

**FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA**



LA BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA- BACOF

ANEXO 1 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OBJETO:

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ELECTRODOMESTICOS Y GASODOMÉSTICOS PARA LOS ALOJAMIENTOS MILITARES PERTENECIENTES A LA BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA (BACOF)”.

2024

FICHA TÉCNICA BACOF



“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ELECTRODOMESTICOS Y GASODOMÉSTICOS PARA LOS ALOJAMIENTOS MILITARES PERTENECIENTES A LA BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA (BACOF).”

1. LUGAR DE ENTREGA:

Se realizará una Única entrega con los equipos de Electrodomésticos Gasodomésticos y así:

Para la entrega de Equipos de Electrodomésticos y Gasodomésticos el contratista realizará en la Base Aérea “BG (H) CAMILO DAZA ÁLVAREZ” donde opera el Comando Aéreo de Transporte Militar - CATAM -, anexo al aeropuerto EL DORADO, en Bogotá D.C, con el Supervisor del proceso se deberán hacer Todas as coordinaciones pertinentes de transporte y almacenamiento para que ese material ingrese al respectivo almacén.

2. HORARIO:

El contratista cuenta con 36 horas de anterioridad a la entrega del material, para proporcionar los datos de nombres completos, cédula y datos generales del vehículo tipo automóvil, furgón, NQR o de su preferencia (no motocicletas); En razón que al tratarse de una Unidad Militar Aérea y salvaguardar la seguridad operacional, se debe contar con los permisos necesarios para obtener dicha autorización de ingreso a la bodega, con acompañamiento del supervisor del proceso contractual. Para la entrega se debe tener en cuenta las siguientes indicaciones:

Destino:	Almacén Misceláneos BACOF, ubicado en el Comando Aéreo de Transporte Militar, adjunto al Aeropuerto Internacional EL DORADO.
Dirección:	Comando Aéreo de Transporte Militar (CATAM)
Horario Entrega:	07:30 hrs a 11:30 hrs 14:00 hrs a 16:30 hrs LUNES A VIERNES (NO FESTIVOS)

3. CONDICIONES DE ENTREGA:

- El contratista deberá entregar junto con los productos, el certificado de autenticidad de los mismos, en los cuales se evidencia que es original, aspecto que será verificado previo al recibo de satisfacción por parte del supervisor.
- El contratista al momento de entregar los elementos de Electrodomésticos y Gasodomésticos, deberá entregarlos marcados como propiedad de la FAC quedando así:

Destino:	Almacén Misceláneos BACOF, ubicado en el Comando Aéreo de Transporte Militar, adjunto al Aeropuerto Internacional EL DORADO.
Empresa:	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA
Contrato:	XXXXXX
Año de entrega:	2024
Pedido No.	(#####)

- El contratista cuenta con 36 horas de anterioridad a la entrega del material, para proporcionar los datos de nombres completos, cédula y datos generales del vehículo tipo automóvil, furgón, NQR o de su preferencia (no motocicletas); En razón que al tratarse de una Unidad Militar Aérea y salvaguardar la seguridad operacional, se debe contar con los permisos necesarios para



obtener dicha autorización de ingreso a la bodega, con acompañamiento del supervisor del proceso contractual. Para la entrega se debe tener en cuenta las siguientes indicaciones:

Destino:	Almacén Misceláneos BACOF, ubicado en el Comando Aéreo de Transporte Militar, adjunto al Aeropuerto Internacional EL DORADO.
Dirección:	Comando Aéreo de Transporte Militar (CATAM)
Horario Entrega:	07:30 hrs a 11:30 hrs 14:00 hrs a 15:30 hrs LUNES A VIERNES (NO FESTIVOS)

- El contratista entregará el material **no mayor a dos años de fecha de fabricación**
- El contratista entregará el material **no menor a un año de Garantías**
- El contratista una vez entregue el material, se verificará que los elementos contengan el último sello de seguridad implementado por la marca.

4. TRANSPORTE

El contratista deberá cumplir y cubrir al 100% con el traslado del personal, elementos, maquinaria e insumos y todo aquello que requiera para la óptima ejecución del contrato.

El contratista es responsable del transporte de los elementos para la entrega, en caso de requerir cambio por garantía o incumplimiento de especificaciones, el contratista asumirá los costos de estos desplazamientos.

El transporte para suministrar los elementos objeto del contrato en cada lugar o destino deberá ser asumido por el Contratista sin que afecte el costo directo o indirecto de cada una de las actividades al suministrar los recursos.

5. CALIDAD DE LOS BIENES:

Todos los equipos, elementos y accesorios a entregar en virtud de la ejecución del presente contrato deben ser nuevos, de óptima y excelente calidad de conformidad a lo indicado en la presente ficha técnica, sin uso previo y sin imperfectos.

El Contratista se compromete a que en caso de detectarse defectos o malformaciones de fábrica en los bienes suministrados o en sus accesorios al momento de su recepción, se subsanarán mediante cambio del elemento sin que esto genere un costo adicional para la entidad contratante. Si el elemento restituido presenta igualmente deficiencias de calidad repondrá y subsanará a su despesa los daños que haya ocasionado el elemento deficiente, hasta que se reciba a satisfacción y que su entrega debe realizarse dentro de las condiciones que se establecen en la minuta contrato

Los equipos a adquirir serán indicados y aprobados por el supervisor del contrato basándose en la ficha técnica de cada elemento.

6. CALIDAD DE LA ADQUISICIÓN DEL EQUIPO GASODOMÉSTICO

El contratista debe cumplir con:

- Las especificaciones técnicas contempladas en las normas ICONTEC 2505, 3631 y 3833 dadas para este tipo de adquisición.

En general, el contratista en la adquisición o entrega de los equipos debe cumplir y acatar con toda la normatividad vigente y actualizada de la Superintendencia de Industria y Comercio, Icontec, Gas Natural y la Comisión de Regulación de Energía y Gas (CREG) que regulan la prestación de este tipo de servicio para el funcionamiento adecuado de los equipos a adquirir.



El contratista debe suministrar materiales necesarios para adquisición a todo costo, de los equipos de gasodomésticos, que cumplan con los estándares de calidad y cumpliendo con lo referido especificado en las cantidades, previa autorización y supervisión FAC.

Todos los elementos, accesorios y materiales deben ser nuevos, sin uso, de primera calidad y libre de defectos e imperfectos.

7. CALIDAD DE LA ADQUISICIÓN DEL EQUIPO ELECTRODOMESTICO

El contratista debe cumplir con:

- Las especificaciones técnicas contempladas en las normas ICONTEC 2183 dadas para este tipo de adquisición.

Esta norma reconoce el nivel aceptado internacionalmente de protección contra riesgos tales como eléctricos, mecánicos, térmicos, de fuego y de radiación en artefactos funcionando en uso normal teniendo en cuenta las instrucciones del fabricante. Esta norma también incluye situaciones anormales que puedan esperarse en la práctica y tiene en cuenta la forma en la que los fenómenos electromagnéticos puedan afectar la seguridad del funcionamiento de los artefactos. Esta norma tiene en cuenta los requisitos de la Norma IEC 60364 en la medida de lo posible de forma que sea compatible con las reglas de instalación cuando el artefacto se conecta a la red de alimentación. Sin embargo, las reglas de instalación nacionales pueden ser diferentes. Si un artefacto dentro del campo de aplicación de esta norma incorpora también funciones cubiertas por otras Partes 2 de la serie de Normas IEC 60335, la Parte 2 correspondiente se aplica a cada función por separado, en la medida de lo razonable. Si es aplicable, se tiene en cuenta la influencia de una función en otra.

El contratista debe suministrar materiales necesarios para adquisición a todo costo, de los equipos de Electrodomésticos, que cumplan con los estándares de calidad y cumpliendo con lo referido especificado en las cantidades, previa autorización y supervisión FAC.

Todos los elementos, accesorios y materiales deben ser nuevos, sin uso, de primera calidad y libre de defectos e imperfectos.

8. MANO DE OBRA

Se debe emplear personal calificado y con experiencia para la entrega de los elementos contratados en este proceso; deberá contar con personal idóneo y capacitado para el manejo, uso y operación para la entrega de los equipos gasodomésticos y Electrodomésticos.

9. MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Toda la maquinaria, equipos y herramientas necesarias para la correcta y óptima ejecución de la entrega, de los equipos de gasodomésticos y Electrodomésticos deberán ser suministrados por el contratista, quien debe presentar las fichas de los equipos a utilizar, en las cuales se evidencie la descripción de este.

Deberán ser adecuados para las características y magnitud del servicio que se ha de ejecutar (equipos manuales y mecanizados).

La reparación y mantenimiento de las maquinarias, equipos y herramientas es por cuenta exclusiva del Contratista, lo mismo que los combustibles, operarios y lubricantes que se requieran utilizar para la correcta ejecución del objeto a contratar.

10. CERTIFICACIONES:

El contratista debe presentar documento donde garantiza que los elementos son fabricados con materia prima nueva, no remanufacturado, ni reciclado, ni repotenciado, y que cumplen las especificaciones y normas técnicas requeridas por la entidad.



11. ELEMENTOS A ADQUIRIR

NOTA GENERAL: La oferta deberá presentarse en pesos colombianos, de acuerdo con la información consignada en cada una de los ÍTEMS.

BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA “BACOF” (ADQUISICIÓN)

RUBRO 02-01-01-004-004-08

RECURSO 16

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS																															
No.	ADQUISICIÓN DE ESTUFA DE EMPOTRAR A GAS 4 PUESTOS, DE SIMILARES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN.	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.																												
1.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CARACTERÍSTICAS</th> <th>ESTÁNDAR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Garantía</td> <td>1 año</td> </tr> <tr> <td>Tipo de aparato</td> <td>Estufa de empotrar para uso doméstico</td> </tr> <tr> <td>Tipo de gas</td> <td>Natural</td> </tr> <tr> <td>Número de puestos</td> <td>Cuatro (04)</td> </tr> <tr> <td>Dimensiones del producto (cm)</td> <td>58,5x51 (Ancho x Profundidad)</td> </tr> <tr> <td>Acabado</td> <td>Acero inoxidable</td> </tr> <tr> <td>Tipo de cubierta</td> <td>Gas</td> </tr> <tr> <td>Potencia del sistema gas</td> <td>Tres (03) Quemadores Semi-rápidos de (1,7kW) Un (01) Quemador Rápido de (2,8kW)</td> </tr> <tr> <td>Tensión Eléctrica (Voltios)</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>Potencia Nominal gas natural</td> <td>(7,9KW)</td> </tr> <tr> <td>Parrillas</td> <td>Dos (2) De hierro fundido con soportes antideslizantes de alta resistencia a la temperatura.</td> </tr> <tr> <td>Controles</td> <td>Cuatro (4) perillas frontales</td> </tr> <tr> <td>Encendido</td> <td>Encendido electrónico incorporado.</td> </tr> </tbody> </table>	CARACTERÍSTICAS	ESTÁNDAR	Garantía	1 año	Tipo de aparato	Estufa de empotrar para uso doméstico	Tipo de gas	Natural	Número de puestos	Cuatro (04)	Dimensiones del producto (cm)	58,5x51 (Ancho x Profundidad)	Acabado	Acero inoxidable	Tipo de cubierta	Gas	Potencia del sistema gas	Tres (03) Quemadores Semi-rápidos de (1,7kW) Un (01) Quemador Rápido de (2,8kW)	Tensión Eléctrica (Voltios)	120	Potencia Nominal gas natural	(7,9KW)	Parrillas	Dos (2) De hierro fundido con soportes antideslizantes de alta resistencia a la temperatura.	Controles	Cuatro (4) perillas frontales	Encendido	Encendido electrónico incorporado.	UND	9
	CARACTERÍSTICAS	ESTÁNDAR																													
	Garantía	1 año																													
	Tipo de aparato	Estufa de empotrar para uso doméstico																													
	Tipo de gas	Natural																													
	Número de puestos	Cuatro (04)																													
	Dimensiones del producto (cm)	58,5x51 (Ancho x Profundidad)																													
	Acabado	Acero inoxidable																													
	Tipo de cubierta	Gas																													
	Potencia del sistema gas	Tres (03) Quemadores Semi-rápidos de (1,7kW) Un (01) Quemador Rápido de (2,8kW)																													
	Tensión Eléctrica (Voltios)	120																													
	Potencia Nominal gas natural	(7,9KW)																													
	Parrillas	Dos (2) De hierro fundido con soportes antideslizantes de alta resistencia a la temperatura.																													
Controles	Cuatro (4) perillas frontales																														
Encendido	Encendido electrónico incorporado.																														
<i>NOTA: INCLUYE EMPAQUE, EMBALAJE Y TRANSPORTE.</i>																															

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS																					
No.	ADQUISICIÓN DE CAMPANA EXTRACTORA 60 cm, DE SIMILARES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN.	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.																		
2.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CARACTERÍSTICAS</th> <th>ESTÁNDAR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tipo</td> <td>Horizontal</td> </tr> <tr> <td>Tipo de extracción de los vapores</td> <td>Interna / externa</td> </tr> <tr> <td>Garantía</td> <td>1 año</td> </tr> <tr> <td>Ancho</td> <td>60 CM</td> </tr> <tr> <td>Alto</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Fondo</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Acabado</td> <td>Acero inoxidable</td> </tr> <tr> <td>Material</td> <td>Lámina</td> </tr> </tbody> </table>	CARACTERÍSTICAS	ESTÁNDAR	Tipo	Horizontal	Tipo de extracción de los vapores	Interna / externa	Garantía	1 año	Ancho	60 CM	Alto	8	Fondo	50	Acabado	Acero inoxidable	Material	Lámina	UND	9
	CARACTERÍSTICAS	ESTÁNDAR																			
	Tipo	Horizontal																			
	Tipo de extracción de los vapores	Interna / externa																			
	Garantía	1 año																			
	Ancho	60 CM																			
	Alto	8																			
	Fondo	50																			
Acabado	Acero inoxidable																				
Material	Lámina																				



Uso	Residencial		
Fuente (eléctrica/gas/mixta)	Eléctrica		
Voltaje	120 V		
Capacidad de Succión	220 m3/h		
Filtro	Atrapa grasa, olores		
Incluye	manual de usuario		
Medidas	cm.		
Número De Velocidades	03		
Controles (perilla/push)	Botón push		
Características	Motor turbina , 3 velocidades, filtro atrapa grasa, visera vidrio templado abatible.		
NOTA: INCLUYE EMPAQUE, EMBALAJE Y TRANSPORTE.			

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS																																											
No.	ADQUISICIÓN DE HORNO DE EMPOTRAR A GAS CON GRATINADOR ELECTRICO VIDRIO NEGRO, DE SIMILARES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN.	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.																																								
3.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CARACTERÍSTICAS</th> <th>ESTÁNDAR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Garantía</td> <td>1 año</td> </tr> <tr> <td>Línea</td> <td>Hornos Mixtos</td> </tr> <tr> <td>Intensidad Eléctrica (AMP)</td> <td>No aplica</td> </tr> <tr> <td>Dimensiones del producto (cm)</td> <td>59,5x59,5x45.1 (Ancho x Alto x Profundidad)</td> </tr> <tr> <td>Acabado</td> <td>Negro /Acero</td> </tr> <tr> <td>Potencia del sistema gas</td> <td>7,19 MJ/h</td> </tr> <tr> <td>Resistencias eléctricas (Watts)</td> <td>Resistencia Doradora de 900W</td> </tr> <tr> <td>Potencia Eléctrica</td> <td>915 W</td> </tr> <tr> <td>Tensión Eléctrica Alimentación (Voltios)</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>Tipo de gas</td> <td>Natural</td> </tr> <tr> <td>Temperatura máx. de cocción – Grados</td> <td>250 °C</td> </tr> <tr> <td>Volumen de Almacenamiento (litros)</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>Tipo de iluminación</td> <td>Incandescente</td> </tr> <tr> <td>Parrillas</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Consumo Energía</td> <td>6,3 kWh / mes</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Controles</td> <td>Una (1) perilla para selección de temperatura Resistencia</td> </tr> <tr> <td>Una (1) perilla para selección de temperatura Gas</td> </tr> <tr> <td>Un (1) pulsador para encender luz interna</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Accesorios</td> <td>Una (1) bandeja asadora</td> </tr> <tr> <td>Una (1) bandeja asadora</td> </tr> <tr> <td>Dos Perillas con diseño ergonómico para facilitar su manipulación</td> </tr> </tbody> </table>	CARACTERÍSTICAS	ESTÁNDAR	Garantía	1 año	Línea	Hornos Mixtos	Intensidad Eléctrica (AMP)	No aplica	Dimensiones del producto (cm)	59,5x59,5x45.1 (Ancho x Alto x Profundidad)	Acabado	Negro /Acero	Potencia del sistema gas	7,19 MJ/h	Resistencias eléctricas (Watts)	Resistencia Doradora de 900W	Potencia Eléctrica	915 W	Tensión Eléctrica Alimentación (Voltios)	120	Tipo de gas	Natural	Temperatura máx. de cocción – Grados	250 °C	Volumen de Almacenamiento (litros)	52	Tipo de iluminación	Incandescente	Parrillas	1	Consumo Energía	6,3 kWh / mes	Controles	Una (1) perilla para selección de temperatura Resistencia	Una (1) perilla para selección de temperatura Gas	Un (1) pulsador para encender luz interna	Accesorios	Una (1) bandeja asadora	Una (1) bandeja asadora	Dos Perillas con diseño ergonómico para facilitar su manipulación	UND	10
	CARACTERÍSTICAS	ESTÁNDAR																																									
	Garantía	1 año																																									
	Línea	Hornos Mixtos																																									
	Intensidad Eléctrica (AMP)	No aplica																																									
	Dimensiones del producto (cm)	59,5x59,5x45.1 (Ancho x Alto x Profundidad)																																									
	Acabado	Negro /Acero																																									
	Potencia del sistema gas	7,19 MJ/h																																									
	Resistencias eléctricas (Watts)	Resistencia Doradora de 900W																																									
	Potencia Eléctrica	915 W																																									
	Tensión Eléctrica Alimentación (Voltios)	120																																									
	Tipo de gas	Natural																																									
	Temperatura máx. de cocción – Grados	250 °C																																									
	Volumen de Almacenamiento (litros)	52																																									
	Tipo de iluminación	Incandescente																																									
	Parrillas	1																																									
	Consumo Energía	6,3 kWh / mes																																									
Controles	Una (1) perilla para selección de temperatura Resistencia																																										
	Una (1) perilla para selección de temperatura Gas																																										
	Un (1) pulsador para encender luz interna																																										
Accesorios	Una (1) bandeja asadora																																										
	Una (1) bandeja asadora																																										
	Dos Perillas con diseño ergonómico para facilitar su manipulación																																										
NOTA: INCLUYE EMPAQUE, EMBALAJE Y TRANSPORTE.																																											



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS																															
No.	ADQUISICIÓN DE CALENTADOR DE PASO A GAS NATURAL 12 LITROS, DE SIMILARES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN.	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.																												
4.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CARACTERÍSTICAS</th> <th>ESTÁNDAR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Garantía</td> <td>1 año</td> </tr> <tr> <td>Consumo de energía (kWh/mes)</td> <td>273.7</td> </tr> <tr> <td>Dimensiones del producto (cm)</td> <td>35x58x21,5 (Ancho x Alto x Profundidad)</td> </tr> <tr> <td>Potencia Nominal gas natural</td> <td>66,32 MJ/h (19,0 kW)</td> </tr> <tr> <td>Caudal nominal</td> <td>12 L/min</td> </tr> <tr> <td>Caudal mínimo</td> <td>6 L/min</td> </tr> <tr> <td>Tensión Eléctrica (Voltios)</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>Acabado</td> <td>Titanium</td> </tr> <tr> <td>Volumen de Almacenamiento (litros)</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Display</td> <td>Sí</td> </tr> <tr> <td>Diámetro ducto (Milímetros)</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Tipo de gas</td> <td>Natural</td> </tr> <tr> <td>Control</td> <td>Pantalla digital y perillas</td> </tr> </tbody> </table>	CARACTERÍSTICAS	ESTÁNDAR	Garantía	1 año	Consumo de energía (kWh/mes)	273.7	Dimensiones del producto (cm)	35x58x21,5 (Ancho x Alto x Profundidad)	Potencia Nominal gas natural	66,32 MJ/h (19,0 kW)	Caudal nominal	12 L/min	Caudal mínimo	6 L/min	Tensión Eléctrica (Voltios)	120	Acabado	Titanium	Volumen de Almacenamiento (litros)	12	Display	Sí	Diámetro ducto (Milímetros)	5	Tipo de gas	Natural	Control	Pantalla digital y perillas	UND	10
	CARACTERÍSTICAS	ESTÁNDAR																													
	Garantía	1 año																													
	Consumo de energía (kWh/mes)	273.7																													
	Dimensiones del producto (cm)	35x58x21,5 (Ancho x Alto x Profundidad)																													
	Potencia Nominal gas natural	66,32 MJ/h (19,0 kW)																													
	Caudal nominal	12 L/min																													
	Caudal mínimo	6 L/min																													
	Tensión Eléctrica (Voltios)	120																													
	Acabado	Titanium																													
	Volumen de Almacenamiento (litros)	12																													
	Display	Sí																													
	Diámetro ducto (Milímetros)	5																													
	Tipo de gas	Natural																													
Control	Pantalla digital y perillas																														
NOTA: INCLUYE EMPAQUE, EMBALAJE Y TRANSPORTE.																															

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS																																							
No.	ADQUISICIÓN DE CAMPANA EXTRACTORA 76 cm, DE SIMILARES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.																																				
5.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CARACTERÍSTICAS</th> <th>ESTÁNDAR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tipo</td> <td>Horizontal</td> </tr> <tr> <td>Tipo de extracción de los vapores</td> <td>Interna / externa</td> </tr> <tr> <td>Garantía</td> <td>1 año</td> </tr> <tr> <td>Ancho</td> <td>75,7 CM</td> </tr> <tr> <td>Alto</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Fondo</td> <td>48,7</td> </tr> <tr> <td>Acabado</td> <td>Acero inoxidable</td> </tr> <tr> <td>Material</td> <td>Lámina</td> </tr> <tr> <td>Uso</td> <td>Residencial</td> </tr> <tr> <td>Fuente (eléctrica/gas/mixta)</td> <td>Eléctrica</td> </tr> <tr> <td>Voltaje</td> <td>120 V</td> </tr> <tr> <td>Capacidad de Succión</td> <td>220 m3/h</td> </tr> <tr> <td>Filtro</td> <td>Atrapagrasa, olores</td> </tr> <tr> <td>Incluye</td> <td>manual de usuario</td> </tr> <tr> <td>Medidas</td> <td>cm.</td> </tr> <tr> <td>Número De Velocidades</td> <td>03</td> </tr> <tr> <td>Controles (perilla/push)</td> <td>Botón push</td> </tr> </tbody> </table>	CARACTERÍSTICAS	ESTÁNDAR	Tipo	Horizontal	Tipo de extracción de los vapores	Interna / externa	Garantía	1 año	Ancho	75,7 CM	Alto	8	Fondo	48,7	Acabado	Acero inoxidable	Material	Lámina	Uso	Residencial	Fuente (eléctrica/gas/mixta)	Eléctrica	Voltaje	120 V	Capacidad de Succión	220 m3/h	Filtro	Atrapagrasa, olores	Incluye	manual de usuario	Medidas	cm.	Número De Velocidades	03	Controles (perilla/push)	Botón push	UND	1
	CARACTERÍSTICAS	ESTÁNDAR																																					
	Tipo	Horizontal																																					
	Tipo de extracción de los vapores	Interna / externa																																					
	Garantía	1 año																																					
	Ancho	75,7 CM																																					
	Alto	8																																					
	Fondo	48,7																																					
	Acabado	Acero inoxidable																																					
	Material	Lámina																																					
	Uso	Residencial																																					
	Fuente (eléctrica/gas/mixta)	Eléctrica																																					
	Voltaje	120 V																																					
	Capacidad de Succión	220 m3/h																																					
	Filtro	Atrapagrasa, olores																																					
	Incluye	manual de usuario																																					
Medidas	cm.																																						
Número De Velocidades	03																																						
Controles (perilla/push)	Botón push																																						



Características	Motor turbina , 3 velocidades, filtro atrapagrasa, visera vidrio templado abatible.		
NOTA: INCLUYE EMPAQUE, EMBALAJE Y TRANSPORTE.			

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
No.	ADQUISICIÓN DE ESTUFA DE EMPOTRAR A GAS 5 PUESTOS, DE SIMILARES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN.	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	
6.	CARACTERÍSTICAS	ESTÁNDAR	UND	1
	Garantía	1 año		
	Tipo de aparato	Estufa de empotrar para uso doméstico		
	Tipo de gas	Natural		
	Número de puestos	Cinco (05)		
	Dimensiones del producto (cm)	76x52 (Ancho x Profundidad)		
	Acabado	Acero inoxidable		
	Tipo de cubierta	Gas		
	Potencia del sistema gas	Tres (03) Quemadores Semi-rápidos de (1,7kW)		
		Un (01) Quemador Rápido de (2,8kW)		
		Un (01) Quemador TRiple Corona (3,1kW)		
	Tensión Eléctrica (Voltios)	120		
	Potencia Nominal gas natural	(11KW)		
	Parrillas	Tres (3) De hierro fundido con soportes antideslizantes de alta resistencia a la temperatura.		
Controles	Cinco (05) perillas frontales			
Encendido	Encendido electrónico incorporado.			
NOTA: INCLUYE EMPAQUE, EMBALAJE Y TRANSPORTE.				


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
No.	ADQUISICIÓN DE ESTUFA DE EMPOTRAR A GAS 4 PUESTOS ACERO INOX , DE SIMILARES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN.	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	
7.	CARACTERÍSTICAS	ESTÁNDAR	UND	1
	Garantía	1 año		
	Tipo de aparato	Estufa de empotrar para uso doméstico		
	Tipo de gas	Natural		
	Número de puestos	Cuatro (04)		
	Dimensiones del producto (cm)	67x55 x 13 (Fx P x A)		
	Acabado	Acero inoxidable		
	Tipo de cubierta	Gas		
	Potencia del sistema gas	Dos (02) Quemadores Semi-rápidos de (1,7kW)		
		Un (01) Quemador Auxiliar de (1,09kW)		
		Un (01) Quemador Rápido de (2,9kW)		
Tensión Eléctrica (Voltios)	120			



Potencia Nominal gas natural	(7,38KW)		
Parrillas	Dos (2) en platina porcelanizada		
Controles	Cuatro (4) perillas frontales		
Encendido	Encendido electrónico incorporado.		
NOTA: INCLUYE EMPAQUE, EMBALAJE Y TRANSPORTE.			

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
No.	ADQUISICIÓN KIT CHIMENEA A GAS , DE SIMILARES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN.	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	
8.	CARACTERÍSTICAS			
	ESTÁNDAR			
	Garantía	1 año	UND	3
	Tipo de aparato	Kit Chimenea a Gas		
	Tipo de gas	Natural		
	Dimensiones del producto (cm)	Quemador Tipo flauta de 60 CM		
	Acabado	Acero Trefilado troquelado y reforzado para altas temperaturas		
	Tipo de Llama	Amarilla		
	Tipo de cubierta	Gas		
	Tipo de Válvula	Electroválvula de Seguridad		
	Eficiencia de Calor	65.000 BTU		
	Consumo Gas	1.8 M2 de Gas / Hora		
	Baterías	Incluye baterías con duración de mínimo 6 meses		
	Control Remoto	Incluye Control de Encendido/ potencia 2 niveles		
Certificación	Norma ANSI Z21.20 del 2008			
NOTA: INCLUYE EMPAQUE, EMBALAJE Y TRANSPORTE.				

FIRMAS:


TC. PABLO JOSE DIAZ MORA
Segundo Comandante BASE AÉREA COFAC y Ordenador del Gasto



TC. JULIAN DARIC PEREZ GARCIA
Gerente del Proyecto GRUAL- BACOF


ST. NIXON GUILLERMO DURAN SIACHOQUE
Comité Estructurador Técnico GRUAL- BACOF