



ANEXO No. 02 ESTUDIOS PREVIOS FICHA TÉCNICA

- *Se presentan a continuación las descripciones técnicas mínimas de los bienes requeridos*





ANEXO No. 02 DEL ESTUDIO PREVIO

FICHA TÉCNICA





DOTACIÓN DE MENAJE ESCOLAR

DENOMINACION DE LOS BIENES:
DOTACIÓN DE MENAJE Y UTENCILIOS DE COCINA
OBJETO
SUMINISTRO DE MENAJE PARA LA OPERACIÓN DEL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR (PAE) EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES DE LA ZONA RURAL Y URBANA DEL MUNICIPIO DE URIBIA, LA GUAJIRA

LOTE UNICO

ITEM	DESCRIPCION
1	OLLA A PRESIÓN DE 13 LITROS EN ALUMINIO DE ALTA PUREZA
2	OLLA TIPO CALDERO EN ALUMINIO DE ALTA PUREZA 50X40 75 LITROS
3	OLLA DE 32 CM EN ALUMINIO DE ALTA PUREZA DE 16 LITROS
4	PAILA DE 46 CM EN ALUMINIO DE ALTA PUREZA DE 23 LITROS
5	CALDEROS DE 25 LITROS EN ALUMINIO DE ALTA PUREZA
6	CUCHILLOS DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE DE 8" CON MANGO EN MATERIAL PLÁSTICO PARA CARNES
7	CUCHARA EN ACERO INOXIDABLE DE 33 CM
8	PINZAS COCINA EN ACERO INOXIDABLE 40 CM
9	CUCHARA DE ESPAGUETI EN ACERO INOXIDABLE DE 30 CM





10	ESPUMADERA EN ACERO INOXIDABLE 41CM
11	COLADOR EN ACERO INOXIDABLE DE 30 CM DE DIÁMETRO
12	COLADOR PLASTICO DE 20 CM DE DIAMETRO
13	RALLADORES EN ACERO INOXIDABLE DE 4 CARAS CON MANGO METÁLICO
14	CUCHARON EN ACERO INOXIDABLE DE 30 CM DE LARGO
15	CUCHARAS EN ACERO INOXIDABLE PARA MESA
16	TENEDOR EN ACERO INOXIDABLE PARA MESA
17	BANDEJA ACERO INOXIDABLE 60X40
18	PLATO PLÁSTICO POLIPROPILENO HONDO
19	PLATO PLÁSTICO POLIPROPILENO PLANO
20	JARRA PLÁSTICA DE 4 LITROS
21	CANECA TANQUE CON TAPA CAP. 50 LITROS
22	TABLA DE PICAR EN POLIPROPILENO DE 40X26 CM
23	POCILLOS EN MELAMINA CHOCOLATEROS CON UNA OREJA 9 ONZAS
24	VASOS PLÁSTICO EN POLIPROPILENO 9 ONZAS
25	MOLINO MANUAL PARA GRANOS Y MAIZ
26	TANQUE EN POLIETILENO CON TAPA 500 LITROS





27	BALDE 12 LITROS COMERCIAL CON TAPA
28	PONCHERA MULTIUSOS PLÁSTICA DE 20 LITROS
29	PUNTO ECOLÓGICO 3 PUESTOS 53 LITROS
30	TERMO CON VÁLVULA 38 LITROS
31	CANECA PLÁSTICA CON TAPA CAP. 120 LITROS

FICHAS TECNICAS CADA ITEM

OLLA A PRESIÓN DE 13 LITROS EN ALUMINIO DE ALTA PUREZA

Característica	Descripción
Capacidad nominal	13 litros
Material del cuerpo	Aluminio de alta pureza
Material de la tapa	Aluminio de alta pureza
Acabado	Pulido brillante
Sistema de cierre	Tapa con cierre hermético de seguridad
Sistema de presión	Válvula reguladora de presión
Sistema de seguridad	Válvula de seguridad auxiliar y empaque hermético
Asas y mangos	Baquelita o material termoaislante resistente al calor
Espesor aproximado	Entre 2 y 4 mm (según fabricante)
Peso aproximado	2.5 a 4.5 kg
Presión de trabajo	80 a 100 kPa aprox.
Temperatura de operación	Hasta 120°C aproximadamente
Compatibilidad	Estufas a gas, eléctricas y de resistencia



Imagen de Referencia

OLLA TIPO CALDERO EN ALUMINIO DE ALTA PUREZA 50X40 75 LITROS





Característica	Descripción
Capacidad nominal	75 litros
Material del cuerpo	Aluminio de alta pureza
Material de la tapa	Aluminio de alta pureza
Diámetro	50 cm
Altura	40 cm
Acabado	Pulido brillante
Forma	Cilíndrica tipo caldero
Espesor aproximado	2.5 a 4 mm
Peso aproximado	5 a 8 kg
Asas	Laterales reforzadas en aluminio
Tapa	Ajuste manual con asa superior
Resistencia térmica	Alta conductividad y distribución uniforme del calor
Compatibilidad	Estufas industriales, fogones a gas y cocinas institucionales



Imagen de Referencia

OLLA DE 32 CM EN ALUMINIO DE ALTA PUREZA DE 16 LITROS

Característica	Descripción
Capacidad nominal	16 litros
Diámetro	32 cm
Material del cuerpo	Aluminio de alta pureza
Material de la tapa	Aluminio de alta pureza
Acabado	Pulido brillante
Forma	Cilíndrica
Espesor aproximado	2 a 3 mm
Peso aproximado	1.8 a 3 kg
Asas	Laterales reforzadas en aluminio o material termoaislante
Tapa	Incluida, ajustable con asa superior
Resistencia térmica	Excelente conductividad y distribución uniforme del calor
Compatibilidad	Estufas a gas, eléctricas e industriales



Imagen de Referencia

PAILA DE 46 CM EN ALUMINIO DE ALTA PUREZA DE 23 LITROS

Característica	Descripción
Capacidad nominal	23 litros
Diámetro superior	46 cm
Material del cuerpo	Aluminio de alta pureza
Acabado	Pulido brillante
Forma	Circular, tipo paila
Espesor aproximado	2 a 4 mm
Peso aproximado	2.5 a 4 kg
Asas	Laterales reforzadas en aluminio
Resistencia térmica	Excelente conductividad y distribución uniforme del calor
Compatibilidad	Estufas a gas, fogones industriales y cocinas institucionales
Uso alimentario	Apta para contacto directo con alimentos



Imagen de Referencia





CALDEROS DE 25 LITROS EN ALUMINIO DE ALTA PUREZA

Característica	Descripción
Capacidad nominal	25 litros
Material del cuerpo	Aluminio de alta pureza
Material de la tapa	Aluminio de alta pureza
Acabado	Pulido brillante
Forma	Redonda tipo caldero
Espesor aproximado	2.5 a 4 mm
Peso aproximado	3 a 5 kg
Asas	Laterales reforzadas de aluminio
Tapa	Ajuste manual con asa superior
Conductividad térmica	Alta
Compatibilidad	Estufas a gas, eléctricas e industriales
Uso alimentario	Apto para contacto directo con alimentos



Imagen de Referencia

CUCHILLOS DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE DE 8" CON MANGO EN MATERIAL PLÁSTICO PARA CARNES

Característica	Descripción
Longitud de la hoja	8 pulgadas (20,32 cm)
Material de la hoja	Acero inoxidable
Material del mango	Plástico de alta resistencia
Tipo de filo	Liso y de alta precisión
Color del mango	Variable según fabricante
Resistencia a la corrosión	Alta
Peso aproximado	150 a 300 g
Diseño	Ergonómico
Uso alimentario	Apto para contacto directo con alimentos
Mantenimiento	Lavado manual y secado inmediato recomendado



Imagen de Referencia

CUCHARA EN ACERO INOXIDABLE DE 33 CM





Característica	Descripción
Longitud total	33 cm
Material	Acero inoxidable
Acabado	Pulido brillante
Tipo	Cuchara de cocina de una sola pieza
Resistencia a la corrosión	Alta
Resistencia térmica	Alta
Peso aproximado	150 a 300 g
Uso alimentario	Apta para contacto directo con alimentos
Limpieza	Manual o en lavavajillas



Imagen de Referencia

PINZAS COCINA EN ACERO INOXIDABLE 40 CM

Característica	Descripción
Longitud total	40 cm
Material principal	Acero inoxidable
Acabado	Pulido brillante
Tipo	Pinza de cocina de uso multipropósito
Sistema de sujeción	Brazos de presión manual
Resistencia a la corrosión	Alta
Resistencia térmica	Alta
Peso aproximado	200 a 400 g
Uso alimentario	Apta para contacto directo con alimentos
Limpieza	Manual o en lavavajillas



Imagen de Referencia

CUCHARA DE ESPAGUETI EN ACERO INOXIDABLE DE 30 CM



Característica	Descripción
Longitud total	30 cm
Material principal	Acero inoxidable
Acabado	Pulido brillante
Tipo	Cuchara para espagueti
Diseño de la cabeza	Dentada para mejor sujeción de la pasta
Resistencia a la corrosión	Alta
Resistencia térmica	Alta
Peso aproximado	150 a 300 g
Uso alimentario	Apta para contacto directo con alimentos
Limpieza	Manual o en lavavajillas



Imagen de Referencia

ESPUMADERA EN ACERO INOXIDABLE 41CM

Característica	Descripción
Longitud total	41 cm
Material principal	Acero inoxidable
Acabado	Pulido brillante
Tipo	Espumadera perforada
Diseño de la cabeza	Redonda u ovalada con perforaciones para escurrido
Resistencia a la corrosión	Alta
Resistencia térmica	Alta
Peso aproximado	200 a 400 g
Uso alimentario	Apta para contacto directo con alimentos
Limpieza	Manual o en lavavajillas



Imagen de Referencia

COLADOR PLÁSTICO DE 20 CM DE DIÁMETRO

Característica	Descripción
Diámetro	20 cm
Material principal	Plástico de alta resistencia
Color	Variable según fabricante
Tipo	Colador perforado
Forma	Circular
Peso aproximado	100 a 300 g
Resistencia a la humedad	Alta
Uso alimentario	Apta para contacto directo con alimentos
Limpieza	Lavado manual o en lavavajillas
Resistencia al impacto	Moderada a alta





Imagen de Referencia

COLADOR EN ACERO INOXIDABLE DE 30 CM DE DIÁMETRO

Característica	Descripción
Diámetro	30 cm
Material principal	Acero inoxidable
Acabado	Pulido brillante
Tipo	Colador de malla metálica
Malla	Acero inoxidable de alta resistencia
Asas	Laterales reforzadas
Resistencia a la corrosión	Alta
Resistencia térmica	Alta
Peso aproximado	300 a 700 g
Uso alimentario	Apto para contacto directo con alimentos
Limpieza	Manual o en lavavajillas



Imagen de Referencia

RALLADORES EN ACERO INOXIDABLE DE 4 CARAS CON MANGO METÁLICO

Característica	Descripción
Material principal	Acero inoxidable
Tipo	Rallador de 4 caras
Mango	Metálico ergonómico
Acabado	Pulido brillante
Número de superficies	4 caras de rallado
Resistencia a la corrosión	Alta
Uso alimentario	Apto para contacto directo con alimentos
Base	Antideslizante o reforzada (según fabricante)
Limpieza	Manual o en lavavajillas
Peso aproximado	300 a 700 g



Imagen de Referencia

CUCHARON EN ACERO INOXIDABLE DE 30 CM DE LARGO





Característica	Descripción
Longitud total	30 cm
Material principal	Acero inoxidable
Acabado	Pulido brillante
Tipo	Cucharón de cocina
Capacidad de la copa	Variable según fabricante
Resistencia a la corrosión	Alta
Resistencia térmica	Alta
Peso aproximado	150 a 350 g
Uso alimentario	Apto para contacto directo con alimentos
Limpieza	Manual o en lavavajillas



Imagen de Referencia

CUCHARAS EN ACERO INOXIDABLE PARA MESA

Característica	Descripción
Material principal	Acero inoxidable
Acabado	Pulido brillante
Tipo	Cuchara para mesa
Diseño	Ergonómico
Resistencia a la corrosión	Alta
Resistencia al desgaste	Alta
Uso alimentario	Apto para contacto directo con alimentos
Longitud aproximada	18 a 22 cm
Peso aproximado	30 a 80 g
Limpieza	Manual o en lavavajillas



Imagen de Referencia

TENEDOR EN ACERO INOXIDABLE PARA MESA

Característica	Descripción
Material principal	Acero inoxidable
Acabado	Pulido brillante
Tipo	Tenedor para mesa
Número de puntas	4 puntas (aprox.)
Diseño	Ergonómico
Resistencia a la corrosión	Alta
Resistencia al desgaste	Alta
Uso alimentario	Apto para contacto directo con alimentos
Longitud aproximada	18 a 22 cm
Peso aproximado	30 a 80 g
Limpieza	Manual o en lavavajillas



Imagen de Referencia





BANDEJA ACERO INOXIDABLE 60X40

Característica	Descripción
Largo	60 cm
Ancho	40 cm
Material principal	Acero inoxidable
Acabado	Pulido brillante
Forma	Rectangular
Bordes	Reforzados y redondeados
Resistencia a la corrosión	Alta
Resistencia térmica	Alta
Uso alimentario	Apta para contacto directo con alimentos
Limpieza	Manual o en lavavajillas
Peso aproximado	1 a 3 kg



Imagen de Referencia

PLATO PLÁSTICO POLIPROPILENO HONDO

Característica	Descripción
Material principal	Polipropileno (PP)
Tipo	Plato hondo
Capacidad aproximada	500 a 800 ml
Diámetro aproximado	20 a 25 cm
Profundidad	4 a 6 cm
Color	Variable según fabricante
Peso aproximado	80 a 200 g
Resistencia al impacto	Alta
Resistencia a la humedad	Alta
Uso alimentario	Apto para contacto directo con alimentos
Reutilizable	Sí
Limpieza	Manual o en lavavajillas



Imagen de Referencia

PLATO PLÁSTICO POLIPROPILENO PLANO





Característica	Descripción
Material principal	Polipropileno (PP)
Tipo	Plato plano
Diámetro aproximado	22 a 28 cm
Forma	Circular
Color	Variable según fabricante
Peso aproximado	80 a 180 g
Resistencia al impacto	Alta
Resistencia a la humedad	Alta
Uso alimentario	Apto para contacto directo con alimentos
Reutilizable	Sí
Limpieza	Manual o en lavavajillas



Imagen de Referencia

JARRA PLÁSTICA DE 4 LITROS

Característica	Descripción
Capacidad nominal	4 litros
Material principal	Plástico de alta resistencia grado alimenticio
Tipo	Jarra para bebidas
Color	Variable según fabricante
Diseño	Ergonómico con asa integrada
Tapa	Incluida o no, según fabricante
Resistencia al impacto	Alta
Resistencia a la humedad	Alta
Peso aproximado	200 a 500 g
Uso alimentario	Apta para contacto directo con alimentos y bebidas
Limpieza	Manual o en lavavajillas



Imagen de Referencia

CANECA TANQUE CON TAPA CAP. 50 LITROS





Característica	Descripción
Capacidad nominal	50 litros
Material principal	Polietileno (PE) o Polipropileno (PP) de alta resistencia
Tipo	Caneca tanque con tapa
Color	Variable según fabricante
Sistema de cierre	Tapa ajustable de seguridad
Forma	Cilíndrica
Resistencia al impacto	Alta
Resistencia a la humedad	Alta
Resistencia química	Moderada a alta
Peso aproximado	1.5 a 3 kg
Uso alimentario	Según especificación del fabricante
Limpieza	Lavado manual con agua y detergente suave



Imagen de Referencia

TABLA DE PICAR EN POLIPROPILENO DE 40X26 CM

Característica	Descripción
Largo	40 cm
Ancho	26 cm
Material principal	Polipropileno (PP) grado alimenticio
Espesor aproximado	1 a 2 cm
Forma	Rectangular
Color	Variable según fabricante
Superficie	Lisa y no absorbente
Resistencia al impacto	Alta
Resistencia a la humedad	Alta
Uso alimentario	Apta para contacto directo con alimentos
Limpieza	Manual o en lavavajillas



Imagen de Referencia

POCILLOS EN MELAMINA CHOCOLATEROS CON UNA OREJA 9 ONZAS



Característica	Descripción
Capacidad	9 onzas (266 ml aprox.)
Material principal	Melamina de grado alimenticio
Tipo	Pocillo chocolatero
Diseño	Con una oreja (asa ergonómica)
Color	Variable según fabricante
Forma	Cilíndrica
Resistencia al impacto	Alta
Resistencia a la humedad	Alta
Uso alimentario	Apto para contacto directo con alimentos y bebidas
Reutilizable	Sí
Limpieza	Manual o en lavavajillas



Imagen de Referencia

VASOS PLÁSTICO EN POLIPROPILENO 9 ONZAS

Característica	Descripción
Capacidad	9 onzas (266 ml aprox.)
Material principal	Polipropileno (PP) grado alimenticio
Tipo	Vaso reutilizable
Forma	Cilíndrica
Color	Variable según fabricante
Resistencia al impacto	Alta
Resistencia a la humedad	Alta
Peso aproximado	20 a 60 g
Uso alimentario	Apto para contacto directo con alimentos y bebidas
Reutilizable	Sí
Limpieza	Manual o en lavavajillas



Imagen de Referencia

MOLINO MANUAL PARA GRANOS Y MAÍZ





Característica	Descripción
Tipo de operación	Manual
Material del cuerpo	Hierro fundido de alta resistencia
Material de la tolva	Metal resistente
Sistema de molienda	Discos o cuchillas ajustables
Sistema de fijación	Prensa o abrazadera para mesa
Acabado	Pintura anticorrosiva de grado alimentario
Capacidad de molienda	Variable según producto y operador
Ajuste de molienda	Graduable de fino a grueso
Resistencia al desgaste	Alta
Uso alimentario	Apto para procesamiento de alimentos



Imagen de Referencia

TANQUE EN POLIETILENO CON TAPA 500 LITROS

Característica	Descripción
Capacidad nominal	500 litros
Material principal	Polietileno de alta densidad (PEAD)
Tipo	Tanque vertical con tapa
Color	Variable según fabricante
Tapa	Removible con ajuste seguro
Forma	Cilíndrica vertical
Resistencia al impacto	Alta
Resistencia a la corrosión	Excelente
Resistencia a la humedad	Alta
Protección UV	Sí, según fabricante
Uso alimentario	Apto para almacenamiento de agua y alimentos líquidos, según especificación del fabricante
Peso aproximado	10 a 20 kg



Imagen de Referencia

BALDE 12 LITROS COMERCIAL CON TAPA





Característica	Descripción
Capacidad nominal	12 litros
Material principal	Polietileno o Polipropileno de alta resistencia
Tipo	Balde comercial con tapa
Color	Variable según fabricante
Tapa	Ajustable y removible
Asa	Metálica o plástica reforzada
Forma	Cilíndrica
Resistencia al impacto	Alta
Resistencia a la humedad	Alta
Uso alimentario	Apto para contacto con alimentos, según especificación del fabricante
Peso aproximado	0,5 a 1,2 kg



Imagen de Referencia

PONCHERA MULTIUSOS PLÁSTICA DE 20 LITROS

Característica	Descripción
Capacidad nominal	20 litros
Material principal	Polipropileno (PP) o Polietileno (PE)
Tipo	Ponchera multiusos
Forma	Circular o semiredonda
Color	Variable según fabricante
Resistencia al impacto	Alta
Resistencia a la humedad	Alta
Uso alimentario	Apta para contacto con alimentos, según especificación del fabricante
Peso aproximado	0,5 a 1,5 kg
Limpieza	Lavado manual con agua y detergente suave



Imagen de Referencia

PUNTO ECOLÓGICO 3 PUESTOS 53 LITROS





Característica	Descripción
Número de puestos	3
Capacidad por recipiente	53 litros
Capacidad total	159 litros
Material principal	Polietileno de alta densidad (PEAD)
Tipo	Punto ecológico para separación de residuos
Estructura	Modular con soporte metálico o plástico reforzado
Color de recipientes	Según código de separación de residuos vigente
Tapa	Sí, según modelo
Resistencia al impacto	Alta
Resistencia a la humedad	Alta
Uso	Interior y exterior
Limpieza	Fácil lavado y desinfección



Imagen de Referencia

TERMO CON VÁLVULA 38 LITROS

Característica	Descripción
Capacidad nominal	38 litros
Material exterior	Polietileno de alta densidad (PEAD)
Material interior	Polietileno apto para uso alimentario
Aislamiento	Espuma de poliuretano de alta densidad o equivalente
Sistema de dispensación	Válvula o grifo de servicio
Tapa	Hermética con cierre seguro
Color	Variable según fabricante
Resistencia al impacto	Alta
Conservación térmica	Frío y calor por períodos prolongados
Uso alimentario	Apto para contacto directo con bebidas
Limpieza	Manual



Imagen de Referencia





CANECA PLÁSTICA CON TAPA CAP. 120 LITROS

Característica	Descripción
Capacidad nominal	120 litros
Material principal	Polietileno de alta densidad (PEAD) o Polipropileno (PP)
Tipo	Caneca plástica con tapa
Forma	Cilíndrica
Color	Variable según fabricante
Tapa	Removible con ajuste seguro
Resistencia al impacto	Alta
Resistencia a la humedad	Alta
Resistencia química	Moderada a alta
Uso interior/externo	Sí
Peso aproximado	3 a 8 kg
Limpieza	Lavado manual con agua y detergente suave



Imagen de Referencia


YELENCA GUTIÉRREZ FAJARDO
Secretaría de Educación Municipal

ELABORÓ:


FRANK FRANKLIN CAMARGO ACOSTA
P.U. DE PLANEACIÓN EDUCATIVA

