



**Instituto Colombiano de Bienestar Familiar**  
Cecilia De la Fuente de Lleras  
**Regional Antioquia**  
**Grupo Administrativo**



El futuro  
es de todos

GOBIERNO  
DE ANTIOQUIA

## ESTUDIO DE SECTOR Y COSTOS

**"SUMINISTRAR AIRES ACONDICIONADOS PORTATILES PARA LOS CENTROS ZONALES  
DEL ICBF REGIONAL ANTIOQUIA".**

Octubre de 2019.

ICBFColombia

[www.icbf.gov.co](http://www.icbf.gov.co)

@ICBFColombia

@icbfcolombiaoficial

Sede Regional Antioquia  
Calle 45 No. 79 – 141  
PBX: 409 34 40

Línea gratuita nacional ICBF  
01 8000 91 8080

## CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN
2. OBJETO DEL ESTUDIO
3. ANALISIS DE LA CONTRATACION
- 3.1 HISTÓRICO DE CONTRATACIÓN
4. CONTRATACIONES SIMILARES ADELANTADAS POR OTRAS ENTIDADES
5. PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR
6. ANEXOS
  1. Anexo ficha de condiciones técnicas esenciales para la prestación del servicio y/o entrega del bien FCT
  2. Anexo Cotizaciones

## 1. INTRODUCCION

Que el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar es un establecimiento público descentralizado, con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio propio, creado mediante la Ley 75 de 1968 y su decreto reglamentario 2388 de 1979, adscrito al Departamento Administrativo para la Prosperidad Social, mediante Decreto 4156 de 2011; que tiene por objeto propender y fortalecer la integración y desarrollo armónico de la familia, proteger a los niños, niñas y adolescentes y garantizarles sus derechos.

Que conforme a la resolución **2859 del 2013** artículo décimo sexto la cual estableció ciertas funciones del Grupo Administrativo de conformidad con las instrucciones y lineamientos del Instituto que son:

1. *Controlar la aplicación y verificar el cumplimiento de las normas que regulan la administración de los recursos físicos de la entidad.*
2. *Coordinar y controlar los procesos, procedimientos y actividades de adquisición, almacenamiento suministro, control, mantenimiento, conservación y seguridad de los bienes muebles e inmuebles de la Dirección Regional y de los Centros Zonales*
3. *Administrar los bienes inmuebles y elementos devolutivos al servicio de la Dirección Regional, los Centros Zonales y otras unidades administrativas y mantener actualizados los inventarios y conciliar con contabilidad los rubros de propiedades, planta y equipo.*
4. *Coordinar y controlar la prestación de los servicios de apoyo requeridos para el funcionamiento de la Dirección Regional y sus Centros Zonales, como transporte, aseo, cafetería, mantenimiento, correspondencia, archivo y celaduría, entre otros (...).*

Que el día 17 de octubre de 2019, se emite la Resolución No. 9525 por medio de la cual se autoriza un traslado dentro del presupuesto de gastos del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar "Cecilia de la Fuente de Lleras" para la vigencia fiscal del año 2019, y a la Regional Antioquia se le hizo un traslado presupuestal por valor de \$10.499.300,00 para la adquisición de bienes y servicios para dotación, con el fin de brindar condiciones laborales apropiadas para el buen desempeño de los servidores públicos, de prevenir y disminuir situaciones de riesgo que generen afectación en el bienestar físico y mental y específicamente para atender lo normado en la política de seguridad y salud en el trabajo. Para lo cual la Sede Nacional asignó los recursos a la regional Antioquia con el fin de garantizar la adquisición de aires acondicionados portátiles con capacidad de enfriamiento de 12.000 BTU, y así garantizar las condiciones mínimas requeridas para los servidores, usuarios y equipos del ICBF.

Que estos equipos de aires acondicionados estarían distribuidos en los Centros Zonales, La Meseta, Magdalena Medio, Occidente, Occidente Medio, Medio, Penderisco, Porce Nus y Urabá, los cuales se requieren para mantener la temperatura de los servidores y alargar la vida útil de los equipos.

## 2. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El presente estudio de sector tiene como objetivo realizar un análisis de la oferta y demanda del sector de bien o servicio requerido, permitiendo establecer los precios promedio del sector y el presupuesto del proceso de selección, tomando de referencia el análisis efectuado de los precios suministrados por parte del sector.

Lo anterior en aras de que el ICBF obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades del Instituto, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado.

### 3. ANALISIS DE CONTRATACIÓN

**3.1** El presente análisis considera que la Entidad Estatal, en este caso el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar debe conocer el proceso de producción, distribución y entrega de los bienes, obras o servicios, los costos asociados a tales procesos, cuáles son las formas de distribución y entrega de bienes o suministro del servicio.

Aunado a lo anterior, debe entender la dinámica del mercado en lo que corresponde a la cadena de producción, distribución o suministro del bien, obra o servicio, así como identificar cuál y cómo es el proceso del bien, obra o servicio hasta llegar al usuario final, el papel que juegan los potenciales oferentes en esa cadena y el ciclo de vida del bien, obra o servicio. Por ejemplo, el proveedor que necesita la Entidad Estatal puede ser proveedor de materias primas, fabricante, importador, ensamblador, distribuidor mayorista, distribuidor minorista, intermediario, transportador, etc.

"[www.sic.gov.co/recursos\\_user/documentos/articulos/2010/Guia\\_Contratacion.pdf](http://www.sic.gov.co/recursos_user/documentos/articulos/2010/Guia_Contratacion.pdf)".

De este modo, el análisis debe incluir los precios, su comportamiento histórico y las perspectivas de cambios sobre estos.

Por lo anterior, se evidencia que durante los últimos (3 años), la Entidad ha realizado (3) procesos de selección para adquirir los bienes o servicios, correspondiente a prestar servicio de mantenimiento preventivo y correctivo. A continuación, se resume el proceso de selección y el contrato resultante del mismo.

|                        |                                                                                                                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vigencia               | 2019                                                                                                                                                   |
| Número proceso         | PROCESO MC-002-2019-ANT                                                                                                                                |
| Modalidad de Selección | MINIMA CUANTIA                                                                                                                                         |
| Objeto                 | PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS UBICADOS EN EL ICBF REGIONAL ANTIOQUIA Y SUS CENTROS ZONALES  |
| Presupuesto oficial    | \$40.619.174                                                                                                                                           |
| Número del contrato    | 0550/2019<br><a href="http://www.icbf.gov.co">www.icbf.gov.co</a>                                                                                      |
| Contratista            | MARCO ANDRÉS MARTINEZ LANDINEZ<br><a href="mailto:marcoandres.martinez@icbfcolombiaoficial.gov.co">marcoandres.martinez@icbfcolombiaoficial.gov.co</a> |



**Instituto Colombiano de Bienestar Familiar**  
Cecilia De la Fuente de Lleras  
**Regional Antioquia**  
**Grupo Administrativo**



El futuro  
es de todos

Antioquia  
10 años

|                                                 |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contratista                                     | MARCO ANDRES MARTINEZ LANDINEZ                                                                                            |
| Valor total del contrato (incluyendo adiciones) | \$18.281.474                                                                                                              |
| Plazo de ejecución (incluyendo prorrogas)       | 31/12/2019                                                                                                                |
| Fuente                                          | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso</a> |

|                          |                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vigencia                 | 2018                                                                                                                                                                                    |
| Número proceso           | NúmeroMC-008-2018-ANT                                                                                                                                                                   |
| Modalidad de Selección   | Mínima cuantía                                                                                                                                                                          |
| Objeto                   | CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS UBICADOS EN EL ICBF REGIONAL ANTIOQUIA Y SUS CENTROS ZONALES                                 |
| Presupuesto oficial      | TREINTA Y CUATRO MILLONES CIENTO DOCE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS M/CTE (\$ 34.112.351).                                                                                       |
| Número del contrato      | 365 DE 2018                                                                                                                                                                             |
| Contratista              | MANTEI S.A.S de 2018                                                                                                                                                                    |
| Valor total del contrato | TREINTA Y CUATRO MILLONES CIENTO DOCE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS M/CTE (\$ 34.112.351) PESOS M/CTE.                                                                           |
| Plazo de ejecución       | 5 MESES                                                                                                                                                                                 |
| Fuente                   | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-13-6464978">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-13-6464978</a> |

|                          |                                                                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vigencia                 | 2017                                                                                                                                                    |
| Número proceso           | NúmeroMC0022017ANT                                                                                                                                      |
| Modalidad de Selección   | Mínima cuantía                                                                                                                                          |
| Objeto                   | CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS UBICADOS EN EL ICBF REGIONAL ANTIOQUIA Y SUS CENTROS ZONALES |
| Presupuesto oficial      | Cuarenta y cinco millones de pesos moneda legal (\$45.000.000)                                                                                          |
| Número del contrato      | 449 de 2017                                                                                                                                             |
| Contratista              | AIRECOL                                                                                                                                                 |
| Valor total del contrato | CUARENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M.L (\$45.000.000)                                                                                                   |
| Plazo de ejecución       | 5 meses                                                                                                                                                 |

|        |                                                                                                                                                                                         |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fuente | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-13-6464978">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-13-6464978</a> |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 4 CONTRATACIONES SIMILARES ADELANTADAS POR OTRAS ENTIDADES

Este numeral tiene como propósito analizar el tipo de consumidor en el sector objeto de estudio, clientes o empresas que históricamente hayan utilizado el producto o servicio y posibles consumidores o utilizadores del producto o servicio.

Para el efecto, se realizó una búsqueda en el sistema electrónico de Contratación Pública (SECOP), identificando entidades estatales que hayan realizado contrataciones similares, de tal forma que se considere pertinente su análisis para la presente investigación de sector. Los resultados de esta búsqueda se presentan a continuación.

|                                                 |                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vigencia                                        | 2019                                                                                                                                                                                                  |
| Número proceso                                  | 41437                                                                                                                                                                                                 |
| Modalidad de Selección                          | ORDEN DE COMPRA                                                                                                                                                                                       |
| Objeto                                          | ADQUISICIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS PARA EL YATE "ARMADA 1" DE LA ESCUELA NAVAL DE CADETES "ALMIRANTE PADILLA".                                                                                         |
| Presupuesto oficial                             |                                                                                                                                                                                                       |
| Número del contrato                             | 41437                                                                                                                                                                                                 |
| Contratista                                     | ENAP - ESCUELA NAVAL DE CADETES ALMIRANTE PADILLA                                                                                                                                                     |
| Valor total del contrato (incluyendo adiciones) | \$4.085.984,00                                                                                                                                                                                        |
| Plazo de ejecución (incluyendo prorrogas)       | 30                                                                                                                                                                                                    |
| Fuente                                          | <a href="https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/ordenes-compra/41437">https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/ordenes-compra/41437</a> |

|                     |                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| VIGENCIA            | 2019                                                        |
| Entidad contratante | DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA (DANE). |
| Número proceso      | 40140                                                       |



**Instituto Colombiano de Bienestar Familiar**  
Cecilia De la Fuente de Lleras  
**Regional Antioquia**  
**Grupo Administrativo**



El futuro  
es de todos

Ministerio de  
Protección Social

|                                           |                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TIPO DE PROCESO                           | ORDEN DE COMPRA                                                                                                                                                                                       |
| Objeto                                    | Suministro de aires acondicionados para las áreas de trabajo de la sede ubicada en la ciudad de Villavicencio de la Dirección Territorial Centro                                                      |
| Presupuesto oficial                       |                                                                                                                                                                                                       |
| Estado del proceso                        | EMITIDO                                                                                                                                                                                               |
| Cuantía a contratar                       | \$7.476.000,00                                                                                                                                                                                        |
| Nombre o Razón Social del Contratista     | Falabella de Colombia S.A.                                                                                                                                                                            |
| Plazo de ejecución (incluyendo prorrogas) | 40 DÍAS                                                                                                                                                                                               |
| Fuente                                    | <a href="https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/ordenes-compra/40140">https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/ordenes-compra/40140</a> |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VIGENCIA            | 2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Entidad contratante | EMPRESA SOCIAL DE ESTADO - INSTITUTO DE SALUD DE BUCARAMANGA                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Número proceso      | 29996                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| TIPO DE PROCESO     | ORDEN DE COMPRA                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Objeto              | SE HACE NECESARIO CONTRATAR LA COMPRA DE TRES AIRES ACONDICIONADOS MEDIANTE LA MODALIDAD DE COMPRAS ELECTRONICAS ESTABLECIDAS EN EL ARTICULO 3°, DE LA RESOLUCION 0131, CON EL FIN DE APROVECHAR LAS ECONOMIAS DE ESCALA, AGILIZAR EL PROCESO DE CONTRATACION Y OPTIMIZAR EL MANEJO DE RECURSOS PUBLICOS.... |
| Presupuesto oficial |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Estado del proceso  | EMITIDO                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Cuantía a contratar | \$6.836.400,00                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                           |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre o Razón Social del Contratista     | COLOMBIANA DE COMERCIO S.A Y/O ALKOSTO S.A.                                                                                     |
| Plazo de ejecución (incluyendo prórrogas) | 11 DÍAS                                                                                                                         |
| Fuente                                    | <a href="http://contratacion.sena.edu.co/file/procesos/2874_4.PDF">http://contratacion.sena.edu.co/file/procesos/2874_4.PDF</a> |

#### 4. PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR

Se identificaron tres (3) posibles proveedores a los cuales se les realizó la solicitud de cotización en el mes OCTUBRE de 2019.

Se obtuvieron cotizaciones por parte de las siguientes empresas distribuidoras de aires acondicionados portátiles a saber: ALKOSTO, HOMCENTER Y MANTEI.

A continuación, se resumen las cotizaciones recibidas, las cuales se adjuntan en el presente documento. Igualmente se realizó un promedio simple de las cotizaciones para lo cual se determinó que los valores para los aires acondicionados portátiles con capacidad de enfriamiento de 12.000 BTU, para garantizar las condiciones mínimas requeridas para los servidores, usuarios y equipos del ICBF en los centros zonales descritos serán los siguientes:

| EMPRESA                           | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA |
|-----------------------------------|--------------------------|
| HOMCENTER                         | \$6.299.300,00           |
| ALKOSTO                           | \$8.399.300,00           |
| MANTEI                            | \$14.827.400,00          |
| <b>PRECIO PROMEDIO DEL SECTOR</b> | <b>\$9.842.000</b>       |

El ICBF estima un presupuesto oficial a comprometer en la presente contratación por valor de NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE (\$9.842,000,00), incluido IVA y demás impuestos a que haya lugar, tal como se evidencia en el documento anexo "ESTUDIO DE SECTOR Y/O COSTOS", el cual forma parte integral del presente documento.

#### 6 ANEXOS

**Anexo 1** Ficha de condiciones técnicas esenciales para la prestación del servicio y/o entrega del bien FCT.



**Instituto Colombiano de Bienestar Familiar**  
Cecilia De la Fuente de Lleras  
**Regional Antioquia**  
**Grupo Administrativo**



El futuro  
es de todos

Ministerio de  
Protección Social

**Anexo 2** lista de proveedores potenciales contactos.

**Anexo 3** Cotizaciones (solicitud y respuesta).

| Aprobaciones | Cargo                                    | Nombre                       | Firma                            |
|--------------|------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Aprobó       | Coordinadora Administrativa              | Marta Cecilia Maya Lopez     | <i>Marta C. Maya Lopez</i>       |
| Revisó       | Financiera Grupo Administrativo          | Nora Elena Hernandez Alvarez | <i>Nora E. Hernandez Alvarez</i> |
| Proyectó     | Abogada Contratista Grupo Administrativo | Olga Lucía Bedoya Betancur   | <i>Olga L. B. B.</i>             |



## Olga Lucia Bedoya Betancur

---

**De:** Nora Elena Hernandez Alvarez  
**Enviado el:** viernes, 25 de octubre de 2019 12:36 p.m.  
**Para:** Olga Lucia Bedoya Betancur  
**Asunto:** RV: Finaliza tu compra Alkosto.com Sres. ICBF

**De:** Jenny Jazmin Ravelo Gomez <[Jenny.Ravelo@colcomercio.com.co](mailto:Jenny.Ravelo@colcomercio.com.co)>  
**Enviado el:** miércoles, 23 de octubre de 2019 3:43 p.m.  
**Para:** Nora Elena Hernandez Alvarez <[Nora.Hernandez@icbf.gov.co](mailto:Nora.Hernandez@icbf.gov.co)>  
**Asunto:** RE: Finaliza tu compra Alkosto.com Sres. ICBF

Con gusto quedo atenta a cualquier duda,

**De:** Nora Elena Hernandez Alvarez [<mailto:Nora.Hernandez@icbf.gov.co>]  
**Enviado el:** miércoles, 23 de octubre de 2019 03:35 p.m.  
**Para:** Jenny Jazmin Ravelo Gomez <[Jenny.Ravelo@colcomercio.com.co](mailto:Jenny.Ravelo@colcomercio.com.co)>  
**Asunto:** RE: Finaliza tu compra Alkosto.com Sres. ICBF

¡¡¡ gracias!!

**De:** Jenny Jazmin Ravelo Gomez <[Jenny.Ravelo@colcomercio.com.co](mailto:Jenny.Ravelo@colcomercio.com.co)>  
**Enviado el:** miércoles, 23 de octubre de 2019 3:32 p.m.  
**Para:** Nora Elena Hernandez Alvarez <[Nora.Hernandez@icbf.gov.co](mailto:Nora.Hernandez@icbf.gov.co)>  
**CC:** Todos: Internet Televentas <[televentas.internet@alkosto.com.co](mailto:televentas.internet@alkosto.com.co)>  
**Asunto:** Finaliza tu compra Alkosto.com Sres. ICBF



Buen día,

Bogotá D.C 23 Octubre de 2019

Ciudad,

Sra.

ICBF

Regional Antioquia

Nit: 899999239-2

Reciban un cordial saludo del área de ventas Alkosto y Ktronix.

En respuesta a su comunicación de fecha 23 de Octubre de 2019, le informamos que adjunto a este correo encontrará la cotización solicitada, estos productos están sujetos a inventario disponible y variación en el precio, por favor tener en cuenta que esta promoción está activa únicamente hasta el 23 de Octubre .

Agradecemos su información que es fuente importante para el mejoramiento continuo de nuestro servicio.

Estamos atentos a brindarle la asesoría para su compra On Line a través de nuestra línea de venta telefónica en Bogotá 3649734 y en el resto del país 018000180222, o a través de nuestro correo [televentas.internet@alkosto.com.co](mailto:televentas.internet@alkosto.com.co)

Para Alkosto es muy importante contar con usted como nuestro cliente.

Cordialmente,



**Jenny Jasmin Ravelo**

**Asesor Televentas Internet**

[Jenny.Ravelo@colcomercio.com.co](mailto:Jenny.Ravelo@colcomercio.com.co)

**Alkosto.com – Ktronix.com**

**Línea de venta telefónica**

**(57-1) 7468001 - 018000180 222**

[www.alkosto.com](http://www.alkosto.com) | [Suscríbete al Boletín de Noticias](#) | [Contáctanos](#)

[Política de cambios](#) | [Nuestras tiendas](#) | [Política de privacidad](#)

## Olga Lucia Bedoya Betancur

---

**De:** Nora Elena Hernández Álvarez  
**Enviado el:** jueves, 24 de octubre de 2019 8:14 a.m.  
**Para:** Olga Lucia Bedoya Betancur  
**Asunto:** RV: COTIZACION AIRE ACONDICIONADO PORTAB  
**Datos adjuntos:** Cotizacion 99-257750.pdf; Captura 01.PNG; Captura.PNG

**De:** Albert Alfonso Quintero Lopez <aquintero10@homecenter.co>  
**Enviado el:** jueves, 24 de octubre de 2019 7:22 a.m.  
**Para:** Nora Elena Hernández Álvarez <Nora.Hernandez@icbf.gov.co>  
**Asunto:** RE: COTIZACION AIRE ACONDICIONADO PORTAB

Cordial saludo señora Nora, anexo la cotización solicitada para su validación son las últimas unidades que tenemos de este producto, si desea confirmar la compra me puede escribir por este medio para generar la factura y enviarle los medios de pago disponibles, gracias

Cordialmente,

**Albert Alfonso Quintero Lopez.**

Asesor Comercial

Ventas Telefónicas

Tel : 57 -1- 3525986 Ext: 412703 - 01 8000 12 73 73- #689- 3106491530



Llevamos tus productos al destino que elijas

Nueva línea Nacional gratuita:  
**01 8000 12 7373**



Lo soñamos.  
Juntos lo hacemos

---

**De:** Nora Elena Hernández Álvarez <Nora.Hernandez@icbf.gov.co>  
**Enviado:** miércoles, 23 de octubre de 2019 14:41  
**Para:** Albert Alfonso Quintero Lopez <aquintero10@homecenter.co>  
**Cc:** Olga Lucia Bedoya Betancur <Olga.Bedoya@icbf.gov.co>  
**Asunto:** RE: COTIZACION AIRE ACONDICIONADO PORTAB

Cordial saludo,

Solicitamos de su amable colaboración para cotizar 7 aires acondicionados con las especificaciones técnicas y sitio de destino detallados a continuación. Por favor la cotización dirígila a:

Señores

ICBF

NIT 8999999239-2

Regional Antioquía

Calle 45 79-141

Medellín

Referencia:

**Aire Acondicionado Portátil 12000 BTU 110V Blanco**

**EAP12A3TBPW- Electrolux**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO: 12.000 BTU

VOLTAJE DE OPERACIÓN: 115 V/60Hz

GAS REFRIGERANTE: R410a

FILTRO DE AIRE: TRIPLE, TIPO 3N1

CONTROL REMOTO: SI TIENE

MODO TEMPORIZADOR: SI TIENE

FUNCIÓN AUTOEVAPORACIÓN: SI TIENE, NO REQUIERE MANGUERA DE CONDENSADOS, El propio producto elimina el agua generada sin la necesidad de un drenaje hacia el exterior del recinto.

EXTRACTOR DE AIRE CALIENTE: Manguera resortada Adaptador de ventana

El lugar de entrega sería en:

| UBICACIÓN                                                     |
|---------------------------------------------------------------|
| Centro Zonal La Meseta Calle 21 N.º 18-45, Yarumal            |
| Centro zonal Magdalena Medio Calle 10 No 54-10 Puerto Berrio  |
| Centro zonal occidente, calle 9 # 8-40, Santa fe de Antioquia |
| Centro Zonal Occidente Medio carrera Uribe Uribe No.10-86     |
| Centro Zonal Penderisco Calle 29-43 Urrao                     |
| Centro Zonal Porce Nus Carrera 18 N.º 19-97 Yolombó           |
| Centro Zonal Urabá. (Vía Turbo frente al SENA. Apartado       |

Atentamente,

**Nora Elena Hernández Alvarez**

Contratista

Grupo Administrativo

ICBF Regional Antioquia

Calle 45 No. 79 – 141, Medellín

4093440 Ext.: 400007-400073

Cuidar el medio ambiente es proteger a nuestra niñez



El futuro  
es de todos

Línea gratuita nacional ICBF  
01 8000 91 80 80  
www.icbf.gov.co



Seguimos en:

La información contenida en esta comunicación está dirigida únicamente para el uso de la persona o entidad a quien va dirigido. Puede contener información confidencial o legalmente privilegiada. Si usted no es el destinatario previsto, se le notifica que; la divulgación, copia, distribución o cualquier acción basada en el contenido de esta información, está estrictamente prohibida y puede ser ilegal, en este caso, notifíquenos inmediatamente respondiendo a este correo.

electrónico y luego proceda a borrarlo de su sistema, así como cualquier documento adjunto. Sodimac Colombia S.A. no es responsable de la correcta y completa transmisión de la información contenida en esta comunicación, ni error u omisión en su recepción. Sodimac Colombia S.A. está comprometida con el tratamiento leal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Protección de Datos Personales en: <http://www.homecenter.com.co>.

## COTIZACION DE MERCANCIA

## DOCUMENTO NO VALIDO PARA ENTREGA DE MERCANCIA

ALMACEN: VENTA A DISTANCIA BOGOTA. DIRECCION: CRA 68D NO 80-70 CELULAR: 319300127373  
 NUMERO: 89-297750 CIUDAD: MEDELLIN FECHA: 24/10/2019  
 CLIENTE: ICDF DIRECCION CLIENTE: KR 45 # 75-1, 141, P. 3  
 TELEFONO: 4033440-3148115147 FAX:  
 CEDULA/NIT: 8999992392 E-MAIL: BIBIANA.ARAQUE@ICDF.GOV.CO  
 ASESOR: ALBERT ALFONSO QUIRTERO LOPEZ CONTACTO:  
 OBSERVACIONES:

## PRODUCTOS DE LA COTIZACION

| Código | Producto                                                  | Precio  | Cant | Precio Total | Deto Total | Total Neto |
|--------|-----------------------------------------------------------|---------|------|--------------|------------|------------|
| 310112 | AIRE ACONDICIONADO PORTATIL RECCO 12000BTU BLANCO YPC-12C | 899.900 | 7    | 8.299.300    | 0          | 8.299.300  |
| 237103 | DESPACHO PROGRAMADO                                       |         | 1    | 0            | 1.66       | 0          |

Subtotal Productos 8 8.299.300 1 8.299.300

## TOTALES DE LA COTIZACION

Subtotal 8 8.299.300 1 8.299.301  
 Rte Fuente 0  
 Rte ICA 0  
 TOTAL 8.299.300

## Detalle de IVA incluido en la Cotización

| Descripción | Base IVA  | Valor IVA |
|-------------|-----------|-----------|
| IVA 19%     | 5.293.628 | 1.005.771 |

## Detalle de Rte Fuente incluido en la Cotización

No existe detalle de Rte Fuente

\* El precio de este producto podrá estar sujeto a una promoción y por ende, NO podemos congelar su valor y garantizar su disponibilidad. Para conocer mayor información acerca de la vigencia de la promoción y unidades disponibles ubique los canales de atención al cliente (ver parte inferior).  
 En el momento del pago, se actualizarán los precios con base en los descuentos vigentes y el medio de pago utilizado. Las promociones no son acumulables con otras promociones.

## ALTERNATIVAS DE FINANCIACION

En Sodimac tenemos diferentes alternativas de financiación. Pregúntale a nuestro asesor de ventas

## Observaciones generales de la cotización

La disponibilidad de los Productos estará sujeta a las existencias en el almacén en el momento de la venta. Los Precios incluidos en esta cotización pueden variar dependiendo de las cantidades cotizadas al momento de la compra. Esta cotización estará vigente por 15 días calendario a partir de la fecha de generación; vencido este tiempo los precios serán los vigentes al día de la compra.

Esta cotización será válida en la ciudad donde fue realizada, los precios pueden variar por ciudad. Los precios incluyen IVA.

Si al efectuar la compra el producto tiene algún beneficio, este se hará efectivo al momento del pago.

Los precios del cemento, hierro, cobre, alambres THHN, desnudos, productos de Audio, Video y Telefonía Celular tienen vigencia solamente el día en que se emite la cotización y están sujetos a cambio el mismo día sin previo aviso. Somos grandes contribuyentes DIAN; Resolución No. 0075 del 01 de diciembre de 2016. Somos Autorretenedores en la Fuente Resolución DIAN 00931 del 29 de enero de 2009. IVA Régimen Común actividad económica CIIU 4774.

Los Productos a Pedido no tienen devolución porque han sido fabricados especialmente para usted.

## Además aproveche nuestros Servicios Adicionales

- \* Mezcla técnica de Pinturas
- \* Corte y dimensionado de madera
- \* Alquiler de Herramientas
- \* Transporte de Mercancía a domicilio
- \* Instalación de productos
- \* Centro de Proyectos
- \* Parqueadero Vigilado
- \* Lista de Navías

## Canales de atención al cliente

El servicio es nuestra razón de ser, cuéntenos su sugerencia.  
 Línea de atención al cliente: 01 8000 115 150 en Bogotá 30 77 115  
 Correo electrónico: servicioalcliente@homecenter.com.co  
 Página web: www.homecenter.com.co





NIT 900 542 746 - 8 REGIMEN COMUN  
Cra 46 #633 - 01 Medellín - Colombia  
Tel. 583 56 67 - 254 11 99 Cel: 318 644 65 58  
mantei.sas@gmail.com - <http://mantei.jimdo.com>

Medellin 24 de octubre del 2019

señores: INSTITUTO COLOMBIANO BIENESTAR FAMILIAR (ICBF)  
ASUNTO: COTIZACION

**COTIZACION AIRE ACONDICIONADO PORTATIL**

| ITEM     | DESCRIPCION                                                                                                                           | CANTIDAD | VALOR UNI<br>ANTES DE<br>IVA | VALOR<br>TOTAL<br>ANTES DE<br>IVA |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------|-----------------------------------|
| 1        | Suministro e instalacion Aire acondicionado portatil An 125hpe 12000 BTU Refrigerante ecologico R410 con control remoto a 110 voltios | 7        | 1.780.000                    | 12.460.000                        |
| SUBTOTAL |                                                                                                                                       |          | 12.460.000                   |                                   |
| IVA      |                                                                                                                                       |          | 2.367.400                    |                                   |
| TOTAL    |                                                                                                                                       |          | 14.827.400                   |                                   |

JOSE OMAR RICO  
C.C 75074260



**Olga Lucia Bedoya Betancur**

---

**De:** Nora Elena Hernandez Alvarez  
**Enviado el:** jueves, 24 de octubre de 2019 4:08 p.m.  
**Para:** Olga Lucia Bedoya Betancur  
**Asunto:** RV: COTIZACION AIRE ACONDICIONADO PORTAB  
**Datos adjuntos:** COTIZACION A.A PORTATILES.pdf

Psi

**De:** Mantei. Sas <mantei.sas@gmail.com>  
**Enviado el:** jueves, 24 de octubre de 2019 2:50 p.m.  
**Para:** Nora Elena Hernandez Alvarez <Nora.Hernandez@icbf.gov.co>  
**Asunto:** Re: COTIZACION AIRE ACONDICIONADO PORTAB

Buenas tardes adjunto cotización según requerimiento

saludos  
ester Quintero

. mié., 23 oct. 2019 a las 14:56, Nora Elena Hernandez Alvarez (<[Nora.Hernandez@icbf.gov.co](mailto:Nora.Hernandez@icbf.gov.co)>) escribió:

Cordial saludo,

Solicitamos de su amable colaboración para cotizar 7 aires acondicionados con las especificaciones técnicas y sitio de destino detallados a continuación. Por favor la cotización diríjala a:

Señores

ICBF

Regional Antioquia

Calle 45 79-141

Medellin

Referencia:

**Aire Acondicionado Portátil 12000 BTU 110V Blanco**

**EAP12A3TBPW- Electrolux**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO: 12.000 BTU

VOLTAJE DE OPERACIÓN: 115 V/60Hz

GAS REFRIGERANTE: R410a

FILTRO DE AIRE: TRIPLE, TIPO 3N1

CONTROL REMOTO: SI TIENE

MODO TEMPORIZADOR: SI TIENE

FUNCIÓN AUTOEVAPORACIÓN: SI TIENE, NO REQUIERE MANGUERA DE CONDENSADOS, El propio producto elimina el agua generada sin la necesidad de un drenaje hacia el exterior del recinto

EXTRACTOR DE AIRE CALIENTE: Manguera resortada Adaptador de ventana

**El lugar de entrega sería en:**

UBICACIÓN

|                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|
| Centro Zonal La Meseta Calle 21 N.º 18-45, Yarumal                 |
| Centro zonal Magdalena Medio Calle 10 No 54-10 Puerto Berrio       |
| Centro zonal occidente, calle 9 # 8-40, Santa fe de Antioquia      |
| Centro Zonal Occidente Medio carrera Uribe Uribe No.10-86- Dabeiba |
| Centro Zonal Penderisco Calle 29-43 Urrao                          |
| Centro Zonal Porce Nus Carrera 18 N.º 19-97 Yolombó                |
| Centro Zonal Urabá. (Vía Turbo frente al SENA. Apartado            |

Atentamente,

**Nora Elena Hernández Alvarez**

Contratista

Grupo Administrativo

ICBF Regional Antioquia

Calle 45 No. 79 – 141, Medellín  
4093440 Ext.: 400007-400073

Cuidar el medio ambiente es proteger a nuestra niñez



línea gratuita nacional ICBF  
**01 8000 91 80 80**  
[www.icbf.gov.co](http://www.icbf.gov.co)



Seguimos en: @ICBFco @ICBFco @icbfco

Empresa de mantenimiento correctivo y preventivo , instalacion y suministro de equipos industriales de refrigeracion como Aires acondicionados, calentadores ,shiller ,cavas entre otros .

**Telefono 583 96 67 254 11 99**

**Celulares 318 644 65 56 - 311 313 00 62**

Visítenos en nuestra Página Web: <http://mantei.jimdo.com/>

Este correo y cualquier archivo anexo pertenecen a MANTEI S.A.S y son para uso exclusivo del destinatario intencional. Esta comunicación puede contener información confidencial o de acceso privilegiado. Si usted ha recibido este correo por error, equivocación u omisión favor notificar en forma inmediata al remitente y eliminar dicho mensaje con sus anexos. La utilización, copia, impresión, retención, divulgación, reenvío o cualquier acción tomada sobre este mensaje y sus anexos queda estrictamente prohibida y puede ser sancionada legalmente.

CUALQUIER INFORMACION ADICIONAL FAVOR COMUNICARSE AL TELEFONO  
5839667 - 318 644 65 56 - 311 313 00 62

MANTEI .S.A.S ESTAMOS UBICADOS EN CARRERA 46 # 63A01 CENTRO EN MEDELLIN

Buen día,

Bogotá D.C 23 Octubre de 2019

Ciudad,

**Sra.**  
**ICBF**  
**Región Antioquia**  
**Nit: 899999239-2**

Reciban un cordial saludo del área de ventas Alkosto y Ktronix.

En respuesta a su comunicación de fecha 23 de Octubre de 2019, le informamos que adjunto a este correo encontrará la cotización solicitada, estos productos están sujetos a inventario disponible y variación en el precio, por favor tener en cuenta que esta promoción está activa únicamente hasta el 23 de Octubre .

Agradecemos su información que es fuente importante para el mejoramiento continuo de nuestro servicio.

Estamos atentos a brindarle la asesoría para su compra On Line a través de nuestra línea de venta telefónica en Bogotá 3649734 y en el resto del país 018000180222, o a través de nuestro correo [televentas.internet@alkosto.com.co](mailto:televentas.internet@alkosto.com.co)

Para Alkosto es muy importante contar con usted como nuestro cliente.

Cordialmente,



**Jenny Jasmin Ravelo**  
**Asesor Televentas Internet**

[Jenny.Ravelo@colcomercio.com.co](mailto:Jenny.Ravelo@colcomercio.com.co)

**Alkosto.com – Ktronix.com**  
**Línea de venta telefónica**  
**(57-1) 7468001 - 018000180 222**

[www.alkosto.com](http://www.alkosto.com) | [Suscríbete al Boletín de Noticias](#) | [Contáctanos](#)

[Política de cambios](#) | [Nuestras tiendas](#) | [Política de privacidad](#)

## **Nora Elena Hernandez Alvarez**

---

**De:** Jenny Jazmin Ravelo Gomez <Jenny.Ravelo@colcomercio.com.co>  
**Enviado el:** miércoles, 23 de octubre de 2019 3:32 p.m.  
**Para:** Nora Elena Hernandez Alvarez  
**CC:** Todos: Internet Televentas  
**Asunto:** Finaliza tu compra Alkosto.com Sres. ICBF  
**Datos adjuntos:** ICBF.pdf



**ALKOSTO**

**HiperAhorro**

**Aire Acondicionado Electrolux Portatil 12000 BTU 110V**

**Código: 7861106330421**

**Precio Normal \$ 1.499.900**

**Hoy \$ 1.199.900**

### **CARACTERÍSTICAS:**

Capacidad (BTUs): 12000

Voltios: 110V

Tipo de Refrigerante: R410A

Tecnología de enfriamiento: Convencional

Función Follow me: Sistema que extiende la temperatura hasta donde se encuentra el control remoto.  
Triple Sistema de Filtración: Filtro de carbón y antibacterial que remueve partículas del aire para un ambiente limpio y saludable. Función Sleep.

Peso: 28Kg

Potencia: 3500W

Información Instalación: Ducto corrugado y persiana para la ventana

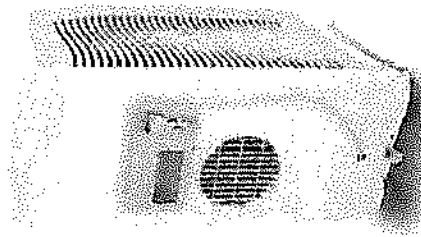
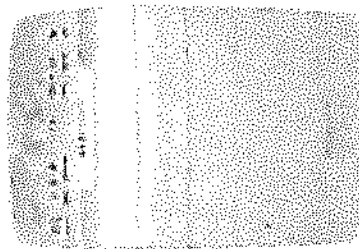
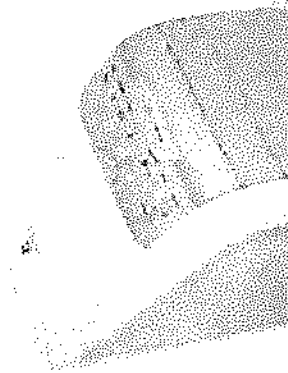
Garantía: 12 meses.

Modo De Reposo

Aumenta la temperatura en 1°C por hora durante las primeras 2 horas, y luego se mantiene estable logrando comodidad y eficiencia de energía mientras duermes.

Filtro 3N1

Sistema de filtración triple con filtros de catalizador frío, de uso múltiple y vitamina C.



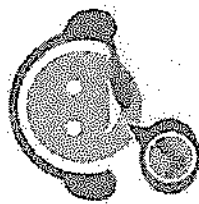
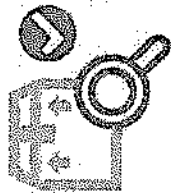
**ALKOSTO**  
HiperAlforno



**COMPRA CÓMODO DESDE  
CUALQUIER LUGAR**

**Dogotá (1) 746 8001**  
**Línea gratuita nacional: 01 8000 180 222**  
Síguenos: @alkosto, @alkosto, @alkosto

Alkosto cuenta con una tienda física en Bogotá, Medellín y Pereira, además de una tienda virtual.



**ASESORÍA PERSONALIZADA**

Tienda en línea dedicada para  
guías y asesoramiento personalizado  
en todos los pasos de la compra  
para que tengas la mejor experiencia

**EXPERTOS EN PRODUCTO**

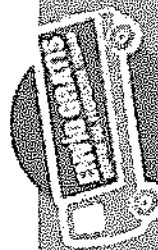
Queremos ayudarte a encontrar el  
producto que necesitas. Elige el  
producto que necesitas, pero que  
necesitas.

**A UN CLIC DE DISTANCIA**

También puedes beneficiarte de  
nuestro servicio a través de nuestra web.

**SEGURIDAD**

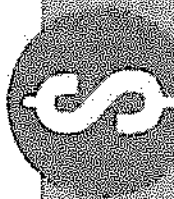
Proceso seguro para la compra  
y cancelación con todos los respaldos que  
te ofrecemos para tu compra.



**EL ENVÍO DE TUS COMPRAS SERÁ  
TOTALMENTE GRATIS**

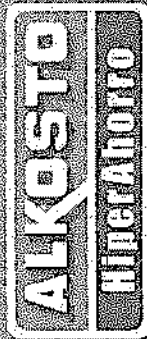


**PUEDES SER EL  
GANADOR DEL  
500 PUNTOS  
COMPRA**



**PAGA CON FACILIDAD**

\* Paga en cuotas (tarjetas de crédito, Débito y Débito en Cuenta)  
\* Paga en cuotas (tarjetas de crédito, Débito y Débito en Cuenta)  
\* Paga en cuotas (tarjetas de crédito, Débito y Débito en Cuenta)  
\* Paga en cuotas (tarjetas de crédito, Débito y Débito en Cuenta)



ICBF

Nit: 899999239-2

Reciba un cordial saludo de Alkosto.com y Ktronix.com, agradecemos su visita en nuestra página, y su interés por nuestros Productos.

Recuerde que para compras por internet el envío es GRATIS.

Recibimos los siguiente medios de pago:

1. Tarjeta de crédito "Franquicia"
2. PSE con tarjeta débito
3. Tarjeta de Crédito Alkosto.
4. Tarjeta de Crédito Éxito.
5. Consignación en el banco de Bogotá, Bancolombia o Davivienda
6. CMR Falabella MasterCard.
7. Baloto
8. Transferencia

Los productos están sujetos a inventario disponible y variación en el precio, por favor tener en cuenta que esta promoción está activa únicamente el 23 de Octubre de 2019.

Disponible en: <http://www.alkosto.com> <http://www.ktronix.com> y Venta telefónica.

**BIENVENIDO A  
ALKOSTO.COM**

**ALKOSTO**

**HiperAhorro**

**GRACIAS POR  
PREFERIRNOS !!!**