS	Redonda, fabricada en plástico grueso de primer uso material 100 % virgen resistente para trabajo pesado o industrial, con buena rigidez y dureza, capacidad de 75 a 80 litros, con tapa y con manijas para el agarre.
13	COCAS PLASTICAS CON TAPA 20 A 25 LTS	Fabricada en plástico grueso de primer uso material 100 % virgen resistente al uso, con buena rigidez y dureza, rectangular con tapa y con agarraderas laterales para el cierre hermético.
14	COCAS PLASTICAS CON TAPA DIAMETRO 60 CM	Fabricada en plástico grueso de primer uso material 100 % virgen resistente al uso, con buena rigidez y dureza, redonda o rectangular con tapa y con agarraderas laterales para el cierre hermético de 60 cms de diámetro.
15	COCAS PLASTICAS GRANDES CON TAPA PARA ENSALADA	Fabricada en plástico grueso de primer uso material 100 % virgen resistente al uso, con buena rigidez y dureza, rectangular con tapa y



SUMINISTROS Y CONTRATOS
SAN JOSÉ SAS
NIT. 900.735.538-I

		con agarraderas laterales para el cierre hermético con capacidad de 20 a 25 lts.
16	CUCHARAS SOPERAS	Fabricada totalmente en acero inoxidable, cucharas para sopa, tamaño estándar.
17	CHAROL RECTANGULAR EN ALUMINIO	Charol rectangular en aluminio grande, resistente a altas temperaturas.
18	LICUADORA SEMI-INDUSTRIAL	Licadora industrial y comercial con velocidad variable para trabajo pesado, con vaso elaborado en policarbonato transparente desmontable, tapa con visor que permite adicionar ingredientes, cuchillas en acero inoxidable, motor de alta velocidad con controles manuales. Capacidad en litros de 2 a 3 litros, Voltaje 110 V Garantía Mínima de 1 año.
19	OLLA A PRESION DE 13 LTS	Fabricada en aluminio grueso, con agarradera a ambos lados, capacidad 13 litros.
20	OLLA 40/30	Olla de aluminio para el uso profesional Asas de acero inoxidable remachadas (remaches de aluminio) para su uso intensivo profesional
21	OLLA 50/30	Olla de aluminio para el uso profesional Asas de acero inoxidable remachadas (remaches de aluminio) para su uso intensivo profesional
22	PAILA DE ALUMINIO DE 15 LTS	Fabricada en aluminio extrafuerte recortado, diseñada para trabajo industrial o pesado, con capacidad de 15 litros.
23	PAILA DE ALUMINIO DE 23 LTS	Fabricada en aluminio extrafuerte recortado, diseñada para trabajo industrial o pesado, con capacidad de 23,5 litros. Dimensiones promedio 46cms de diámetro.
24	PELAPAPAS MANUAL	Pelapapas con cuchilla en acero inoxidable y mango plástico, de la línea profesional para trabajo industrial o pesado.
25	POCILLOS MUG CON OREJA	Pocillo mug con oreja redondo, fabricado en Melmac, con buena rigidez y dureza, en fondo entero color verde, capacidad 10 onzas.



**SUMINISTROS Y CONTRATOS
SAN JOSÉ SAS
NIT. 900.735.538-I**

26	TABLA EN POLIURETANO DE 60 X 40CMS PARA PICAR ALIMENTOS	Tabla de corte de alimentos, fabricada en polipropileno de alta, material con resistencia a la abrasión, al corte, a los impactos, a la corrosión y a la penetración de microorganismos, con baja absorción de agua y dureza superficial alta. Dimensiones promedio 60cms x 38cms y 1 cms de alto o espesor.
27	PORCIONADOR DE PAPAS A LA FRANCESA	Fabricado totalmente el hierro fundido, con cuchillas internas en acero inoxidable para cortar la papa, mango metálico para ejercer fuerza al cortar la papa y adoptado para instalar en la pared o soporte en patas para colocar sobre la mesa; de la línea profesional para trabajo industrial o pesado.

Todos los recipientes plásticos relacionados deben estar marcados al revés del asiento del recipiente plástico con la simbología requerida para productos plásticos en el manejo de alimentos.

Con ubicación de manera posterior guardando la proporción e identificación clara del material y los sellos requeridos para plástico en manejo de alimentos

Los recipientes plásticos solicitados deben estar fabricados con materiales que cumplen con las normas de la FDA

En sus bases o en alguna parte de la pieza deben aparecer las marcas de inyección que describen el material del cual está fabricado para su posterior y los cuales deben cumplir con la normatividad vigente para empaques libres de BPA y de acuerdo a las marcas proceder a su reciclaje.

Los recipientes utilizados deben tener certificación por NSF y estar libres de BPA lo que lo hace confiable y seguro.

Simbología requerida en la marcación:



Simbología estándar para definir productos seguros para uso y manejo de alimentos.



Existen varios logos y formas de definir que es un producto libre de BPA, no está normado un tipo de símbolo específico cada fabricante lo certifica.



**SUMINISTROS Y CONTRATOS
SAN JOSÉ SAS
NIT. 900.735.538-1**

BPA es la abreviatura del compuesto BISFENOL A, una sustancia sospechosa de ser tóxica utilizada en la producción de muchos tipos de plásticos duros y transparentes para hacerlos más duraderos y que se libera, en pequeñas proporciones, cuando el elemento que la contiene es calentado ya sea mediante el calentamiento directo o el calentamiento por transferencia de calor y entra en contacto con alimentos y bebidas.



Solo se permitirá plásticos con estas marcaciones las cuales son seguros para el manejo de alimentos. Marcación 1 corresponde para plásticos que se recomienda una sola vez para utilizarlos por lo cual no se permitirán este tipo de productos. En tal sentido debemos asumir que los tipos de plásticos 2, 4 y 5 son los más seguros y no contienen BPA.

Cordialmente,

ERIKA RICO CAMACHO

C.C. 1.022.337.796 de Bogotá

Representante Legal

SUMINISTROS Y CONTRATOS SAN JOSÉ SAS

NIT. 900.735.538-1