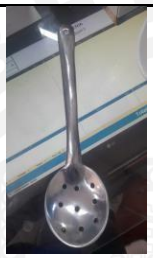
Gobernación de La Guajira

ANEXO No. 1 DEL ESTUDIO PREVIO
FICHA TÉCNICA

MENAJE		
ITEM	**FOTOGRAFIA**	**DESCRIPCION**
1	 IMAGEN DE REFERENCIA	KIT PARA NEVERA SOLAR ECO AMIGABLE DE 250 LTS 12/24VDC: Panel Solar 24V 580W Policristalino, 2 Bateria 12V 120AH Seca AGM, 1 Regulador 30A 12/24V MPPT. SRNE, 10 M Cable 3x10 Encauchetado Centelsa, 1 Soporte sobre techo; 1Modulo Centralizado de distribucion, 1 Unidad de Potencia, 3 Terminales MC4, 2 M Cable vehicular No. 10, 3 Breaker DC 25A, 1 Materiales electricos, 1 Kit puesta a tierra
2	 IMAGEN DE REFERENCIA	NEVERA CONVENCIONA NO FROST L DE 2 PUERTA VERTICALES DE 421 LITROS BRUTOS: altura: 176,0 cm ancho: 67,9 cm ; profundidad: 79,3 cm ; peso: 62 kl; contiene dispensador de agua de 2 litros, maneja iluminacion led, las parrillas son en cristal templadio que resisten hasta 25 kl, tipo de gas refrigerante: R600a;
3	 IMAGEN DE REFERENCIA	Peso (Kg)32.0 ColorBlanco Clasificación energética*A Número de Puertas1.0 Material de BandejasPolipropileno Dispensador de hieloNo Dispensador de aguaNo Llave de Seguridad PuertaSi Dimensiones (Alto x Ancho x Profundo) (Cm)85 x 91 x 55,5 Tipo de RefrigeraciónFrost Tipo de FrigoríficoCongeladores

4	 IMAGEN DE REFERENCIA	ESTUFA EN ACERO CALIBRE 304 DE 3 FOGONES CON 2 QUEMADORES CADA UNO, MEDIDAS 130x77x50: Estufa de un tres puesto. • De dos quemadores concéntricos en cada puesto. • Parrilla en hierro fundido. • Bandeja recogedora de derrames en acero inoxidable. • Sistema de piloto para encendido de llama. • Desarmable para limpieza fácil. • Potencia mínima total de 250000 BTU/HORA.
5	 IMAGEN DE REFERENCIA	CILINDRO O PINPINA DE GAS PROPANO DE 40 LIBRAS: Acero laminado en caliente, decapado y aceitado según norma JISG3116-SG295. Soldados con alambre y fundente para arco sumergido de acuerdo a las normas internacionales AWS: A5. 17-97 EL 12 y F7A2EM- 12K. Terminados con un recubrimiento de pintura en polvo de polyester, para mayor resistencia a la intemperie y durabilidad. Válvula tipo POL modelo V9 con aprobación UL Proceso de fabricación bajo estricto control de calidad según norma NORDOM 69. Espesor mínimo: 2.30 mm para casquetes, 2.65 mm para cuerpo y 3.18 mm en la base Capacidad de agua: 104 litros Tara: 69 libras Presión de diseño: 16.87 kg/cm2 Diámetro exterior: 362 mm Altura: 1,220 mm

6	 IMAGEN DE REFERENCIA	Mesa de trabajo para el procesamiento de alimento en acero 304, medidas:150x80x90 -
7	 IMAGEN DE REFERENCIA	CALDERO CON CAPACIDAD DE 60 LIBRAS EN ACERO FUNDIDO CON TAPA PARTIDA EN DOS PARTES : Diametro: 53 cm Alto: 20 cm Capacidad: 33 litros Peso: 8.5 kg
8	 IMAGEN DE REFERENCIA	CALDERO CON CAPACIDAD DE 30 LIBRAS EN ACERO FUNDIDO CON TAPA PARTIDA EN DOS PARTES : Diametro: 43 cm Alto: 20 cm Peso: 6.5 kg
9	 IMAGEN DE REFERENCIA	juego de Olla (aluminio recortado) (# 18 A LA 26 litros): contiene uan olla numero numero 18 con tapa, una olla numero 20 con tapa, una olla numero 22 con tapa, una olla numero 24 con tapa y una olla numero 26 con tapa

10	 IMAGEN DE REFERENCIA	OLLA CON CAPACIDAD DE 40 LITROS EN ALUMNIO LAMINADO RECORTADO :Diámetro: 38cm, Material: Aluminio laminado, Espesor: 1.7mm, Capacidad: 32 lts
11	 IMAGEN DE REFERENCIA	CUCHARA ESCURRIDORA PARA SERVIR ALIMENTOS EN ALUMNIO FUNDIDO: Cuchara para servir seco en aluminio fundido brillado con colgador. 38 cms largo. Aluminio
12	 IMAGEN DE REFERENCIA	CUCHARA ESCURRIDORA PARA SERVIR ALIMENTOS EN ALUMNIO FUNDIDO: Cuchara para servir seco en aluminio fundido brillado con colgador. 50 cms largo. Aluminio
13	 IMAGEN DE REFERENCIA	CUCHARON MEDIANO PARA SERVIR ALIMENTOS EN ALUMNIO FUNDIDO: Cuchara para servir seco en aluminio fundido brillado con colgador. 38 cms largo. Aluminio
14	 IMAGEN DE REFERENCIA	CUCHARON PARA SERVIR ALIMENTOS EN ALUMNIO FUNDIDO: Cuchara para servir seco en aluminio fundido brillado con colgador. 50 cms largo. Aluminio

15	 IMAGEN DE REFERENCIA	CUCHILLO PARA CORTAS VERDURAS MEDIANO, MANGO PROPILENO: Altura 1,5 Centímetro Ancho 3,4 Centímetro Longitud 27,3 Centímetro Peso 75 Grama
16	 IMAGEN DE REFERENCIA	CUCHILLO PARA CORTES DE CARNE TAMAÑO GRANDE MANGO DE PROPILENO: Altura 2,2 Centímetro Ancho 6,2 Centímetro Longitud 36,7 Centímetro Peso 175,6 Grama
17	 IMAGEN DE REFERENCIA	BALDE PLASTICO CON MANIJA CON CAPACIDAD DE 12 LITROS: MEDIDAS Ancho: 30,5 CM Alto : 25,5 CM Peso : 423 GM; hecho e : Polipropileno; condiciones y manejo: Evitar sobreponer grandes pesos al producto, se podrían generar deformaciones al mismo, afectando su capacidad
18	 IMAGEN DE REFERENCIA	BANDEJA PLASTICA EXTRAGRANDE: Dimensiones: Alto: 3 cm; Ancho: 48,8 cm; Largo: 35,8 cm

19	 IMAGEN DE REFERENCIA	Tipo de jarra Jugo/Agua/Leche/Yog ur Material de la jarra Vidrio Incluy e tapa Sí Material de la tapa Plástico Capacidad de la jarra 4 L Altura 21 cm
20	 IMAGEN DE REFERENCIA	estante metalico con 5 bandejas
21	 IMAGEN DE REFERENCIA	Características: •Dimensiones: 21.5 Cm •Color: Plateado •Material: Acero Inoxidable
22	 IMAGEN DE REFERENCIA	Dimensi ones 46 × 61 × 7 cm Capacidad (onz/ml) 6 onz / 177.44 ml Utensilios Tablas Para Picar

23	 IMAGEN DE REFERENCIA	**Tecnología BI-CAPA:** CAPA EXTERIOR: Fabricada en polietileno negro con aditivo U.V. que bloquea el paso de los rayos solares, evitando la formación de algas y bacterias en el agua CAPA INTERIOR: Fabricada en polietileno 100% virgen aprobado por la FDA de Estados Unidos, apto para contener alimentos, bebidas y AGUA POTABLE. Dimensiones Alto 145 cm Ancho 126 cm Especificaciones Tipo Tanque almacenamiento Incluye Tapa y accesorios de entrada (1/2"), salida (1") y rebose (1") en PVC Diámetro 126 cm Largo 126 cm Material Polietileno 100% virgen con aditivo U.V.
24	 IMAGEN DE REFERENCIA	**Punto ecológico Tres (03) canecas 45 lt** **Especificaciones principales** **•Tipo : Puntos ecológicos** **•Sistema de apertura : Manual** **•Capacidad volumétrica : 45 litros**
25	 IMAGEN DE REFERENCIA	Vaso de vidrio refractario Boroclass® de 1,25 litros (5 tazas) de capacidad resistente a ingredientes hirviendo* que es perfecto para preparar sopas y otros platos calientes o fríos. Motor 6 veces más duradero** que le garantiza larga vida a la licuadora. Sistema de acople de metálico 10 veces más fuerte*** entre la cuchilla y el eje de la base que prolonga la vida de la licuadora. Acabado de primera calidad de aluminio en relieve con detalles pulidos y gráficos impresos.

		Revolucionaria cuchilla trituradora de hielo. Con perilla ergonómica de tres velocidades. Perilla 50% más grande para mejor ergonomía****. Licuadora con potencia nominal de 700W y potencia pico de 1000W n
26	 IMAGEN DE REFERENCIA	30L Wash Bowl Referencia por color Dimension es: 20 / 56 / 56 cm Alto/Ancho/Largo Peso: 0,916 Kg Empaque: 40 Contenedor: 17.157
27	 IMAGEN DE REFERENCIA	70L Wash Bowl Referencia por color Dimensi ones: 39 / 71 / 72 cm Alto/Ancho/Largo Peso: 1,93 Kg Empaque: 20 Contenedor: 1.807

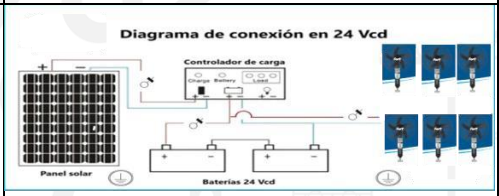
28	 IMAGEN DE REFERENCIA	Altura x Ancho 23 cm x 22 cm Diámetro22 cm Cantidad de sistemas de seguridad3 Tipos de cocinas compatiblesEléctrica, GASOLINA, Gas, LEÑA Tipo de revestimiento exteriorAluminio Tipo de revestimiento interiorAluminio Material de la ollaAluminio Con sistema de cierre automáticoNo Con revestimiento antiadherenteNo Incluye tapaSí Material de la manijaPlástico FormaCircular
29	 IMAGEN DE REFERENCIA	Termo de 44 litros para frío en polietileno de alta densidad con tapa de rosca, asa plástica y grifo.
30	 IMAGEN DE REFERENCIA	Incluye 1 Molino tradicional, para granos MaterialEstaño Beneficios • Hecho en estaño puro. • Manija de madera. • Mango ergonomico de facil manejo.
31	 IMAGEN DE REFERENCIA	• Características : Colador de alta calidad, material resistente y duradero, con malla fina, mango largo para mejor agarre, fácil de lavar. • Palabras relacionadas : Coladores, colador de alimentos, accesorios de cocina, accesorios para cocinar

32	 IMAGEN DE REFERENCIA	Plato plano (para seco) plasticos: FICHA TÉCNICA Alto: 2,4 cm Ancho: 23 cm Largo: 23 cm Peso: 0.048 Kg Colores: Pastel
33	 IMAGEN DE REFERENCIA	Plato ondo (para sopa) plasticos:FICHA TÉCNICA Alto: 4 cm Ancho: 22cm Largo: 22cm Colores: Pastel Peso: 0.05Kg
34	 IMAGEN DE REFERENCIA	CUCHARA SOPERA EN ACERO INOXIDABLE: Material: Fabricada con 18% de acero inoxidable ✓ Acabado: Pulido brillante ✓ Grosor: 1.9 mm ✓ Apta para Lavavajillas: Fácil de limpiar y mantener, perfecta para el uso diario tanto en el hogar

35	 IMAGEN DE REFERENCIA	Pocillos ligeros y duraderos. De gran capacidad, cada taza tiene una capacidad de 8 onzas, que es perfecta para café, té, cacao y bebidas calientes. Con mango fácil de usar y cómodo al agarrar.
36	 IMAGEN DE REFERENCIA	VASO EN PLASTICO CON CAPACIDAD DE 10 OZ: Dimensione s: 11,9 / 7,4 / 7,4 cm Alto/Ancho/Largo Peso: 0,28 Kg
37	 IMAGEN DE REFERENCIA	Precisión 1g/2g/5g/10G - 5 Dígitos para el Peso - 5 Dígitos para el precio Unitario - 6 Dígitos para el Total - Calcula peso y precio - 7 Memorias - Función de Suma Acumulativa - Función para volver a cero y peso de Recipiente - Componentes de Alta precisión - Pantalla Led - Ahorro de Energía - Teclado de 24 Botones - Bandeja en acero inoxidable - Tamaño de la Bandeja Superior 34x25 cm

42	 IMAGEN DE REFERENCIA	Sensibilidad de 1g. Con función Tara. Funciona con 2 pilas AA. Soporta hasta 5kg. Se apaga de forma automática. Indica sobrepeso. Posee base antideslizante. La medida justa para todo tipo de preparaciones. Ideal para pesar ingredientes con gran exactitud.

MOBILIARIO		
ITEM	**FOTOGRAFIA**	**DESCRIPCION**
1	 IMAGEN DE REFERENCIA	COMEDOR PRIMARIA Dimensiones de la mesa: 0,60m x 1,20m x 0,65m alto. Estructura doble pata en tubo redondo 7/8 cal. 18. Terminado con pintura en polvo de aplicación electrostática en color gris. Terminales protegidas con tapones en polipropileno. Superficie en madecord blanco de 15mm con bordes protegidos con canto flexible termofundido.

2	 IMAGEN DE REFERENCIA	Seis sillas primaria Estructura en tubo redondo 7/8 cal. 18. Terminado con pintura en polvo de aplicación electrostática en color gris. Asiento y espaldar en polipropileno de alta densidad color azul, verde, rojo, naranja, negro o gris.
3		1 PANEL SOLAR CONNERA 610W 132CL HG 1 CONTROLADOR MPPT 40A 12V/24V-120V 1 PUERTO USB TD2312TU 1 BATERIA 200 AMP GEL 12V LIBRE DE MANTENIMIENTO USBATTT 1 ACCESORIOS SISTEMA SOLAR,CABLE SOLAR ENCAUCHETADO NEGRO DE 4MM LEADER,CONECTOR PARA PANELES SOLARES SENCILLO PAR MC4,TERMINALES DE 70 AMP EN COBRE,MT CABLE SOLDADOR #6,BLOQUE DIS BIP 2L 7 HUECOS 80 A 400V 1 SISTEMA DE PROTECCION EN DC,BREAKER DC PROJOY 20A 500VDC,BREAKER DC PROJOY 125A 500VDC,FUSIBLE DE 15 AMP,BASE PORTAFUSIBLE 1000VDC 1 POLO 10X38,CAJA PROTECCION RIEL 8 CIRCUITO VOLTIO 1 ACCESORIOS ELECTRICOS,CABLE DUPLEX 2 X 14 CENTELSA,TUBO CONDUITSEMIPESADO 1/2" PV ROCA,CURVA SEMIPESADA LARGA 1/2" S/NORMA,GRAPAS METALICAS DE ½"TERMINALES CONDUIT DE ½",2 XTOMACORRIENTE 2P T UNIV 16- 16R,CINTA AISLANTE NEGRA 18MT,CAJAS PLAST 2X4,TORNILLERIA- CHAZOS 6 VENTILADORES FORT 16" 12VDC 3 EN 1 1 ESTRUCTURA SOBRE TECHO PANEL SOLAR

CARLOS ANDRES DUARTE OSPINO
SECRETARIO DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL

Revisó: Liliana Magdaniel Camargo-Abogada contratista SED Guajira