ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA.

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:
PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS Y TABLEROS ELECTRICOS DEL ICBF REGIONAL ARAUCA.

09 DE MARZO/2026

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

CONTENIDO

CONTENIDO 2

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO 3

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA 4

2.1. Histórico de contratación del ICBF 4

2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades 8

3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO 14

4. ANEXOS 27

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El presente estudio tiene como objetivo realizar un análisis de la oferta y demanda del sector para contratar ***La PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS Y TABLEROS ELECTRICOS DEL ICBF REGIONAL ARAUCA***, permitiendo establecer los precios promedio del sector y el presupuesto del proceso de selección, tomando como referencia el análisis efectuado de los precios suministrados por parte del sector.

- Establecer los precios promedio del sector y el presupuesto del proceso de selección, tomando como referencia el análisis efectuado de los precios suministrados por parte del sector.

- Establecer un promedio de precios del sector del servicio a contratar (***MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS Y TABLEROS ELECTRICOS)***, tomando como referencia el análisis efectuado de los precios suministrados por parte de las empresas interesadas y que presentaron cotización a la entidad.

- Determinar las variables financieras (PRECIO TECHO) que sirvan de base para estructurar el proceso de selección, garantizando la pluralidad de oferentes y la selección objetiva.

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. De acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector de la Agencia Nacional para la Contratación Pública – ANCP Colombia Compra Eficiente[1], la Entidad realiza el presente estudio para evidenciar el análisis del sector realizado.

[1] Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente -CCE- (24 de junio de 2022), *Guía para la Elaboración de Estudios de Sector (GEES) versión 2* [documento en PDF], recuperado el 11 de octubre de 2022 de https://www.colombiacompra.gov.co/.

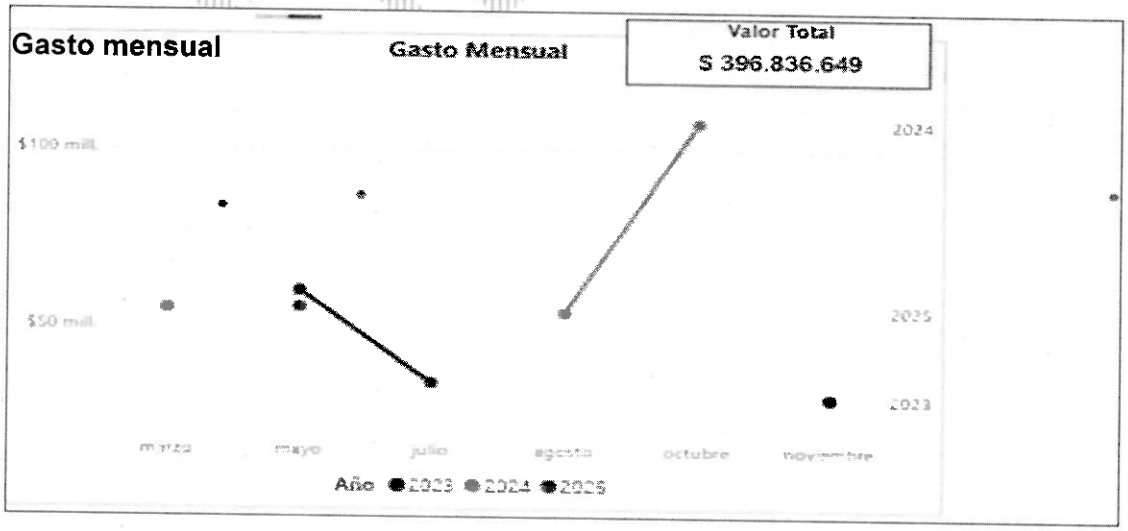
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

En este numeral se analizaron los procesos de selección adelantados por el ICBF Regional Arauca y por otras entidades con objetos similares al del presente estudio, con el fin de identificar las modalidades de selección comúnmente utilizadas, las principales variables de los contratos, los precios contratados y los oferentes adjudicatarios. Lo anterior con el fin de obtener información relevante para el proceso de contratación. Se analizó el histórico de contratación del ICBF Regional Arauca con base en información del Modelo de Abastecimiento Estratégico de CCE (MAE), bases de datos internas e información del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP). De igual forma, se realizaron consultas en el MAE, SECOP, y en el portal Datos Abiertos Colombia, identificando contrataciones similares adelantadas por otras entidades. Los resultados del análisis se presentan a continuación.

2.1. Histórico de contratación del ICBF

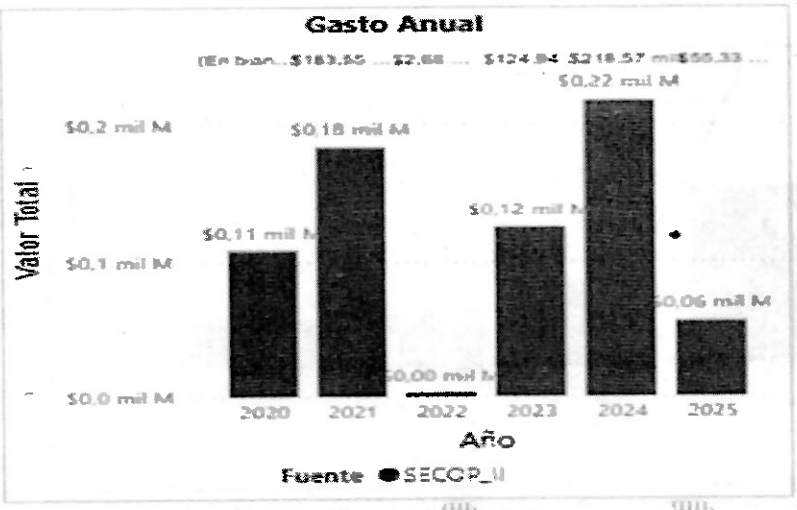
Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados por el ICBF Regional Arauca durante el periodo 01/01/2023 – 31/12/2025 (últimos 3 años), identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT. Durante los últimos 3 años, la Entidad ha realizado tres (3) procesos de contratación para adquirir SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS Y TABLEROS ELECTRICOS. A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados:



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio mensual del ICBF para los años 2023, 2024 y 2025 fue de $20.000.000. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el 2025.

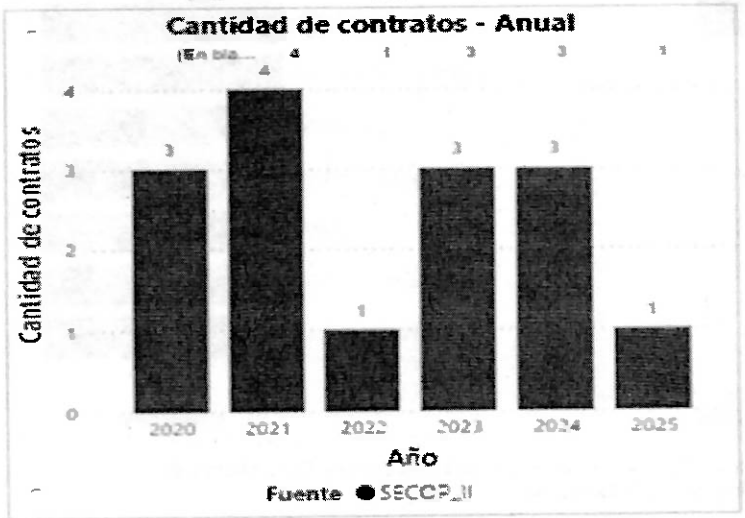
Gasto anual



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio anual del ICBF para el periodo analizado fue de $58.308.150. En el 2023 y 2024 son los que mayores recursos reflejan en la inversión para los códigos UNSPSC analizados.

Cantidad de contratos – anual

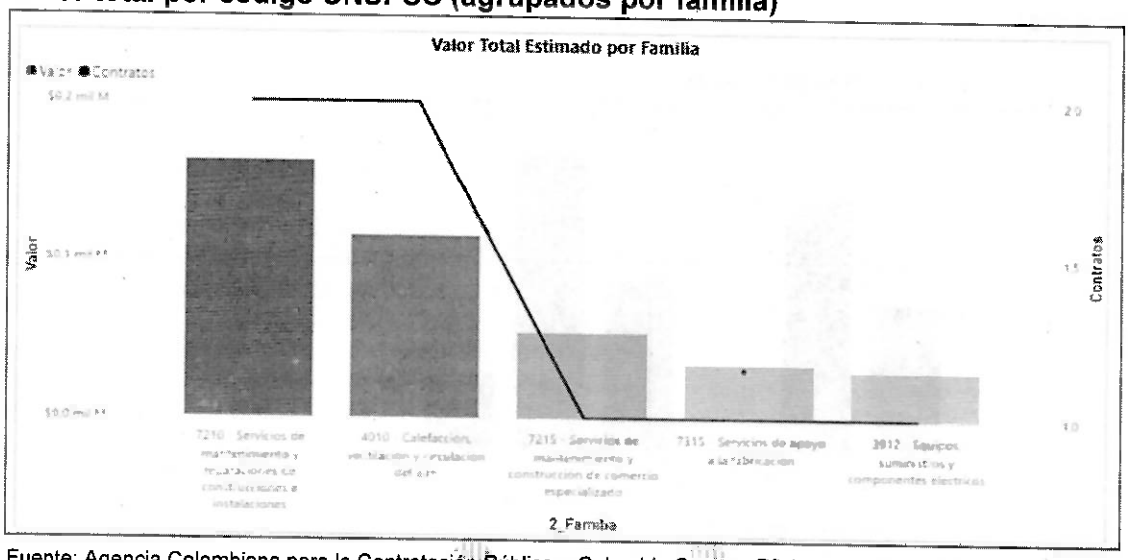


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

En promedio, el ICBF suscribió UN (1) contrato al año durante el periodo analizado.

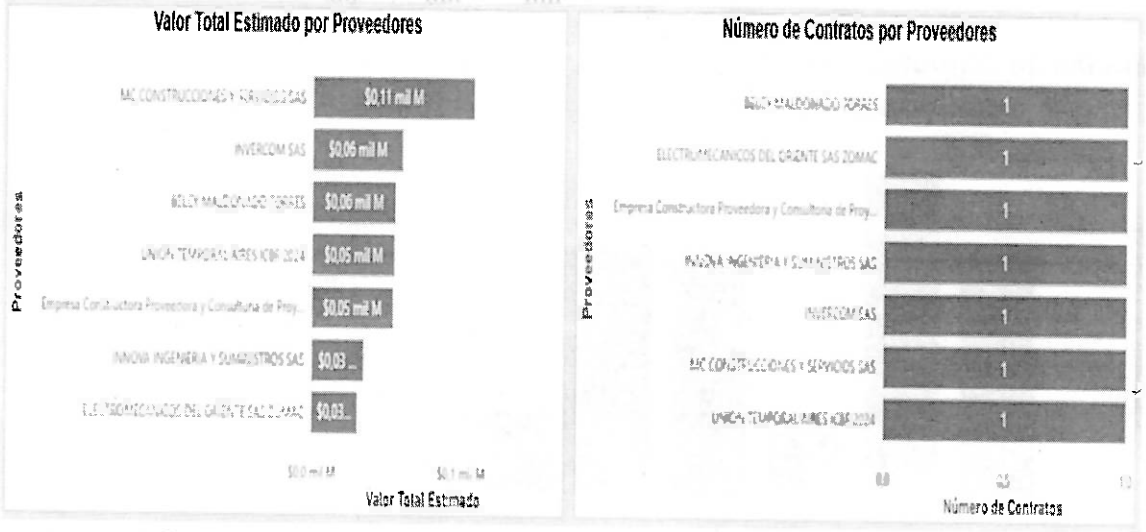
Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es 7210 (Servicios de mantenimiento).

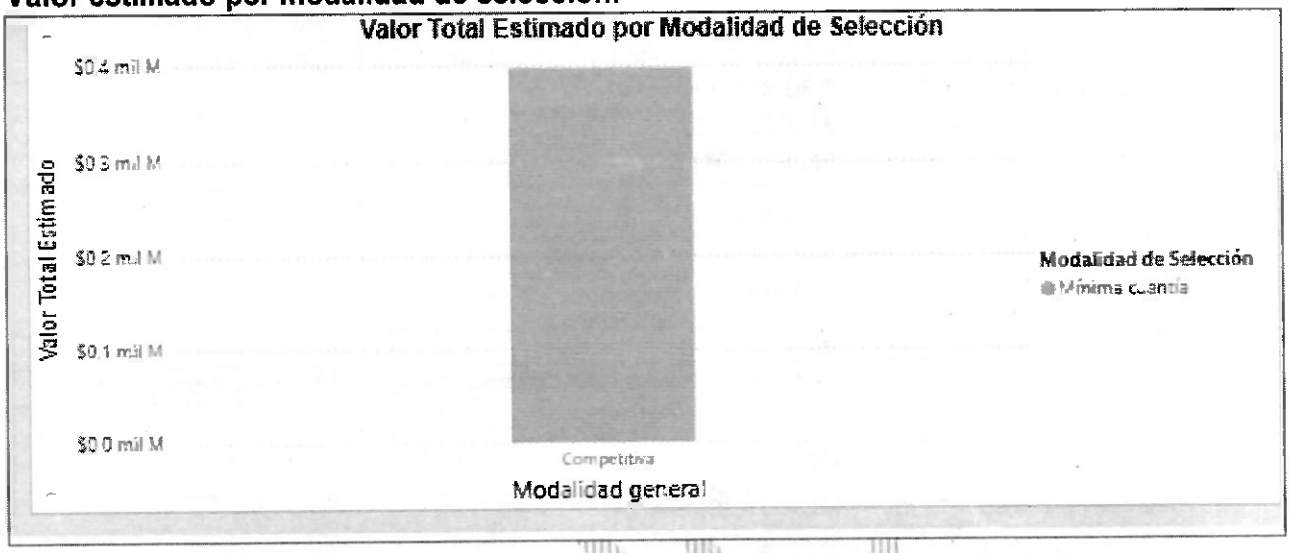
Número y valor de contratos por proveedor



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Valor estimado por modalidad de selección:



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Finalmente, se evidencia que el 100% de las contrataciones realizadas en los años 2023 – 2025 se adelantaron mediante **mínima cuantía**.

A continuación, se analizan los 3 procesos de selección más recientes y los contratos resultantes del mismo.

Vigencia	2023
Número proceso	MC-004-2023-ARA
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	Contratar servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos especiales, aires acondicionados, tableros eléctricos y demás equipos menores eléctricos, muebles y enseres del ICBF Regional Arauca.
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 60.000.000
Número del contrato	81001052023
Contratista	INVERCOM SAS
Valor total del contrato (incluyendo adiciones)	$ 60.000.000
Plazo de ejecución (incluyendo prórrogas)	290 días
Precios unitarios	N/A
Fuente:	https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/ProcuremenT

Vigencia	2024
Número proceso	MC-004-2024-ARA
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía

Objeto	Contratar servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos especiales, aires acondicionados, tableros eléctricos y demás equipos menores eléctricos, muebles y enseres del ICBF Regional Arauca.
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 36.616.300
Número del contrato	81000832024
Contratista	INVERCOM SAS
Valor total del contrato (incluyendo adiciones)	$ 54.924.450
Plazo de ejecución (incluyendo prórrogas)	290 días
Precios unitarios	N/A
Fuente:	https://www.secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/ProcuremenT

Vigencia	2025
Número proceso	MC-001-2025-ARA
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	Contratar servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos especiales, aires acondicionados, tableros eléctricos y demás equipos menores eléctricos, muebles y enseres del ICBF Regional Arauca.
Presupuesto oficial (P.O.)	$ 81.422.667
Número del contrato	81002092025
Contratista	BELCY MALDONADO TORRES
Valor total del contrato (incluyendo adiciones)	$ 55.326.000
Plazo de ejecución (incluyendo prórrogas)	7 meses
Precios unitarios	N/A
Fuente:	https://www.secop.gov.co

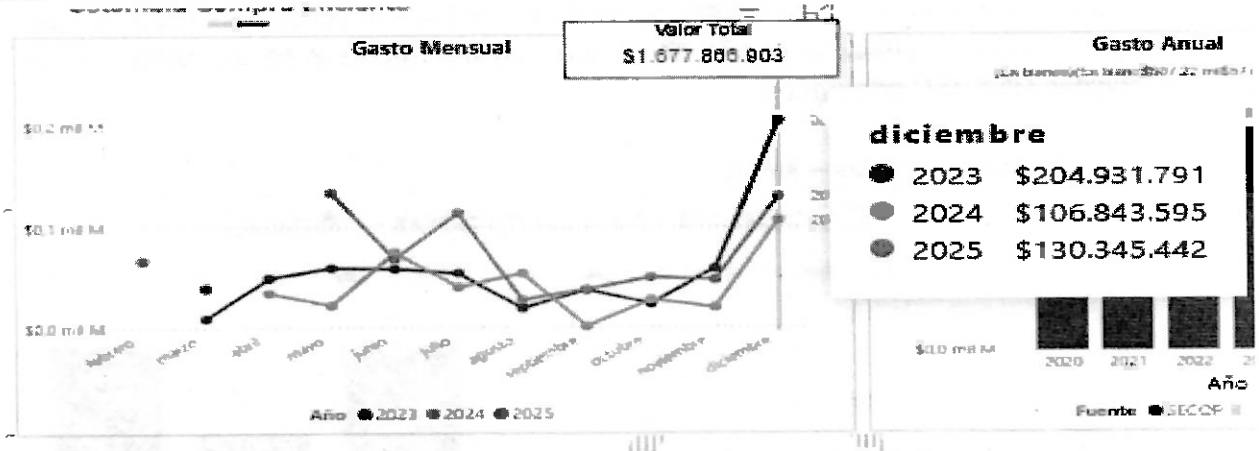
2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades

Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados durante el periodo 01/01/2023 – 31/12/2025 (últimos 3 años) identificados con los códigos UNSPSC relacionados con los bienes y servicios descritos en la FCT.

A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados (las gráficas y análisis son sugeridas, se deberán ajustar de acuerdo con el resultado de la Herramienta del análisis de la demanda del MAE):

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

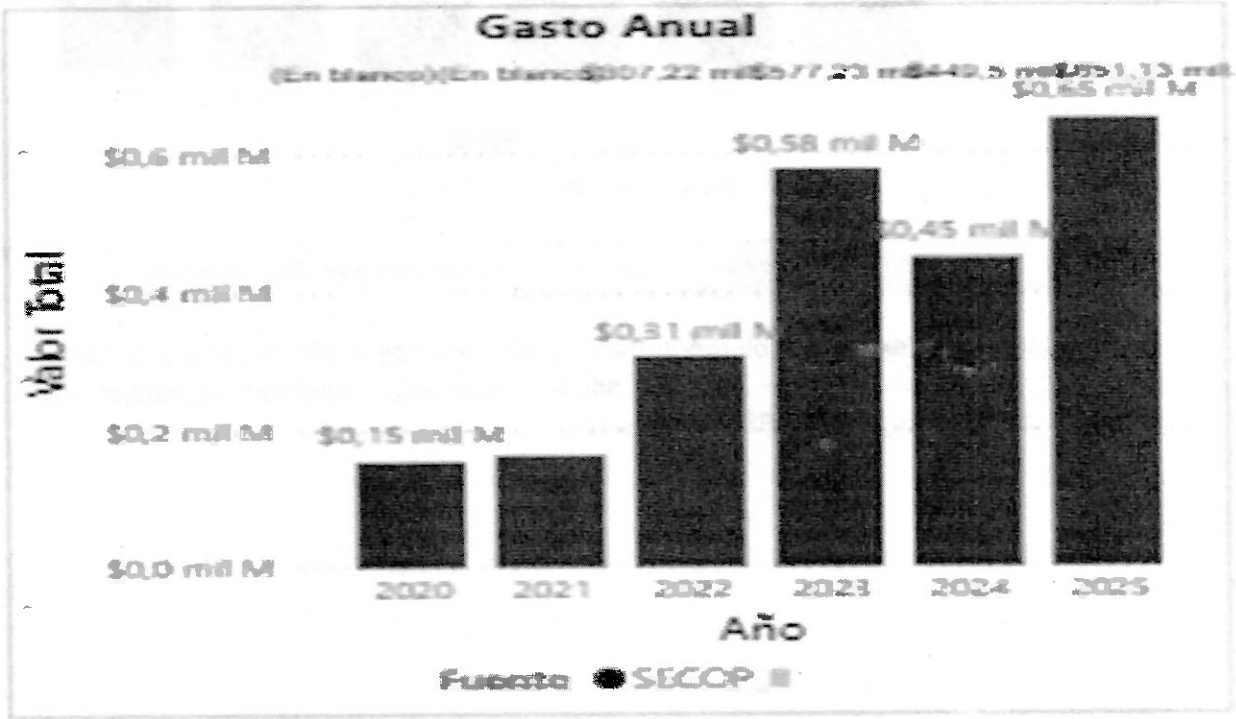
Gasto mensual



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio mensual de las entidades estatales para los años 2023, 2024 y 2025 fue de $ 204.931.791 El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el 2023.

Gasto anual

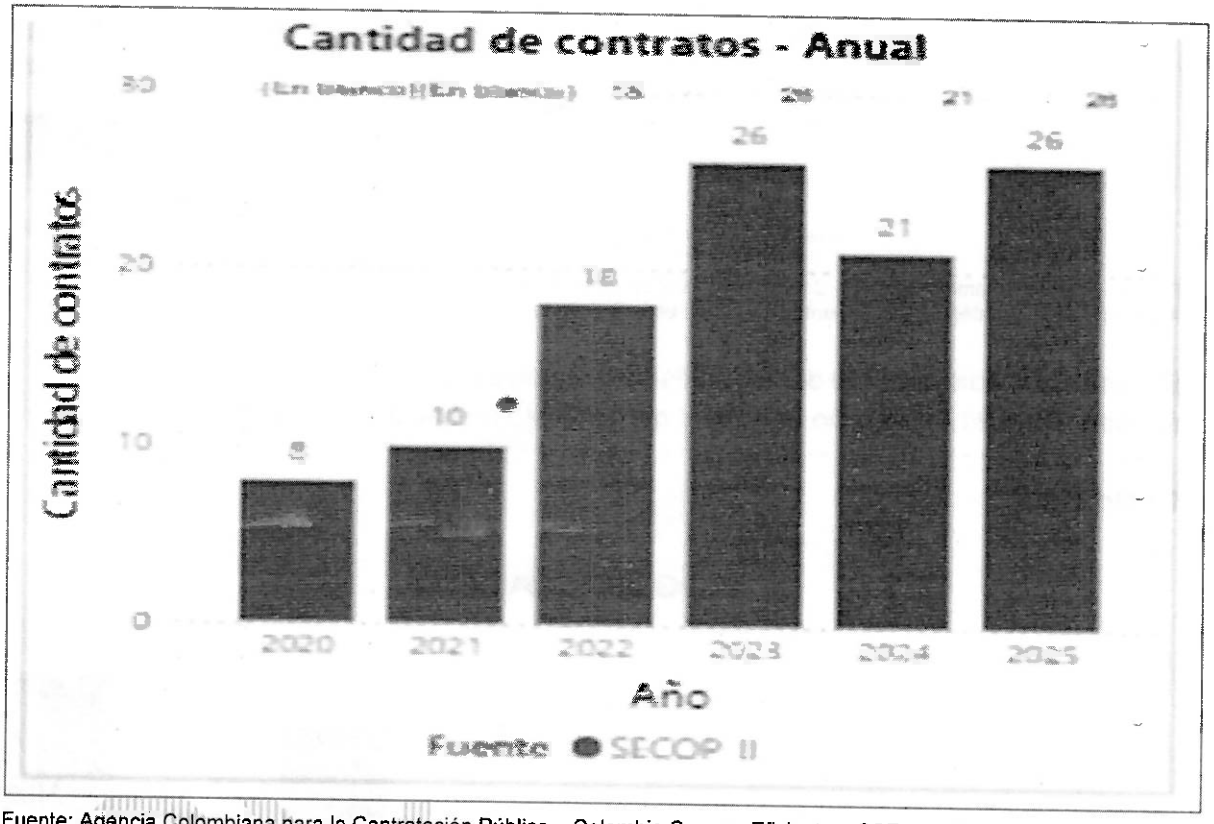


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

El gasto promedio anual de las entidades estatales para el periodo analizado fue de $65.000.000; El 2025 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

Cantidad de contratos – anual



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Las entidades estatales suscribieron entre 21 y 26 contratos al año durante el periodo analizado, siendo el 2023 y el 2025 los años en que mayor cantidad se reflejan de acuerdo con los códigos UNSPSC analizados.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)

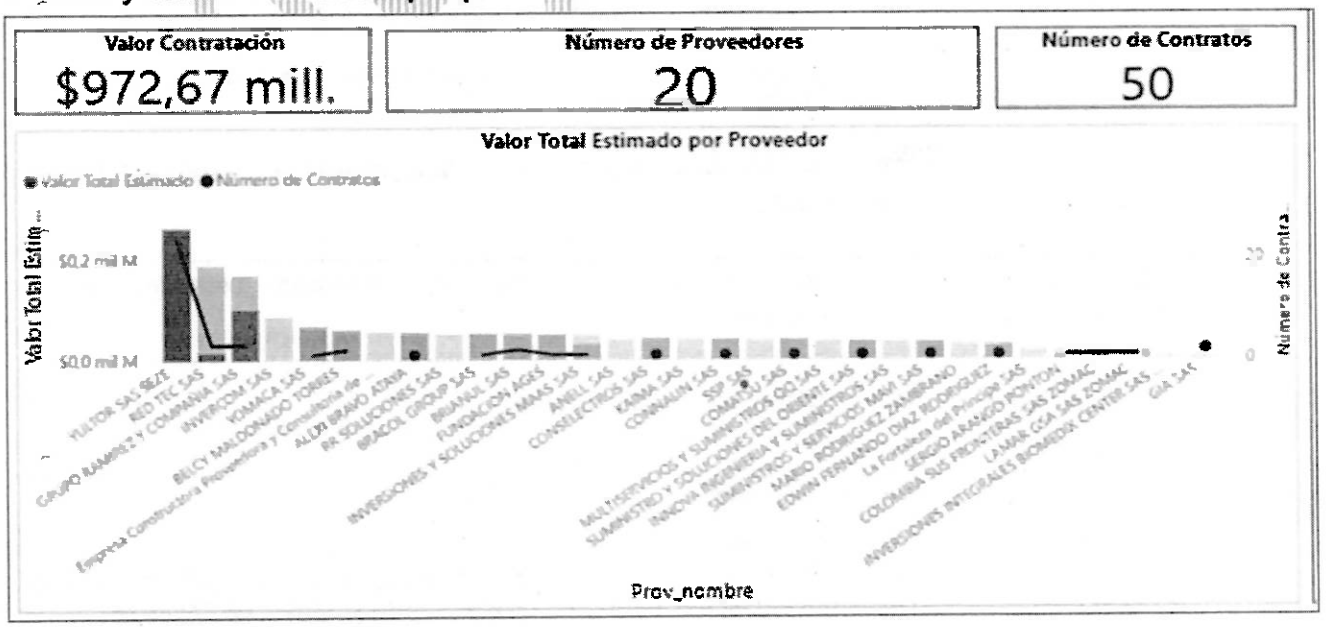
Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023			2024			2025	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	1	$49.868.000	2,86%					
4010 - Calefacción, ventilación y circulación del aire	1	$60.000.000	3,56%	1	$38.363.745	2,17%	1	$10.621.107
7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	20	$347.506.848	20,71%	13	$262.016.786	15,02%	17	$373.086.594
7215 - Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	1	$37.602.100	2,24%	4	$131.491.327	7,84%	5	$169.270.301
7315 - Servicios de apoyo a la fabricación	3	$32.093.699	4,89%	3	$29.643.100	1,77%	3	$98.154.496
Total	26	$577.230.447	34,40%	21	$449.504.958	26,79%	26	$651.131.498

Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

De los códigos UNSPSC analizados, el que representa la mayor inversión durante el periodo analizado es 7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones, el cual representa el mayor valor de inversión por vigencia evaluada.

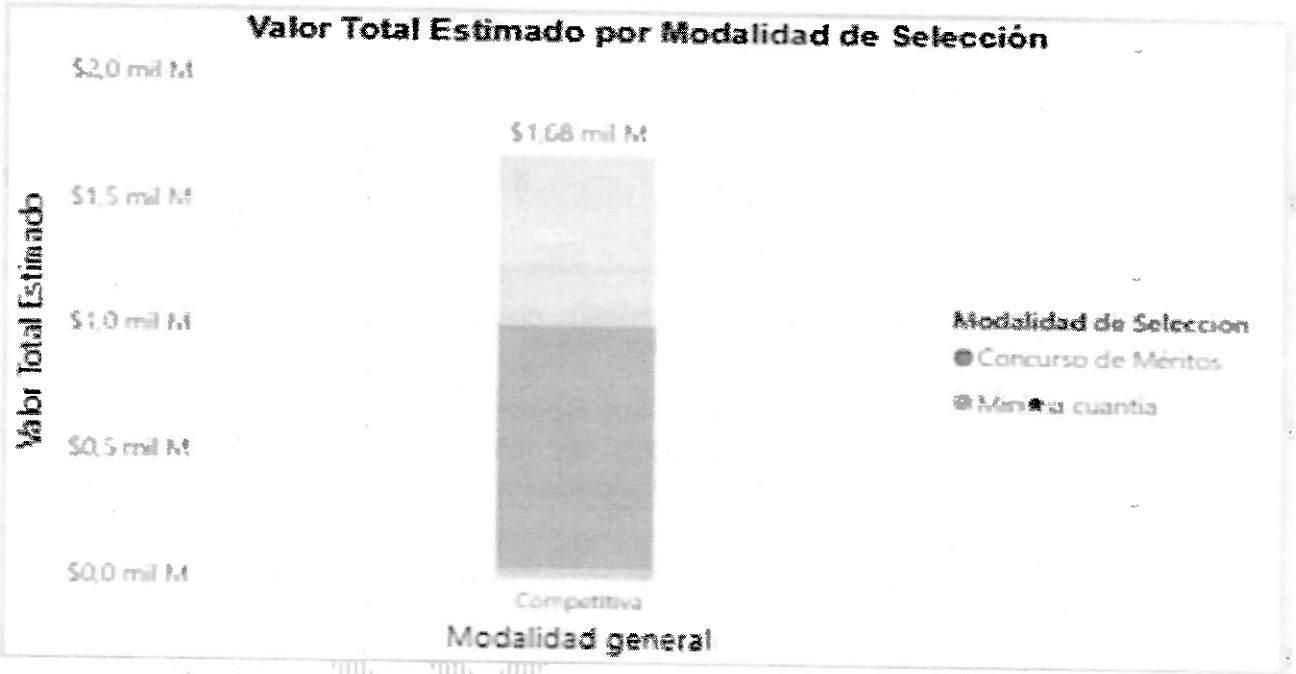
Número y valor de contratos por proveedor



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Con respecto a los proveedores, de la gráfica se puede evidenciar que YULTOR SAS SEZE (24 contratos), RED& TEC SAS (3 Contratos) y GRUPO RAMIREZ Y COMPAÑÍA SAS (3 Contatos), son los proveedores con mayor representatividad en la gráfica.

Valor estimado por modalidad de selección:



Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Se evidencia que la modalidad selección por la cual se adelantaron la mayor cantidad de contratos fue Mínima Cuantía.

Finalmente, se analizan procesos adelantados por otras entidades estatales con objetos similares al del presente estudio.

Entidad Contratante	**ESE HOSPITAL LOCAL DE CALAMAR**
No. de proceso	2025-C555
Tipo de Proceso	Contratación directa
Estado del Proceso	adjudicado y celebrado
Objeto a Contratar	PRESTACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE LA ESE HOSPITAL LOCAL DE CALAMAR.
Cuantía a Contratar	30.660.000 COP

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Entidad Contratante	**ESE HOSPITAL LOCAL DE CALAMAR**
Cuantía Definitiva del Contrato	30.660.000 COP
Nombre o Razón Social del Contratista	MARÍA ALEJANDRA ELJAIEK VÁSQUEZ
Fuente:	www.secop.gov.co

Entidad Contratante	**SENA REGIONAL CORDOBA**
No. de proceso	CM-CDB018-2024
Tipo de Proceso	Mínima Cuantía
Estado del Proceso	adjudicado y celebrado
Objeto a Contratar	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO QUE SE ENCUENTRAN INSTALADOS EN EL SENA REGIONAL CORDOBA.
Cuantía a Contratar	28.608.720 COP
Cuantía Definitiva del Contrato	25.975.875 COP
Nombre o Razón Social del Contratista	ROMULO EMILIO SALGADO PADILLA
Fuente:	Id único CO1.REQ.7078116 www.secop.gov.co

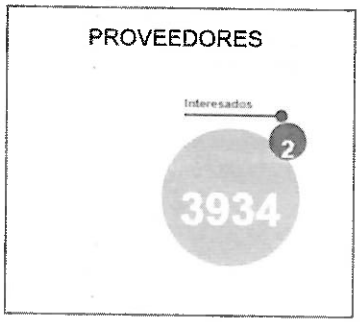
Entidad Contratante	**POLICIA METROPOLITANA DE SANTA MARTA**
No. de proceso	PN MESAN SA MC 053 2023
Tipo de Proceso	Mínima Cuantía
Estado del Proceso	adjudicado y celebrado
Objeto a Contratar	SERVICIO MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)
Cuantía a Contratar	163.000.000 COP
Cuantía Definitiva del Contrato	163.000.000 COP
Nombre o Razón Social del Contratista	ANDRES FELIPE MANJARRES MOLINA
Fuente:	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.5063252

3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO

Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para **PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS Y TABLEROS ELECTRICOS DEL ICBF REGIONAL ARAUCA**, se realizó la publicación de la FCT, anexos y solicitud de cotización en la página de SECOP II mediante el módulo Solicitud de Información a proveedores, utilizando los siguientes códigos UNSPSC señalados en la FCT:

No.	Código UNSPSC	Descripción
1	72101511	Servicio de instalación o mantenimiento o reparación de aires acondicionados.
2	73152108	Servicio de mantenimiento y reparación de equipos eléctricos.
3	40101600	Circulación del aire, piezas y accesorios
4	72151500	Servicios de sistemas eléctricos (mantenimiento, reparación e instalación).
5	39121300	Cajas, gabinetes, accesorios y conectores eléctricos.

La solicitud fue identificada con el número con el número **ICBF-SDC-001-2026-ARA**[2]. Mediante esta herramienta se identificaron 3934 proveedores inscritos en el(los) código(s) relacionados en la FCT (Anexo No. 1 - Listado de proveedores potenciales contactados) en la plataforma SECOP II se identificaron 2 manifestaciones de interés, las cuales no hicieron llegar COTIZACIÓN por medio de la plataforma tal como se solicitó:



[2] La publicación en el SECOP II se puede consultar en la siguiente ruta: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.37628753&isFromPublicArea=True&isModal=False

Adicionalmente, y con el fin de dar publicidad al estudio, se identificaron **6** posibles proveedores **(Anexo No. 1 - Listado de proveedores potenciales contactados)**, a los cuales se les envió mediante correo electrónico, la Ficha de Consdiciones Tecnicas con los respectivos anexos y el formato de solicitud de cotización.

El formato de solicitud de cotización se estructuró para obtener precios unitarios de las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, los cuales se determinaron de acuerdo al documento Ficha de Condiciones Técnicas.

De acuerdo con la solicitud del ICBF Regional Arauca, se obtuvo cotización por parte de **tres (3)** empresas, las cuales se listan a continuación:

Cotización N° 1 - Empresa: SERVICIOS Y SUMINISTROS NEME S.A.S - R/L: EDWIN FERNEY NEME TINEO
Cotización N° 2 - Empresa: JORGE MARIO HERNANDEZ - R/L: JORGE MARIO HERNANDEZ
Cotización N° 3 - Empresa: SENAL FRIOS - R/L:BELCY MALDONADO TORRES

Ver Anexo No. 2 Cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales.

Los valores cotizados por los proveedores corresponden a las especificaciones técnicas definidas en la Ficha de Condiciones Técnicas y sus Anexos. Las respuestas y cotizaciones recibidas se adjuntan en el **anexo No. 2 – Cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales** y se consolidan en el **Anexo 3 – Precios promedio del sector (comparativo)** el cual establece el precio techo para las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo.

En este orden de ideas, se establecen los precios unitarios promediados por ítem tomando como base la media aritmética de las cotizaciones recibidas, obteniendo como resultado:

Cotización N° 1 - Empresa: SERVICIOS Y SUMINISTROS NEME S.A.S - R/L: EDWIN FERNEY NEME TINEO

Cotización N° 2 - Empresa: JORGE MARIO HERNANDEZ - R/L: JORGE MARIO HERNANDEZ

Cotización N° 3 - Empresa: SENAL FRIOS - R/L:BELCY MALDONADO TORRES

NOTA: los precios resultantes de la media aritmética (columna PROMEDIO DE PRECIOS) se toma como precio techo para las actividades de mantenimiento.

PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS Y TABLEROS ELECTRICOS DEL ICBF REGIONAL ARAUCA

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Lugar/Infraestructura	Tipo de Equipo	Tipo de Equipo / Características Generales	Empresa 1: SERVICIOS Y SUMINISTROS NEME S.A.S	Empresa 2: JORGE MARIO HERNANDEZ	Empresa 3: SENALFRIOS	PROMEDIO DE PRECIOS	PRECIOS TECHO PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS
DIRECCIÓN REGIONAL, CENTRO ZONAL ARAUCA, UNIDAD MÓVIL (ANTIGUO RIN RIN) Y CASA ATRAPASUEÑOS	AIRE ACONDICIONADO	9.000 BTU/H	$ 156.800	$ 161.000	$ 154.000	**$ 157.267**	**$ 157.267**
		12.000 BTU/H	$ 156.800	$ 161.000	$ 154.000	**$ 157.267**	**$ 157.267**
		18.000 BTU/H	$ 156.800	$ 161.000	$ 160.000	**$ 159.267**	**$ 159.267**
		24.000 BTU/H	$ 196.000	$ 201.250	$ 192.000	**$ 196.417**	**$ 196.417**
		36.000 BTU/H	$ 235.200	$ 241.500	$ 231.000	**$ 235.900**	**$ 235.900**
		48.000 BTU/H	$ 235.200	$ 241.500	$ 231.000	**$ 235.900**	**$ 235.900**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		60.000 BTU/H	$ 235.200	$ 241.500	$ 231.000	**$ 235.900**	**$ 235.900**
	TABLEROS ELECTRICOS	**Tablero eléctrico de 36 circuitos**	$ 156.800	$ 161.000	$ 154.000	**$ 157.267**	**$ 157.267**
		Tablero eléctrico de 24 circuitos	$ 156.800	$ 161.000	$ 154.000	**$ 157.267**	**$ 157.267**
		Tableros de 18 circuitos	$ 156.800	$ 161.000	$ 154.000	**$ 157.267**	**$ 157.267**
		Transferencia de 225 Amp	$ 156.800	$ 161.000	$ 154.000	**$ 157.267**	**$ 157.267**
		Tablero Gabinete General (TGBT) de Baja Tensión	$ 313.600	$ 322.000	$ 308.000	**$ 314.533**	**$ 314.533**
		Transferencias de 75 Amp	$ 156.800	$ 161.000	$ 154.000	**$ 157.267**	**$ 157.267**
		Transferencias de 12 Amp	$ 156.800	$ 161.000	$ 154.000	**$ 157.267**	**$ 157.267**
UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN MUNICIPIO DE ARAUQUITA	**AIRE ACONDICIONADO**	**9.000 BTU/H**	$ 156.800	$ 161.000	$ 154.000	**$ 157.267**	**$ 157.267**
		12.000 BTU/H	$ 156.800	$ 161.000	$ 154.000	**$ 157.267**	**$ 157.267**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

	TABLEROS ELECTRICOS	**Tableros de 18 circuitos**	$ 156.800	$ 161.000	$ 154.000	**$ 157.267**	**$ 157.267**
CENTRO ZONAL SARAVENA	**AIRE ACONDICIONADO**	**9.000 BTU/H**	$ 156.800	$ 161.000	$ 154.000	**$ 157.267**	**$ 157.267**
		12.000 BTU/H	$ 156.800	$ 161.000	$ 154.000	**$ 157.267**	**$ 157.267**
		18.000 BTU/H	$ 156.800	$ 161.000	$ 154.000	**$ 157.267**	**$ 157.267**
		24.000 BTU/H	$ 219.520	$ 201.250	$ 192.000	**$ 204.257**	**$ 204.257**
		36.000 BTU/H	$ 263.424	$ 241.500	$ 231.000	**$ 245.308**	**$ 245.308**
		48.000 BTU/H	$ 263.424	$ 241.500	$ 231.000	**$ 245.308**	**$ 245.308**
		60.000 BTU/H	$ 263.424	$ 241.500	$ 231.000	**$ 245.308**	**$ 245.308**
	TABLEROS ELECTRICOS	**Tableros de 18 circuitos**	$ 175.616	$ 161.000	$ 154.000	**$ 163.539**	**$ 163.539**
		Tableros de 36 circuitos	$ 175.616	$ 161.000	$ 154.000	**$ 163.539**	**$ 163.539**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		Transferencias de 12 Amp	$ 175.616	$ 161.000	$ 154.000	**$ 163.539**	**$ 163.539**
		Tablero Gabinete General (TGBT) de Baja Tensión	$ 313.600	$ 322.000	$ 308.000	**$ 314.533**	**$ 314.533**
CENTRO ZONAL TAME	**AIRE ACONDICIONADO**	**9.000 BTU/H**	$ 175.616	$ 161.000	$ 154.000	**$ 163.539**	**$ 163.539**
		12.000 BTU/H	$ 175.616	$ 161.000	$ 154.000	**$ 163.539**	**$ 163.539**
		18.000 BTU/H	$ 175.616	$ 161.000	$ 154.000	**$ 163.539**	**$ 163.539**
		24.000 BTU/H	$ 219.520	$ 201.250	$ 154.000	**$ 191.590**	**$ 191.590**
		36.000 BTU/H	$ 263.424	$ 241.500	$ 231.000	**$ 245.308**	**$ 245.308**
		48.000 BTU/H	$ 263.424	$ 241.500	$ 231.000	**$ 245.308**	**$ 245.308**
		60.000 BTU/H	$ 263.424	$ 241.500	$ 231.000	**$ 245.308**	**$ 245.308**
	TABLEROS ELECTRICOS	**Tablero eléctrico de 24 circuitos**	$ 175.616	$ 161.000	$ 154.000	**$ 163.539**	**$ 163.539**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

		Tableros de 18 circuitos	$ 175.616	$ 161.000	$ 154.000	**$ 163.539**	**$ 163.539**
		Transferencias de 12 Amp	$ 175.616	$ 161.000	$ 154.000	**$ 163.539**	**$ 163.539**
		Tablero Gabinete General (TGBT) de Baja Tensión	$ 313.600	$ 322.000	$ 308.000	**$ 314.533**	**$ 314.533**

NOTA: los precios resultantes de la media aritmética (columna PROMEDIO DE PRECIOS) se toma como precio techo para cada item en la bolsa de repuestos.

BOLSA DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS						
Item	**ARTICULO Y/O REPUESTO REQUERIDO**	**Empresa 1: SERVICIOS Y SUMINISTROS NEME S.A.S**	**Empresa 2: JORGE MARIO HERNANDEZ**	**Empresa 3: SENALFRIOS**	**PROMEDIO DE PRECIOS**	**PRECIOS TECHO PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS**
1	CAPACITOR 2MF	$ 31.360	$ 32.200	$ 30.800	**$ 31.453**	**$ 31.453**
2	CAPACITOR 5MF	$ 31.360	$ 32.200	$ 30.800	**$ 31.453**	**$ 31.453**
3	CAPACITOR 30 MF	$ 62.720	$ 64.400	$ 61.600	**$ 62.907**	**$ 62.907**
4	CAPACITOR 45 MF	$ 62.720	$ 64.400	$ 61.600	**$ 62.907**	**$ 62.907**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

5	CAPACITOR 60 MF	$ 62.720	$ 64.400	$ 61.600	**$ 62.907**	**$ 62.907**
6	TUBERIA COBRE 1/4 X MTL	$ 47.040	$ 48.300	$ 46.200	**$ 47.180**	**$ 47.180**
7	TUBERIA COBRE 3/8 X MTL	$ 54.880	$ 56.350	$ 53.900	**$ 55.043**	**$ 55.043**
8	TUBERIA COBRE 1/2 X MTL	$ 62.720	$ 64.400	$ 61.600	**$ 62.907**	**$ 62.907**
9	TUBERIA COBRE 3/4 X MTL	$ 70.560	$ 72.450	$ 69.300	**$ 70.770**	**$ 70.770**
10	TUBERIA COBRE 5/8 X MTL	$ 78.400	$ 80.500	$ 77.000	**$ 78.633**	**$ 78.633**
11	TUBERIA COBRE 7/8 X MTL	$ 78.400	$ 80.500	$ 77.000	**$ 78.633**	**$ 78.633**
12	TARJETA A/A CONVENCIONAL UNIVERSAL HASTA 12.000 BTU	$ 141.120	$ 144.900	$ 138.600	**$ 141.540**	**$ 141.540**
13	TARJETA A/A CONVENCIONAL UNIVERSAL 12.000 BTU A 36.000 BTU	$ 172.480	$ 177.100	$ 169.400	**$ 172.993**	**$ 172.993**
14	CARGA GAS REFRIGERANTE R-410a X KG	$ 125.440	$ 128.800	$ 123.200	**$ 125.813**	**$ 125.813**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÌTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

15	CARGA GSA REFRIGERANTE R-22 X KG	$ 141.120	$ 144.900	$ 138.600	**$ 141.540**	**$ 141.540**
16	RUBATEX AISLANTE TUB. COBRE 1/2 X 1/2	$ 47.040	$ 48.300	$ 46.200	**$ 47.180**	**$ 47.180**
17	COMPRESOR A/A CONVENCIONAL 9.000 BTU	$ 1.150.000	$ 724.500	$ 1.100.000	**$ 991.500**	**$ 991.500**
18	COMPRESOR A/A CONVENCIONAL 12.000 BTU	$ 1.350.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	**$ 1.250.000**	**$ 1.250.000**
19	COMPRESOR A/A CONVENCIONAL 18.000 BTU	$ 1.650.000	$ 1.500.000	$ 1.500.000	**$ 1.550.000**	**$ 1.550.000**
20	COMPRESOR A/A CONVENCIONAL 24.000 BTU	$ 1.800.000	$ 1.700.000	$ 1.700.000	**$ 1.733.333**	**$ 1.733.333**
21	COMPRESOR A/A CONVENCIONAL 36.000 BTU	$ 2.300.000	$ 2.200.000	$ 2.000.000	**$ 2.166.667**	**$ 2.166.667**
22	COMPRESOR A/A CONVENCIONAL 60.000 TU	$ 2.700.000	$ 2.700.000	$ 2.500.000	**$ 2.633.333**	**$ 2.633.333**
23	CONTACTOR 2 PH 35 A	$ 94.080	$ 96.600	$ 92.400	**$ 94.360**	**$ 94.360**
24	CONTACTOR 2 PH 60 A	$ 101.920	$ 104.650	$ 100.100	**$ 102.223**	**$ 102.223**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

25	CABLE 3X12 ENCAUCHETADO AWG X ML	$ 35.280	$ 36.225	$ 34.650	**$ 35.385**	**$ 35.385**
26	CABLE 4X12 ENCAUCHETADO AWB X ML	$ 43.120	$ 44.275	$ 42.350	**$ 43.248**	**$ 43.248**
27	VALVULA SERVICIO UNIDAD CONDENSADORA 1/4	$ 47.040	$ 48.300	$ 46.200	**$ 47.180**	**$ 47.180**
28	VALVULA SERVICIO UNIDAD CONDENSADORA 3/8	$ 54.880	$ 56.350	$ 53.900	**$ 55.043**	**$ 55.043**
29	VALVULA SERVICIO UNIDAD CONDENSADORA 1/2	$ 62.720	$ 64.400	$ 61.600	**$ 62.907**	**$ 62.907**
30	VALVULA SERVICIO UNIDAD CONDENSADORA 5/8	$ 70.560	$ 72.450	$ 69.300	**$ 70.770**	**$ 70.770**
31	VALVULA SERVICIO UNIDAD CONDENSADORA 3/4	$ 78.400	$ 80.500	$ 77.000	**$ 78.633**	**$ 78.633**
32	VALVULA SERVICIO UNIDAD CONDENSADORA 7/8	$ 940.800	$ 966.000	$ 924.000	**$ 943.600**	**$ 943.600**
33	TOTALIZADOR DE 3X75 AMP	$ 117.600	$ 120.750	$ 115.500	**$ 117.950**	**$ 117.950**
34	CABLE # 14 (3 ph+1N+ 1 T)	$ 31.360	$ 32.200	$ 30.800	**$ 31.453**	**$ 31.453**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

35	BREAKER 1 X30 AMP	$ 47.040	$ 48.300	$ 46.200	**$ 47.180**	**$ 47.180**
36	COMPRESOR A/A INVERTER 12.000 BTU	$ 823.200	$ 845.250	$ 808.500	**$ 825.650**	**$ 825.650**
37	COMPRESOR A/A INVERTER 18.000 BTU	$ 940.800	$ 966.000	$ 924.000	**$ 943.600**	**$ 943.600**
38	COMPRESOR A/A INVERTERL 24.000 BTU	$ 980.000	$ 1.006.250	$ 962.500	**$ 982.917**	**$ 982.917**
39	COMPRESOR A/A INVERTER 36.000 BTU	$ 1.097.600	$ 1.127.000	$ 1.078.000	**$ 1.100.867**	**$ 1.100.867**
40	BOMBA CONDENSADO TIPO PESADO	$ 352.800	$ 362.250	$ 400.000	**$ 371.683**	**$ 371.683**
41	BOMBA CONDENSADOS LIVIANA	$ 313.600	$ 322.000	$ 350.000	**$ 328.533**	**$ 328.533**
42	TARJETA A/A INVERTER HASTA 12.000 BTU	$ 196.000	$ 201.250	$ 192.500	**$ 196.583**	**$ 196.583**
43	TARJETA A/A INVERTER 24,000 BTU	$ 235.200	$ 241.500	$ 231.000	**$ 235.900**	**$ 235.900**
44	CANALETA PLASTICA 100*45mm	$ 78.400	$ 80.500	$ 77.000	**$ 78.633**	**$ 78.633**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

45	ACCESORIOS CANALETA PLASTICA 100*45mm	$ 47.040	$ 48.300	$ 46.200	**$ 47.180**	**$ 47.180**
46	CINTA VINILO	$ 23.520	$ 24.150	$ 23.100	**$ 23.590**	**$ 23.590**
47	SOPORTE TIPO ANGULO 1/2" PARA UNIDAD CONDENSADORA	$ 62.720	$ 64.400	$ 61.600	**$ 62.907**	**$ 62.907**
48	CONTACTOR 250 AMP 3PH	$ 196.000	$ 201.250	$ 192.500	**$ 196.583**	**$ 196.583**
49	CONTACTOR 150 AMP 3PH	$ 156.800	$ 161.000	$ 154.000	**$ 157.267**	**$ 157.267**
50	CONTROL REMOTO UNIVERSAL A/A	$ 94.080	$ 96.600	$ 92.400	**$ 94.360**	**$ 94.360**
51	BREAKER 2*20 AMP	$ 70.560	$ 72.450	$ 69.300	**$ 70.770**	**$ 70.770**
52	BREAKER 2*30 AMP	$ 78.400	$ 80.500	$ 77.000	**$ 78.633**	**$ 78.633**
53	TOTALIZADOR 400 AMP 3PH TRIP 3	$ 470.400	$ 483.000	$ 462.000	**$ 471.800**	**$ 471.800**
54	TOTALIZADOR 300 AMP 3PH	$ 431.200	$ 442.750	$ 423.500	**$ 432.483**	**$ 432.483**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

55	TOTALIZADOR 250 AMP 3PH	$ 352.800	$ 362.250	$ 346.500	**$ 353.850**	**$ 353.850**
56	TOTALIZADOR 200 AMP 3PH	$ 290.080	$ 297.850	$ 284.900	**$ 290.943**	**$ 290.943**
57	TOTALIZADOR 150 AMP 3PH	$ 250.880	$ 257.600	$ 246.400	**$ 251.627**	**$ 251.627**
58	TOTALIZADOR 100 AMP 3PH	$ 235.200	$ 241.500	$ 231.000	**$ 235.900**	**$ 235.900**
59	TARRO DE REFRIGERANTE R22 + 800 GR	$ 120.000	$ 120.000	$ 110.000	**$ 116.667**	**$ 116.667**
60	TARRO DE REFRIGERANTE 410 + 800 GR	$ 140.000	$ 150.000	$ 130.000	**$ 140.000**	**$ 140.000**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

Siguiendo el proceso, se establecen los precios por Cotización tomando como base la media aritmética de las tres cotizaciones recibidas, obteniendo como resultado que:

De acuerdo con las tres (3) cotizaciones recibidas por parte de las empresas: *SERVICIOS Y SUMINISTROS NEME S.A.S; JORGE MARIO HERNANDEZ & SENALFRIOS;* se estima el precio promedio de las actividades para **PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS Y TABLEROS ELECTRICOS DEL ICBF REGIONAL ARAUCA**, el cual, el oferente deberá tener en cuenta que en su oferta económica NO podrá superar el precio techo establecido aquí.

Con base en el análisis expuesto, el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Regional Arauca y teniendo en cuenta que el oferente se escogerá de acuerdo con el menor precio ofertado para cada item de mantenimiento y de la bolsa de repuestos, se hace claridad que el oficial de este proceso es hasta **SESENTA MILLONES DE PESOS M/CTE. ($60.000.000),** el cual deberá ser el valor de la oferta económica que se presente a la entidad; toda vez que se reitera que la evaluación será por cada uno de los item de la propuesta económica, mas no por el precio global de la misma.

4. ANEXOS

Anexo 1. Listado de proveedores potenciales contactados (SECOP II)
Anexo 2. Cotizaciones recibidas
Anexo 3. Análisis comparativo de precios recibidos

Aprobaciones	Nombre y cargo	Firma
Aprobó	**Nasly Edalcy Florez Vega** **Coord. GIT Administrativo y TH**	
Revisó:	Nasly Edalcy Florez Vega Coord. GIT Administrativo y TH	
Elaboró:	Mario Andrés Guerra Medina Contratista GIT Administrativo y TH	

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

República de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia de la Fuente de Lleras
Regional Arauca
Coordinación Administrativa

ANEXO 1: Listado de proveedores potenciales

item	EMPRESA	TELEFONO	CELULAR	DIRECCIÓN	CORREO ELECTRONICO	CIUDAD
1	SENALFRIOS ARAUCA R/L BELCY MALDONADO TORRES	3102123453	3102123453	CALLE 23 N° 16 - 34	senalfrios@hotmail.com	ARAUCA
2	JORGE MARIO HERNANDEZ	3182383886	3182383886	CALLE 19 A N° 38 - 39	hernandez1106@gmail.com	ARAUCA
3	SERVICIOS Y SUMINISTROS NEME S.A.S	3187308086	3187308086	CARRERA 15 N° 12 - 08	SERVICIOSYSUMINISTROSNEME@GMAIL.COM	ARAUCA
4	INTEC PROYECTOS	3112843652	3112843652	CALLE 3 N° 7 - 56	jolac_arias45@hotmail.com	CUCUTA
5	FRIO KING IMPORTACIONES Y DISTRIBUCIONES S.A.S.	(5)704040	(5)704040	CALLE 5 N° 19B - 133	friokingimportaciones@hotmail.com	VALEDUPAR
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

Proceso : SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y TABLEROS EL...

Solicitud de información a los Proveedores
ICBF-SDC-001-2026-ARA (En análisis) Pliegos

PROVEEDORES

Unidad de contratación ICBF REGIONAL ARAUCA
Ver Enlace

Interesados
2
3934

PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS Y TABLEROS ELECTRICOS DEL ICBF REGIONAL ARAUCA.

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 24/02/2026 12:00 AM - **Fecha de publicación** 19/02/2026 3:53 PM

LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso	Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
19/02/2026	23/02/2026	24/02/2026

LISTA DE OFERTAS

Opciones

Ver mas »

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nuevo | Opciones

EVALUACIÓN

Opciones

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES Contestar

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

MENSAJES Crear

Sin mensajes

TAREAS Crear

Aprobación del proceso ICBF-SDC-001-2026-ARA (Normal)

Ver más »

MODIFICACIONES / ADENDAS Crear

No tiene ninguna modificación

PROVEEDORES SUSCRITOS

SANDRA MILENA REYES GAMBOA - OS
20/02/2026 7:54 AM
FRIO KING IMPORTACIONES Y DIST A S
19/02/2026 5:50 PM

Ver más »

ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS

Las modificaciones serán aplicadas sólo en este proceso

Equipo: Solicitud de información a los Proveedores / 19/02/2026 11:43 AM (UTC -5 horas):(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Aprobar publicación de la solicitud de información
Paso 1 - Con orden
Tarea Tarea:Nasly Edalcy Florez Vega
EVENTOS DEL PROCESO

Oportunidad CO1.OPDOS.29314727 fue consultado por el Proveedor RED & TEC SAS.
RED & TEC SAS
24/02/2026 9:49 AM

Oportunidad CO1.OPDOS.29309503 fue consultado por el Proveedor FERNANDO CAICEDO.
FERNANDO CAICEDO
24/02/2026 5:51 AM

Oportunidad CO1.OPDOS.29309601 fue consultado por el Proveedor APSA GRUPO CONSTRUCTOR S.A.S.
APSA GRUPO CONSTRUCTOR S.A.S
24/02/2026 4:35 AM

Oportunidad CO1.OPDOS.29309601 fue consultado por el Proveedor APSA GRUPO CONSTRUCTOR S.A.S.
APSA GRUPO CONSTRUCTOR S.A.S
24/02/2026 4:19 AM

El proceso CO1.BDOS.9976049 ha cambiado de Solicitud información publicada a En análisis.
Sistema
24/02/2026 12:04 AM

Ver más »

En análisis
REF. ICBF-SDC-001-2026-ARA

Volver

Cancelar proceso | Opciones

Solicitud de Información a los Proveedores

UC.ICBF REGIONAL ARAUCA Equipo.Solicitud de información a los Proveedores / 19/02/2026 11:43 AM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

00 : 00 : 00
HORAS MINS SEG

ÁREA DE APROBACIÓN

La fase del proceso fue aprobada.

Flujos de aprobación 1

MOSTRAR DETALLES

Información general | Configuración | Cuestionario | Documentos del Proceso | Provee

Información general

Información general

Número del proceso ICBF-SDC-001-2026-ARA

Nombre SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS Y TABLEROS ELECTRICOS

Descripción PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS Y TABLEROS ELECTRICOS DEL ICBF REGIONAL ARAUCA. IC

Relacionar con otro proceso ○ Sí ● No

ID técnico CO1.BDOS.9976049

Clasificación del bien o servicio

Código UNSPSC 72101511 - Servicio de instalación o mantenimiento o reparación de aires acondicionados

Lista adicional de códigos UNSPSC
73152108 - Servicio de mantenimiento y reparación de equipos eléctricos
40101600 - Circulación del aire y piezas y accesorios
72151500 - Servicios de sistemas eléctricos
39121300 - Cuadros, registros y menaje para electricidad

Plan anual de adquisiciones

¿Es una adquisición del PAA? ○ Sí ● No

Información del contrato

Duración del contrato 9 Meses

Fecha de terminación del contrato 31/12/2026 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Dirección de notificaciones

☑ Utilizar la misma dirección de la unidad de contratación

Configuración del equipo y del flujo de aprobación

Seleccione el equipo Solicitud de información a los Proveedores / 19/02/2026 11:43 AM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Detalle

Flujo de aprobación

Aprobar publicación de la solicitud de información

Paso 1 - Con orden

○ COORDINADOR JURÍDICO — Nasly Edalcy Florez Vega

En análisis
REF. ICBF-SDC-001-2026-ARA

Volver

Solicitud de información a los Proveedores

UC ICBF REGIONAL ARAUCA Equipo.Solicitud de información a los Proveedores / 19/02/2026 11:43 AM (UTC -5 horas)(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

00 : 00 : 00
HORAS MINS SEG

Configuración

INFORMACIÓN

Identificación

Dar publicidad al proceso Sí No

Sentencia T-302 de 2017

Proceso asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017 Sí No * Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Cronograma

Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito

Plazo para solicitar aclaraciones 25 días de tiempo transcurrido *(23/02/2026 12:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Fecha límite para responder la solicitud de información 24 días de tiempo transcurrido *(24/02/2026 12:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Fecha de publicación 29 días de tiempo transcurrido *(19/02/2026 3:53:42 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Visita al lugar de ejecución

¿Permitir visitas al lugar de ejecución? Sí No

Configuraciones avanzadas

¿Visualizar y editar configuraciones avanzadas? Sí No

Cuestionario

Ver resumen | **Ver**

1	Lista de artículos		Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
2	"El Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) (Regional Arauca), se encuentra desarrollando el Estudio de Sector referenciado en la sección Información General. Con el fin de contar con precios de referencia del mercado solicitamos cotizar los bienes y servicios requeridos por la Entidad, para lo cual se debe diligenciar en su totalidad el FORMATO DE COTIZACION anexo".		Esta pregunta requiere anexar documentos ("El Instituto Colombiano desarrollando el Estudio de Sector referenciado en la sección Inform del mercado solicitamos cotizar los bienes y servicios requeridos por FORMATO DE COTIZACION anexo".)

El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta "'El Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) (Regional Arauca), se encuentra desarrollando el Estudio de Sector referenciado en la sección Información General. Con el fin de contar con precios de referencia del mercado solicitamos cotizar los bienes y servicios requeridos por la Entidad, para lo cual se debe diligenciar en su totalidad el FORMATO DE COTIZACION anexo".'.

Documentos del Proceso

Comentario

PARA MAYOR CLARIDAD EN LA COTIZACIÓN SE ANEXA: FICHA DE CONDICIONES TECNICAS FORMATO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN

Documentos

En análisis
REF. ICBF-SDC-001-2026-ARA

Volver

Solicitud de información a los Proveedores

UC ICBF REGIONAL ARAUCA Equipo,Solicitud de información a los Proveedores / 19/02/2026 11:43 AM (UTC -5 horas)(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

00 : 00 : 00
HORAS MINS SEG

Proveedores

Para invitar Proveedores al proceso, ¿Desea buscar los Proveedores clasificados en los código UNSPSC del proceso? (●) Si ( ) No

Sistema de clasificación UNSPSC:

39121300 - Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas Eléctricos e Iluminación > Equip **registros y menaje para electricidad**
40101600 - Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento > Calefa **aire y piezas y accesorios**
72101511 - Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento > Servicios d instalaciones > Servicios de apoyo para la construcción > **Servicio de instalación o mantenimie**
72151500 - Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento > Servicios d especializado > **Servicios de sistemas eléctricos**
73152108 - Servicios de Producción Industrial y Manufactura > Servicios de apoyo a la fabricació manufactura > **Servicio de mantenimiento y reparación de equipos eléctricos**

Buscar proveedores...

Proveedor (3934)	Contactos	Primera/Última Vista	Invitación directa (
SANDRA MILENA REYES GAMBOA - INTEC PROYECTOS COLOMBIA | Cúcuta Número de documento 37397498	Telefono: 3112843652	SANDRA MILENA REYES GAMBOA - INTEC PROYECTOS de 28 días de tiempo transcurrido *(20/02/2026 7 54 35 AM(UTC-05.00) Bogotá, Lima, Quito)* SANDRA MILENA REYES GAMBOA - INTEC PROYECTOS de 28 días de tiempo transcurrido *(20/02/2026 7 54 36 AM(UTC-05 00) Bogotá, Lima, Quito)*	-
FRIO KING IMPORTACIONES Y DISTRIBUCIONES S.A.S. COLOMBIA | Valledupar Numero de documento 900740219	Telefono: (5)704040	MOISES EDUARDO GIL MAESTRE de 28 días de tiempo transcurrido *(19/02/2026 5 50 12 PM(UTC-05 00) Bogotá, Lima, Quito)* MOISES EDUARDO GIL MAESTRE de 28 días de tiempo transcurrido *(19/02/2026 5 50 13 PM(UTC-05 00) Bogotá, Lima, Quito)*	-
ECG ELECTRONICS COMERCIALIZADORA S.A.S. COLOMBIA Número de documento 9000118561	Telefono: 2862711 Fax: 2862711 Correo electrónico: gerencia@ecgcol.com		-
FF SOLUCIONES S.A COLOMBIA | Bogotá Número de documento 860030360	Telefono: 3600400 Fax: 2014370 Correo electrónico: licitaciones@ffsoluciones.com		-
PEI SAS COLOMBIA | BOGOTA **Equipos, suministros y componentes eléctricos** Número de documento 830025306	Telefono: 3133971362 Fax: 6012441377 Correo electrónico: ventas1@peipower.com		-

1 ...

© VORTAL 2019 Términos de uso Normativa Soporte Remoto Ayuda Español (Colombia) 018000-52-0808 www.colombiacompra.gov.co/soporte Lunes a Viernes 7:00 a.m. a 7:00 p.m.

REF. ICBF-SDC-001-2026-ARA Volver

Solicitud de información a los Proveedores

UC ICBF REGIONAL ARAUCA Equipo Solicitud de información a los Proveedores / 19/02/2026 11:43 AM (UTC -5 horas)(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

00 : 00 : 00
HORAS MINS SEG

República de Colombia

Instituto Colombiano de Bienestar Familiar

Cecilia de la Fuente de Lleras

Regional Arauca

Grupo Interno de Trabajo Administrativo y TH

BIENESTAR FAMILIAR

SOLICITUD DE COTIZACIÓN					
Empresa o persona natural:	JORGE MARIO HERNANDEZ	Nit/CC:	1005307783-7	Fecha:	3/4/2026
Contacto:	JORGE MARIO HERNANDEZ	Cargo:	GERENTE	Dirección:	CL CALLE 19 A 38 39 BRR PORVENIR
Correo electronico:	nandez1116r@gmail.com	Tel. celular:	3162383886		

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO DEL FORMATO DE COTIZACIÓN

1. Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO. Se deben llenar todas las casillas
2. Los precios que manifieste para determinar el valor de los repuestos y/o materiales debe tener incluido el valor de la MANO DE OBRA.
3. Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha Técnica de Condiciones" y Anexos; y formular su cotización en concordancia con este.
4. Asignar precio sin incluir el IVA en las celdas denominadas "VALOR UNITARIO" y asignar la tarifa de IVA que corresponda en las celdas "TARIFA IVA%"
5. Los valores de la Cotización deben ser expresados en Pesos Colombianos
6. Los valores unitarios deberan aproximarse por exceso o por defecto al entero mas cercano. Si la cifra no esta aproximada y aparece en centavos, el ICBF aproximara al entero anterior.
7. No modificar, agregar o quitar ningún ITEM o Sup-Item del presente formato

Notas:

Nota 1: NO TOTALIZAR la cotización, toda vez que esta será evaluada por PRECIO UNITARIO dado que el contrato se firmará por el valor del presupuesto oficial.

Nota 2: Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de Información a Prooveedores de la Plataforma SECOP II, en la respuesta a la Pregunta 1 debe incluir el valor total del presupuesto oficial y anexar este formato completamente diligenciado.

Tiempo de Ejecución 2026	7 meses

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Lugar/Infraestructura	Tipo de Equipo	Tipo de Equipo / Características Generales	Valor Unitario del Servicio Mantenimiento	TARIFA IVA 0%	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA
		9.000 BTU/H	$ 161,000		$ 161,000	$ 161,000
		12.000 BTU/H	$ 161,000		$ 161,000	$ 161,000

Scanned with CamScanner

DIRECCIÓN REGIONAL, CENTRO ZONAL ARAUCA, UNIDAD MÓVIL (ANTIGUO RIN RIN) Y CASA ATRAPASUEÑOS	AIRE ACONDICIONADO	18.000 BTU/H	$ 161,000		$ 161,000	$ 161,000
		24.000 BTU/H	$ 201,250		$ 201,250	$ 201,250
		36.000 BTU/H	$ 241,500		$ 241,500	$ 241,500
		48.000 BTU/H	$ 241,500		$ 241,500	$ 241,500
		60.000 BTU/H	$ 241,500		$ 241,500	$ 241,500
	TABLEROS ELECTRICOS	Tablero eléctrico de 36 circuitos	$ 161,000		$ 161,000	$ 161,000
		Tablero eléctrico de 24 circuitos	$ 161,000		$ 161,000	$ 161,000
		Tableros de 18 circuitos	$ 161,000		$ 161,000	$ 161,000
		Transferencia de 225 Amp	$ 161,000		$ 161,000	$ 161,000
		Tablero Gabinete General (TGBT) de Baja Tensión	$ 322,000		$ 322,000	$ 322,000
		Transferencias de 75 Amp	$ 161,000		$ 161,000	$ 161,000
		Transferencias de 12 Amp	$ 161,000		$ 161,000	$ 161,000

Lugar/Infraestructura	Tipo de Equipo	Tipo de Equipo / Características Generales	Valor Unitario del Servicio Mantenimiento	TARIFA IVA 0%	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA
UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN MUNICIPIO DE ARAUQUITA	AIRE ACONDICIONADO	9.000 BTU/H	$ 161,000		$ 161,000	$ 161,000
		12.000 BTU/H	$ 161,000		$ 161,000	$ 161,000
	TABLEROS ELECTRICOS	Tableros de 18 circuitos	$ 161,000		$ 161,000	$ 161,000

Lugar/Infraestructura	Tipo de Equipo	Tipo de Equipo / Características Generales	Valor Unitario del Servicio Mantenimiento	TARIFA IVA 0%	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA
	AIRE ACONDICIONADO	9.000 BTU/H	$ 161,000		$ 161,000	$ 161,000
		12.000 BTU/H	$ 161,000		$ 161,000	$ 161,000
		18.000 BTU/H	$ 161,000		$ 161,000	$ 161,000
		24.000 BTU/H	$ 201,250		$ 201,250	$ 201,250

Scanned with CamScanner

CENTRO ZONAL SARAVENA		36.000 BTU/H	$ 241,500		$ 241,500	$ 241,500
		48.000 BTU/H	$ 241,500		$ 241,500	$ 241,500
		60.000 BTU/H	$ 241,500		$ 241,500	$ 241,500
	TABLEROS ELECTRICOS	Tableros de 18 circuitos	$ 161,000		$ 161,000	$ 161,000
		Tableros de 36 circuitos	$ 161,000		$ 161,000	$ 161,000
		Transferencias de 12 Amp	$ 161,000		$ 161,000	$ 161,000
		Tablero Gabinete General (TGBT) de Baja Tensión	$ 322,000		$ 322,000	$ 322,000

Lugar/Infraestructura	Tipo de Equipo	Tipo de Equipo / Caracteristicas Generales	Valor Unitario del Servicio Mantenimiento	TARIFA IVA 0%	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA
CENTRO ZONAL TAME	AIRE ACONDICIONADO	9.000 BTU/H	$ 161,000		$ 161,000	$ 161,000
		12.000 BTU/H	$ 161,000		$ 161,000	$ 161,000
		18.000 BTU/H	$ 161,000		$ 161,000	$ 161,000
		24.000 BTU/H	$ 201,250		$ 201,250	$ 201,250
		36.000 BTU/H	$ 241,500		$ 241,500	$ 241,500
		48.000 BTU/H	$ 241,500		$ 241,500	$ 241,500
		60.000 BTU/H	$ 241,500		$ 241,500	$ 241,500
	TABLEROS ELECTRICOS	Tablero eléctrico de 24 circuitos	$ 161,000		$ 161,000	$ 161,000
		Tableros de 18 circuitos	$ 161,000		$ 161,000	$ 161,000
		Transferencias de 12 Amp	$ 161,000		$ 161,000	$ 161,000
		Tablero Gabinete General (TGBT) de Baja Tensión	$ 322,000		$ 322,000	$ 322,000

COTIZACIÓN BOLSA DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS					
Item	ARTICULO Y/O REPUESTO REQUERIDO	VALOR	IVA (0%)	Valor unitario incluido IVA	VALOR TOTAL

Scanned with CamScanner

1	CAPACITOR 2MF	$ 32,200		$ 32,200	$ 32,200
2	CAPACITOR 5MF	$ 32,200		$ 32,200	$ 32,200
3	CAPACITOR 30 MF	$ 64,400		$ 64,400	$ 64,400
4	CAPACITOR 45 MF	$ 64,400		$ 64,400	$ 64,400
5	CAPACITOR 60 MF	$ 64,400		$ 64,400	$ 64,400
6	TUBERIA COBRE 1/4 X MTL	$ 48,300		$ 48,300	$ 48,300
7	TUBERIA COBRE 3/8 X MTL	$ 56,350		$ 56,350	$ 56,350
8	TUBERIA COBRE 1/2 X MTL	$ 64,400		$ 64,400	$ 64,400
9	TUBERIA COBRE 3/4 X MTL	$ 72,450		$ 72,450	$ 72,450
10	TUBERIA COBRE 5/8 X MTL	$ 80,500		$ 80,500	$ 80,500
11	TUBERIA COBRE 7/8 X MTL	$ 80,500		$ 80,500	$ 80,500
12	TARJETA A/A CONVENCIONAL UNIVERSAL HASTA 12.000 BTU	$ 144,900		$ 144,900	$ 144,900
13	TARJETA A/A CONVENCIONAL UNIVERSAL 12.000 BTU A 36.000 BTU	$ 177,100		$ 177,100	$ 177,100
14	CARGA GAS REFRIGERANTE R-410a X KG	$ 128,800		$ 128,800	$ 128,800
15	CARGA GSA REFRIGERANTE R-22 X KG	$ 144,900		$ 144,900	$ 144,900
16	RUBATEX AISLANTE TUB. COBRE 1/2 X 1/2	$ 48,300		$ 48,300	$ 48,300
17	COMPRESOR A/A CONVENCIONAL 9.000 BTU	$ 724,500		$ 724,500	$ 724,500
18	COMPRESOR A/A CONVENCIONAL 12.000 BTU	$ 1,200,000		$ 1,200,000	$ 1,200,000
19	COMPRESOR A/A CONVENCIONAL 18.000 BTU	$ 1,500,000		$ 1,500,000	$ 1,500,000
20	COMPRESOR A/A CONVENCIONAL 24.000 BTU	$ 1,700,000		$ 1,700,000	$ 1,700,000
21	COMPRESOR A/A CONVENCIONAL 36.000 BTU	$ 2,200,000		$ 2,200,000	$ 2,200,000
22	COMPRESOR A/A CONVENCIONAL 60.000 TU	$ 2,700,000		$ 2,700,000	$ 2,700,000
23	CONTACTOR 2 PH 35 A	$ 96,600		$ 96,600	$ 96,600
24	CONTACTOR 2 PH 60 A	$ 104,650		$ 104,650	$ 104,650
25	CABLE 3X12 ENCAUCHETADO AWG X ML	$ 36,225		$ 36,225	$ 36,225
26	CABLE 4X12 ENCAUCHETADO AW8 X ML	$ 44,275		$ 44,275	$ 44,275
27	VALVULA SERVICIO UNIDAD CONDENSADORA 1/4	$ 48,300		$ 48,300	$ 48,300
28	VALVULA SERVICIO UNIDAD CONDENSADORA 3/8	$ 56,350		$ 56,350	$ 56,350

Scanned with CamScanner

29	VALVULA SERVICIO UNIDAD CONDENSADORA 1/2	$ 64,400		$ 64,400	$ 64,400
30	VALVULA SERVICIO UNIDAD CONDENSADORA 5/8	$ 72,450		$ 72,450	$ 72,450
31	VALVULA SERVICIO UNIDAD CONDENSADORA 3/4	$ 80,500		$ 80,500	$ 80,500
32	VALVULA SERVICIO UNIDAD CONDENSADORA 7/8	$ 966,000		$ 966,000	$ 966,000
33	TOTALIZADOR DE 3X75 AMP	$ 120,750		$ 120,750	$ 120,750
34	CABLE # 14 (3 ph+1N+ 1 T)	$ 32,200		$ 32,200	$ 32,200
35	BREAKER 1 X30 AMP	$ 48,300		$ 48,300	$ 48,300
36	COMPRESOR A/A INVERTER 12.000 BTU	$ 845,250		$ 845,250	$ 845,250
37	COMPRESOR A/A INVERTER 18.000 BTU	$ 966,000		$ 966,000	$ 966,000
38	COMPRESOR A/A INVERTERL 24.000 BTU	$ 1,006,250		$ 1,006,250	$ 1,006,250
39	COMPRESOR A/A INVERTER 36.000 BTU	$ 1,127,000		$ 1,127,000	$ 1,127,000
40	BOMBA CONDENSADOS TIPO PESADO	$ 362,250		$ 362,250	$ 362,250
41	BOMBA CONDENSADOS LIVIANA	$ 322,000		$ 322,000	$ 322,000
42	TARJETA A/A INVERTER HASTA 12.000 BTU	$ 201,250		$ 201,250	$ 201,250
43	TARJETA A/A INVERTER 24,000 BTU	$ 241,500		$ 241,500	$ 241,500
44	CANALETA PLASTICA 100*45mm	$ 80,500		$ 80,500	$ 80,500
45	ACCESORIOS CANALETA PLASTICA 100*45mm	$ 48,300		$ 48,300	$ 48,300
46	CINTA VINILO	$ 24,150		$ 24,150	$ 24,150
47	SOPORTE TIPO ANGULO 1/2" PARA UNIDAD CONDENSADORA	$ 64,400		$ 64,400	$ 64,400
48	CONTACTOR 250 AMP 3PH	$ 201,250		$ 201,250	$ 201,250
49	CONTACTOR 150 AMP 3PH	$ 161,000		$ 161,000	$ 161,000
50	CONTROL REMOTO UNIVERSAL A/A	$ 96,600		$ 96,600	$ 96,600
51	BREAKER 2*20 AMP	$ 72,450		$ 72,450	$ 72,450
52	BREAKER 2*30 AMP	$ 80,500		$ 80,500	$ 80,500
53	TOTALIZADOR 400 AMP 3PH TRIP 3	$ 483,000		$ 483,000	$ 483,000
54	TOTALIZADOR 300 AMP 3PH	$ 442,750		$ 442,750	$ 442,750
55	TOTALIZADOR 250 AMP 3PH	$ 362,250		$ 362,250	$ 362,250

Scanned with CamScanner

56	TOTALIZADOR 200 AMP 3PH	$ 297,850		$ 297,850	$ 297,850
57	TOTALIZADOR 150 AMP 3PH	$ 257,600		$ 257,600	$ 257,600
58	TOTALIZADOR 100 AMP 3PH	$ 241,500		$ 241,500	$ 241,500
59	TARRO DE REFRIGERANTE R22 x 800GR	$ 120,000		$ 120,000	$ 120,000
60	TARRO DE REFRIGERANTE R410 x 800GR	$ 150,000		$ 150,000	$ 150,000

La presente cotización:

Observación:
Tener en cuenta el cápitulo 6 del Formato FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS .

1. Incluye todos los gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las polizas.

2. Se remite como parte del estudio de mercado, previo a la contratación, y no aplica ninguna obligación de contratar.

3. Tiene una vigencia de 90 dias a partir de la fecha de su diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Unico de Proponentes:

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar inscritas en el RUP, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

PARA MAYOR INFORMACION Y SI SE ENCUENTRA INTERESADO DE PARTICIPAR EN EL PROCESO DE SELECCIÓN INGRESAR A LA PAGINA: **www.colombiacompra.gov.co O COMUNICARSE AL N° 3133210789 3214892452 - GIT ADMINISTRATIVO ICBF REGIONAL ARAUCA.**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

EMPRESA O PERSONA NATURAL:	JORGE MARIO HERNANDEZ
NIT o C.C.	1005307783-7
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL	Jorge Hernandez

Scanned with CamScanner

CAPACIDAD EQUIPOS	CANTIDAD DE AIRES POR MUNICIPIO/SEDE ICBF				TOTAL
	ARAUCA	ARAUQUITA	SARAVENA	TAME	
9.000 BTU/H	0	2	3	5	10
12.000 BTU/H	14	2	6	6	28
18.000 BTU/H	7	0	1	4	12
24.000 BTU/H	7	0	2	1	10
36.000 BTU/H	3	0	0	0	3
48.000 BTU/H	3	0	0	0	3
60.000 BTU/H	3	0	1	0	4
	37	4	13	16	

CAPACIDAD	CANTIDAD DE AIRES POR MUNICIPIO/SEDE ICBF				TOTAL
	ARAUCA	ARAUQUITA	SARAVENA	TAME	
Tablero eléctrico de 36 circuitos	2	0	0	0	2
Tablero eléctrico de 24 circuitos	2	0	0	0	2
Tableros de 18 circuitos	4	1	4	4	13
Transferencia de 225 Amp	1	0	0	0	1
Tablero Gabinete General (TGBT) de Baja Tensión	1	0	1	1	3
Transferencias de 75 Amp	1	0	0	0	1
Transferencias de 12 Amp	0	0	0	1	1
	11	1	5	6	

Scanned with CamScanner

República de Colombia

Instituto Colombiano de Bienestar Familiar

Cecilia de la Fuente de Lleras

Regional Arauca

Grupo Interno de Trabajo Administrativo y TH

BIENESTAR FAMILIAR

SOLICITUD DE COTIZACIÓN					
Empresa o persona natural:	SENALFRIOS ARAUCA	Nit/CC:	1098628126	Fecha:	3/3/2026
Contacto:	BELCY MALDONADO TORRES	Cargo:	GERENTE	Dirección:	Calle 23 No. 16 - 34
Correo electronico:	senalfrios@hotmail.com	Tel. celular:	3102124353		

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO DEL FORMATO DE COTIZACIÓN

1. Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO. Se deben llenar todas las casillas
2. Los precios que manifieste para determinar el valor de los repuestos y/o materiales debe tener incluido el valor de la MANO DE OBRA.
3. Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha Técnica de Condiciones" y Anexos; y formular su cotización en concordancia con este.
4. Asignar precio sin incluir el IVA en las celdas denominadas "VALOR UNITARIO" y asignar la tarifa de IVA que corresponda en las celdas "TARIFA IVA%"
5. Los valores de la Cotización deben ser expresados en Pesos Colombianos
6. Los valores unitarios deberan aproximarse por exceso o por defecto al entero mas cercano. Si la cifra no esta aproximada y aparece en centavos, el ICBF aproximara al entero anterior.
7. No modificar, agregar o quitar ningún ITEM o Sup-Item del presente formato

Notas:

Nota 1: NO TOTALIZAR la cotización, toda vez que esta será evaluada por PRECIO UNITARIO dado que el contrato se firmara por el valor del presupuesto oficial.

Nota 2: Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de Información a Prooveedores de la Plataforma SECOP II, en la respuesta a la Pregunta 1 debe incluir el valor total del presupuesto oficial y anexar este formato completamente diligenciado.

Tiempo de Ejecución 2026	7 meses

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Lugar/Infraestructura	Tipo de Equipo	Tipo de Equipo / Características Generales	Valor Unitario del Servicio Mantenimiento	TARIFA IVA 0%	Valor unitario incluido IVA	Valor total Incluido IVA
		9.000 BTU/H	$ 154,000		$ 154,000	$ 154,000
		12.000 BTU/H	$ 154,000		$ 154,000	$ 154,000

Scanned with CamScanner

DIRECCIÓN REGIONAL, CENTRO ZONAL ARAUCA, UNIDAD MÓVIL (ANTIGUO RIN RIN) Y CASA ATRAPASUEÑOS	AIRE ACONDICIONADO	18.000 BTU/H	$ 160,000		$ 160,000	$ 160,000
		24.000 BTU/H	$ 192,000		$ 192,000	$ 192,000
		36.000 BTU/H	$ 231,000		$ 231,000	$ 231,000
		48.000 BTU/H	$ 231,000		$ 231,000	$ 231,000
		60.000 BTU/H	$ 231,000		$ 231,000	$ 231,000
	TABLEROS ELECTRICOS	Tablero eléctrico de 36 circuitos	$ 154,000		$ 154,000	$ 154,000
		Tablero eléctrico de 24 circuitos	$ 154,000		$ 154,000	$ 154,000
		Tableros de 18 circuitos	$ 154,000		$ 154,000	$ 154,000
		Transferencia de 225 Amp	$ 154,000		$ 154,000	$ 154,000
		Tablero Gabinete General (TGBT) de Baja Tensión	$ 308,000		$ 308,000	$ 308,000
		Transferencias de 75 Amp	$ 154,000		$ 154,000	$ 154,000
		Transferencias de 12 Amp	$ 154,000		$ 154,000	$ 154,000

Lugar/Infraestructura	Tipo de Equipo	Tipo de Equipo / Características Generales	Valor Unitario del Servicio Mantenimiento	TARIFA IVA 0%	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA
UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN MUNICIPIO DE ARAUQUITA	AIRE ACONDICIONADO	9.000 BTU/H	$ 154,000		$ 154,000	$ 154,000
		12.000 BTU/H	$ 154,000		$ 154,000	$ 154,000
	TABLEROS ELECTRICOS	Tableros de 18 circuitos	$ 154,000		$ 154,000	$ 154,000

Lugar/Infraestructura	Tipo de Equipo	Tipo de Equipo / Características Generales	Valor Unitario del Servicio Mantenimiento	TARIFA IVA 0%	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA
	AIRE ACONDICIONADO	9.000 BTU/H	$ 154,000		$ 154,000	$ 154,000
		12.000 BTU/H	$ 154,000		$ 154,000	$ 154,000
		18.000 BTU/H	$ 154,000		$ 154,000	$ 154,000
		24.000 BTU/H	$ 192,000		$ 192,000	$ 192,000

Scanned with CamScanner

CENTRO ZONAL SARAVENA		36.000 BTU/H	$ 231,000		$ 231,000	$ 231,000
		48.000 BTU/H	$ 231,000		$ 231,000	$ 231,000
		60.000 BTU/H	$ 231,000		$ 231,000	$ 231,000
	TABLEROS ELECTRICOS	Tableros de 18 circuitos	$ 154,000		$ 154,000	$ 154,000
		Tableros de 36 circuitos	$ 154,000		$ 154,000	$ 154,000
		Transferencias de 12 Amp	$ 154,000		$ 154,000	$ 154,000
		Tablero Gabinete General (TGBT) de Baja Tensión	$ 308,000		$ 308,000	$ 308,000

Lugar/Infraestructura	Tipo de Equipo	Tipo de Equipo / Caracteristicas Generales	Valor Unitario del Servicio Mantenimiento	TARIFA IVA 0%	Valor unitario incluido IVA	Valor total Incluido IVA
CENTRO ZONAL TAME	AIRE ACONDICIONADO	9.000 BTU/H	$ 154,000		$ 154,000	$ 154,000
		12.000 BTU/H	$ 154,000		$ 154,000	$ 154,000
		18.000 BTU/H	$ 154,000		$ 154,000	$ 154,000
		24.000 BTU/H	$ 154,000		$ 154,000	$ 154,000
		36.000 BTU/H	$ 231,000		$ 231,000	$ 231,000
		48.000 BTU/H	$ 231,000		$ 231,000	$ 231,000
		60.000 BTU/H	$ 231,000		$ 231,000	$ 231,000
	TABLEROS ELECTRICOS	Tablero eléctrico de 24 circuitos	$ 154,000		$ 154,000	$ 154,000
		Tableros de 18 circuitos	$ 154,000		$ 154,000	$ 154,000
		Transferencias de 12 Amp	$ 154,000		$ 154,000	$ 154,000
		Tablero Gabinete General (TGBT) de Baja Tensión	$ 308,000		$ 308,000	$ 308,000

COTIZACIÓN BOLSA DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS					
Item	ARTICULO Y/O REPUESTO REQUERIDO	VALOR	IVA (0%)	Valor unitario incluido IVA	VALOR TOTAL

Scanned with CamScanner

1	CAPACITOR 2MF	$ 30,800		$ 30,800	$ 30,800
2	CAPACITOR 5MF	$ 30,800		$ 30,800	$ 30,800
3	CAPACITOR 30 MF	$ 61,600		$ 61,600	$ 61,600
4	CAPACITOR 45 MF	$ 61,600		$ 61,600	$ 61,600
5	CAPACITOR 60 MF	$ 61,600		$ 61,600	$ 61,600
6	TUBERIA COBRE 1/4 X MTL	$ 46,200		$ 46,200	$ 46,200
7	TUBERIA COBRE 3/8 X MTL	$ 53,900		$ 53,900	$ 53,900
8	TUBERIA COBRE 1/2 X MTL	$ 61,600		$ 61,600	$ 61,600
9	TUBERIA COBRE 3/4 X MTL	$ 69,300		$ 69,300	$ 69,300
10	TUBERIA COBRE 5/8 X MTL	$ 77,000		$ 77,000	$ 77,000
11	TUBERIA COBRE 7/8 X MTL	$ 77,000		$ 77,000	$ 77,000
12	TARJETA A/A CONVENCIONAL UNIVERSAL HASTA 12.000 BTU	$ 138,600		$ 138,600	$ 138,600
13	TARJETA A/A CONVENCIONAL UNIVERSAL 12.000 BTU A 36.000 BTU	$ 169,400		$ 169,400	$ 169,400
14	CARGA GAS REFRIGERANTE R-410a X KG	$ 123,200		$ 123,200	$ 123,200
15	CARGA GSA REFRIGERANTE R-22 X KG	$ 138,600		$ 138,600	$ 138,600
16	RUBATEX AISLANTE TUB. COBRE 1/2 X 1/2	$ 46,200		$ 46,200	$ 46,200
17	COMPRESOR A/A CONVENCIONAL 9.000 BTU	$ 1,100,000		$ 1,100,000	$ 1,100,000
18	COMPRESOR A/A CONVENCIONAL 12.000 BTU	$ 1,200,000		$ 1,200,000	$ 1,200,000
19	COMPRESOR A/A CONVENCIONAL 18.000 BTU	$ 1,500,000		$ 1,500,000	$ 1,500,000
20	COMPRESOR A/A CONVENCIONAL 24.000 BTU	$ 1,700,000		$ 1,700,000	$ 1,700,000
21	COMPRESOR A/A CONVENCIONAL 36.000 BTU	$ 2,000,000		$ 2,000,000	$ 2,000,000
22	COMPRESOR A/A CONVENCIONAL 60.000 TU	$ 2,500,000		$ 2,500,000	$ 2,500,000
23	CONTACTOR 2 PH 35 A	$ 92,400		$ 92,400	$ 92,400
24	CONTACTOR 2 PH 60 A	$ 100,100		$ 100,100	$ 100,100
25	CABLE 3X12 ENCAUCHETADO AWG X ML	$ 34,650		$ 34,650	$ 34,650
26	CABLE 4X12 ENCAUCHETADO AWB X ML	$ 42,350		$ 42,350	$ 42,350
27	VALVULA SERVICIO UNIDAD CONDENSADORA 1/4	$ 46,200		$ 46,200	$ 46,200
28	VALVULA SERVICIO UNIDAD CONDENSADORA 3/8	$ 53,900		$ 53,900	$ 53,900

Scanned with CamScanner

29	VALVULA SERVICIO UNIDAD CONDENSADORA 1/2	$ 61,600		$ 61,600	$ 61,600
30	VALVULA SERVICIO UNIDAD CONDENSADORA 5/8	$ 69,300		$ 69,300	$ 69,300
31	VALVULA SERVICIO UNIDAD CONDENSADORA 3/4	$ 77,000		$ 77,000	$ 77,000
32	VALVULA SERVICIO UNIDAD CONDENSADORA 7/8	$ 924,000		$ 924,000	$ 924,000
33	TOTALIZADOR DE 3X75 AMP	$ 115,500		$ 115,500	$ 115,500
34	CABLE # 14 (3 ph+1N+ 1 T)	$ 30,800		$ 30,800	$ 30,800
35	BREAKER 1 X30 AMP	$ 46,200		$ 46,200	$ 46,200
36	COMPRESOR A/A INVERTER 12.000 BTU	$ 808,500		$ 808,500	$ 808,500
37	COMPRESOR A/A INVERTER 18.000 BTU	$ 924,000		$ 924,000	$ 924,000
38	COMPRESOR A/A INVERTERL 24.000 BTU	$ 962,500		$ 962,500	$ 962,500
39	COMPRESOR A/A INVERTER 36.000 BTU	$ 1,078,000		$ 1,078,000	$ 1,078,000
40	BOMBA CONDENSADOS TIPO PESADO	$ 400,000		$ 400,000	$ 400,000
41	BOMBA CONDENSADOS LIVIANA	$ 350,000		$ 350,000	$ 350,000
42	TARJETA A/A INVERTER HASTA 12.000 BTU	$ 192,500		$ 192,500	$ 192,500
43	TARJETA A/A INVERTER 24,000 BTU	$ 231,000		$ 231,000	$ 231,000
44	CANALETA PLASTICA 100*45mm	$ 77,000		$ 77,000	$ 77,000
45	ACCESORIOS CANALETA PLASTICA 100*45mm	$ 46,200		$ 46,200	$ 46,200
46	CINTA VINILO	$ 23,100		$ 23,100	$ 23,100
47	SOPORTE TIPO ANGULO 1/2" PARA UNIDAD CONDENSADORA	$ 61,600		$ 61,600	$ 61,600
48	CONTACTOR 250 AMP 3PH	$ 192,500		$ 192,500	$ 192,500
49	CONTACTOR 150 AMP 3PH	$ 154,000		$ 154,000	$ 154,000
50	CONTROL REMOTO UNIVERSAL A/A	$ 92,400		$ 92,400	$ 92,400
51	BREAKER 2*20 AMP	$ 69,300		$ 69,300	$ 69,300
52	BREAKER 2*30 AMP	$ 77,000		$ 77,000	$ 77,000
53	TOTALIZADOR 400 AMP 3PH TRIP 3	$ 462,000		$ 462,000	$ 462,000
54	TOTALIZADOR 300 AMP 3PH	$ 423,500		$ 423,500	$ 423,500
55	TOTALIZADOR 250 AMP 3PH	$ 346,500		$ 346,500	$ 346,500

Scanned with CamScanner

56	TOTALIZADOR 200 AMP 3PH	$ 284,900		$ 284,900	$ 284,900
57	TOTALIZADOR 150 AMP 3PH	$ 246,400		$ 246,400	$ 246,400
58	TOTALIZADOR 100 AMP 3PH	$ 231,000		$ 231,000	$ 231,000
59	TARRO DE REFRIGERANTE R22 x 800GR	$ 110,000		$ 110,000	$ 110,000
60	TARRO DE REFRIGERANTE R410 x 800GR	$ 130,000		$ 130,000	$ 130,000

La presente cotización:

Observación:
Tener en cuenta el cápitulo 6 del Formato FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS .

1. Incluye todos los gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las polizas.

2. Se remite como parte del estudio de mercado, previo a la contratación, y no aplica ninguna obligación de contratar.

3. Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de su diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Unico de Proponentes:

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar inscritas en el RUP, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

PARA MAYOR INFORMACION Y SI SE ENCUENTRA INTERESADO DE PARTICIPAR EN EL PROCESO DE SELECCIÓN INGRESAR A LA PAGINA: **www.colombiacompra.gov.co O COMUNICARSE AL N° 3133210789 3214892452 - GIT ADMINISTRATIVO ICBF REGIONAL ARAUCA.**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

EMPRESA O PERSONA NATURAL:	BELCY MALDONADO TORRES
NIT o C.C.	1,098 [illegible]8,126
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL	

Scanned with CamScanner

CAPACIDAD EQUIPOS	CANTIDAD DE AIRES POR MUNICIPIO/SEDE ICBF				TOTAL
	ARAUCA	ARAUQUITA	SARAVENA	TAME	
9.000 BTU/H	0	2	3	5	10
12.000 BTU/H	14	2	6	6	28
18.000 BTU/H	7	0	1	4	12
24.000 BTU/H	7	0	2	1	10
36.000 BTU/H	3	0	0	0	3
48.000 BTU/H	3	0	0	0	3
60.000 BTU/H	3	0	1	0	4
	37	4	13	16	

CAPACIDAD	CANTIDAD DE AIRES POR MUNICIPIO/SEDE ICBF				TOTAL
	ARAUCA	ARAUQUITA	SARAVENA	TAME	
Tablero eléctrico de 36 circuitos	2	0	0	0	2
Tablero eléctrico de 24 circuitos	2	0	0	0	2
Tableros de 18 circuitos	4	1	4	4	13
Transferencia de 225 Amp	1	0	0	0	1
Tablero Gabinete General (TGBT) de Baja Tensión	1	0	1	1	3
Transferencias de 75 Amp	1	0	0	0	1
Transferencias de 12 Amp	0	0	0	1	1
	11	1	5	6	

Scanned with CamScanner

República de Colombia

Instituto Colombiano de Bienestar Familiar

Cecilia de la Fuente de Lleras

Regional Arauca

Grupo Interno de Trabajo Administrativo y TH

BIENESTAR FAMILIAR

SOLICITUD DE COTIZACIÓN					
Empresa o persona natural:	SERVICIOS Y SUMINISTROS NEME S.A.S	Nit/CC:	901792135-1	Fecha:	3/4/2026
Contacto:	EDWIN FERNEY NEME TINEO	Cargo:	GERENTE	Dirección:	CR 15 12 08
Correo electronico:	SERVICIOSYSUMINISTROSNEME@GMAIL.COM	Tel. celular:	3167308098		

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO DEL FORMATO DE COTIZACIÓN

1. Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO. Se deben llenar todas las casillas
2. Los precios que manifieste para determinar el valor de los repuestos y/o materiales debe tener incluido el valor de la MANO DE OBRA.
3. Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha Técnica de Condiciones" y Anexos; y formular su cotización en concordancia con este.
4. Asignar precio sin incluir el IVA en las celdas denominadas "VALOR UNITARIO " y asignar la tarifa de IVA que corresponda en las celdas "TARIFA IVA%"
5. Los valores de la Cotización deben ser expresados en Pesos Colombianos
6. Los valores unitarios deberan aproximarse por exceso o por defecto al entero mas cercano. Si la cifra no esta aproximada y aparece en centavos, el ICBF aproximara al entero anterior.
7. No modificar, agregar o quitar ningún ITEM o Sup-Item del presente formato

Notas:

Nota 1: NO TOTALIZAR la cotización, toda vez que esta será evaluada por PRECIO UNITARIO dado que el contrato se firmará por el valor del presupuesto oficial.

Nota 2: Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de Información a Prooveedores de la Plataforma SECOP II, en la respuesta a la Pregunta 1 debe incluir el valor total del presupuesto oficial y anexar este formato completamente diligenciado.

Tiempo de Ejecución 2026	7 meses

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Lugar/Infraestructura	Tipo de Equipo	Tipo de Equipo / Características Generales	Valor Unitario del Servicio Mantenimiento	TARIFA IVA 0%	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA
		9.000 BTU/H	$ 156,800		$ 156,800	$ 156,800
		12.000 BTU/H	$ 156,800		$ 156,800	$ 156,800

Scanned with CamScanner

DIRECCIÓN REGIONAL, CENTRO ZONAL ARAUCA, UNIDAD MÓVIL (ANTIGUO RIN RIN) Y CASA ATRAPASUEÑOS	AIRE ACONDICIONADO	18.000 BTU/H	$ 156,800		$ 156,800	$ 156,800
		24.000 BTU/H	$ 196,000		$ 196,000	$ 196,000
		36.000 BTU/H	$ 235,200		$ 235,200	$ 235,200
		48.000 BTU/H	$ 235,200		$ 235,200	$ 235,200
		60.000 BTU/H	$ 235,200		$ 235,200	$ 235,200
	TABLEROS ELECTRICOS	Tablero eléctrico de 36 circuitos	$ 156,800		$ 156,800	$ 156,800
		Tablero eléctrico de 24 circuitos	$ 156,800		$ 156,800	$ 156,800
		Tableros de 18 circuitos	$ 156,800		$ 156,800	$ 156,800
		Transferencia de 225 Amp	$ 156,800		$ 156,800	$ 156,800
		Tablero Gabinete General (TGBT) de Baja Tensión	$ 313,600		$ 313,600	$ 313,600
		Transferencias de 75 Amp	$ 156,800		$ 156,800	$ 156,800
		Transferencias de 12 Amp	$ 156,800		$ 156,800	$ 156,800

Lugar/Infraestructura	Tipo de Equipo	Tipo de Equipo / Características Generales	Valor Unitario del Servicio Mantenimiento	TARIFA IVA 0%	Valor unitario incluido IVA	Valor total Incluido IVA
UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN MUNICIPIO DE ARAUQUITA	AIRE ACONDICIONADO	9.000 BTU/H	$ 156,800		$ 156,800	$ 156,800
		12.000 BTU/H	$ 156,800		$ 156,800	$ 156,800
	TABLEROS ELECTRICOS	Tableros de 18 circuitos	$ 156,800		$ 156,800	$ 156,800

Lugar/Infraestructura	Tipo de Equipo	Tipo de Equipo / Características Generales	Valor Unitario del Servicio Mantenimiento	TARIFA IVA 0%	Valor unitario incluido IVA	Valor total Incluido IVA
	AIRE ACONDICIONADO	9.000 BTU/H	$ 156,800		$ 156,800	$ 156,800
		12.000 BTU/H	$ 156,800		$ 156,800	$ 156,800
		18.000 BTU/H	$ 156,800		$ 156,800	$ 156,800
		24.000 BTU/H	$ 219,520		$ 219,520	$ 219,520

Scanned with CamScanner

CENTRO ZONAL SARAVENA		36.000 BTU/H	$ 263,424		$ 263,424	$ 263,424
		48.000 BTU/H	$ 263,424		$ 263,424	$ 263,424
		60.000 BTU/H	$ 263,424		$ 263,424	$ 263,424
	TABLEROS ELECTRICOS	Tableros de 18 circuitos	$ 175,616		$ 175,616	$ 175,616
		Tableros de 36 circuitos	$ 175,616		$ 175,616	$ 175,616
		Transferencias de 12 Amp	$ 175,616		$ 175,616	$ 175,616
		Tablero Gabinete General (TGBT) de Baja Tensión	$ 313,600		$ 313,600	$ 313,600

Lugar/Infraestructura	Tipo de Equipo	Tipo de Equipo / Características Generales	Valor Unitario del Servicio Mantenimiento	TARIFA IVA 0%	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA
CENTRO ZONAL TAME	AIRE ACONDICIONADO	9.000 BTU/H	$ 175,616		$ 175,616	$ 175,616
		12.000 BTU/H	$ 175,616		$ 175,616	$ 175,616
		18.000 BTU/H	$ 175,616		$ 175,616	$ 175,616
		24.000 BTU/H	$ 219,520		$ 219,520	$ 219,520
		36.000 BTU/H	$ 263,424		$ 263,424	$ 263,424
		48.000 BTU/H	$ 263,424		$ 263,424	$ 263,424
		60.000 BTU/H	$ 263,424		$ 263,424	$ 263,424
	TABLEROS ELECTRICOS	Tablero eléctrico de 24 circuitos	$ 175,616		$ 175,616	$ 175,616
		Tableros de 18 circuitos	$ 175,616		$ 175,616	$ 175,616
		Transferencias de 12 Amp	$ 175,616		$ 175,616	$ 175,616
		Tablero Gabinete General (TGBT) de Baja Tensión	$ 313,600		$ 313,600	$ 313,600

COTIZACIÓN BOLSA DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS					
Item	ARTICULO Y/O REPUESTO REQUERIDO	VALOR	IVA (0%)	Valor unitario incluido IVA	VALOR TOTAL

Scanned with CamScanner

1	CAPACITOR 2MF	$ 31,360		$ 31,360	$ 31,360
2	CAPACITOR 5MF	$ 31,360		$ 31,360	$ 31,360
3	CAPACITOR 30 MF	$ 62,720		$ 62,720	$ 62,720
4	CAPACITOR 45 MF	$ 62,720		$ 62,720	$ 62,720
5	CAPACITOR 60 MF	$ 62,720		$ 62,720	$ 62,720
6	TUBERIA COBRE 1/4 X MTL	$ 47,040		$ 47,040	$ 47,040
7	TUBERIA COBRE 3/8 X MTL	$ 54,880		$ 54,880	$ 54,880
8	TUBERIA COBRE 1/2 X MTL	$ 62,720		$ 62,720	$ 62,720
9	TUBERIA COBRE 3/4 X MTL	$ 70,560		$ 70,560	$ 70,560
10	TUBERIA COBRE 5/8 X MTL	$ 78,400		$ 78,400	$ 78,400
11	TUBERIA COBRE 7/8 X MTL	$ 78,400		$ 78,400	$ 78,400
12	TARJETA A/A CONVENCIONAL UNIVERSAL HASTA 12.000 BTU	$ 141,120		$ 141,120	$ 141,120
13	TARJETA A/A CONVENCIONAL UNIVERSAL 12.000 BTU A 36.000 BTU	$ 172,480		$ 172,480	$ 172,480
14	CARGA GAS REFRIGERANTE R-410a X KG	$ 125,440		$ 125,440	$ 125,440
15	CARGA GSA REFRIGERANTE R-22 X KG	$ 141,120		$ 141,120	$ 141,120
16	RUBATEX AISLANTE TUB. COBRE 1/2 X 1/2	$ 47,040		$ 47,040	$ 47,040
17	COMPRESOR A/A CONVENCIONAL 9.000 BTU	$ 1,150,000		$ 1,150,000	$ 1,150,000
18	COMPRESOR A/A CONVENCIONAL 12.000 BTU	$ 1,350,000		$ 1,350,000	$ 1,350,000
19	COMPRESOR A/A CONVENCIONAL 18.000 BTU	$ 1,650,000		$ 1,650,000	$ 1,650,000
20	COMPRESOR A/A CONVENCIONAL 24.000 BTU	$ 1,800,000		$ 1,800,000	$ 1,800,000
21	COMPRESOR A/A CONVENCIONAL 36.000 BTU	$ 2,300,000		$ 2,300,000	$ 2,300,000
22	COMPRESOR A/A CONVENCIONAL 60.000 TU	$ 2,700,000		$ 2,700,000	$ 2,700,000
23	CONTACTOR 2 PH 35 A	$ 94,080		$ 94,080	$ 94,080
24	CONTACTOR 2 PH 60 A	$ 101,920		$ 101,920	$ 101,920
25	CABLE 3X12 ENCAUCHETADO AWG X ML	$ 35,280		$ 35,280	$ 35,280
26	CABLE 4X12 ENCAUCHETADO AWB X ML	$ 43,120		$ 43,120	$ 43,120
27	VALVULA SERVICIO UNIDAD CONDENSADORA 1/4	$ 47,040		$ 47,040	$ 47,040
28	VALVULA SERVICIO UNIDAD CONDENSADORA 3/8	$ 54,880		$ 54,880	$ 54,880

Scanned with CamScanner

29	VALVULA SERVICIO UNIDAD CONDENSADORA 1/2	$ 62,720		$ 62,720	$ 62,720
30	VALVULA SERVICIO UNIDAD CONDENSADORA 5/8	$ 70,560		$ 70,560	$ 70,560
31	VALVULA SERVICIO UNIDAD CONDENSADORA 3/4	$ 78,400		$ 78,400	$ 78,400
32	VALVULA SERVICIO UNIDAD CONDENSADORA 7/8	$ 940,800		$ 940,800	$ 940,800
33	TOTALIZADOR DE 3X75 AMP	$ 117,600		$ 117,600	$ 117,600
34	CABLE # 14 (3 ph+1N+ 1 T)	$ 31,360		$ 31,360	$ 31,360
35	BREAKER 1 X30 AMP	$ 47,040		$ 47,040	$ 47,040
36	COMPRESOR A/A INVERTER 12.000 BTU	$ 823,200		$ 823,200	$ 823,200
37	COMPRESOR A/A INVERTER 18.000 BTU	$ 940,800		$ 940,800	$ 940,800
38	COMPRESOR A/A INVERTERL 24.000 BTU	$ 980,000		$ 980,000	$ 980,000
39	COMPRESOR A/A INVERTER 36.000 BTU	$ 1,097,600		$ 1,097,600	$ 1,097,600
40	BOMBA CONDENSADOS TIPO PESADO	$ 352,800		$ 352,800	$ 352,800
41	BOMBA CONDENSADOS LIVIANA	$ 313,600		$ 313,600	$ 313,600
42	TARJETA A/A INVERTER HASTA 12.000 BTU	$ 196,000		$ 196,000	$ 196,000
43	TARJETA A/A INVERTER 24,000 BTU	$ 235,200		$ 235,200	$ 235,200
44	CANALETA PLASTICA 100*45mm	$ 78,400		$ 78,400	$ 78,400
45	ACCESORIOS CANALETA PLASTICA 100*45mm	$ 47,040		$ 47,040	$ 47,040
46	CINTA VINILO	$ 23,520		$ 23,520	$ 23,520
47	SOPORTE TIPO ANGULO 1/2" PARA UNIDAD CONDENSADORA	$ 62,720		$ 62,720	$ 62,720
48	CONTACTOR 250 AMP 3PH	$ 196,000		$ 196,000	$ 196,000
49	CONTACTOR 150 AMP 3PH	$ 156,800		$ 156,800	$ 156,800
50	CONTROL REMOTO UNIVERSAL A/A	$ 94,080		$ 94,080	$ 94,080
51	BREAKER 2*20 AMP	$ 70,560		$ 70,560	$ 70,560
52	BREAKER 2*30 AMP	$ 78,400		$ 78,400	$ 78,400
53	TOTALIZADOR 400 AMP 3PH TRIP 3	$ 470,400		$ 470,400	$ 470,400
54	TOTALIZADOR 300 AMP 3PH	$ 431,200		$ 431,200	$ 431,200
55	TOTALIZADOR 250 AMP 3PH	$ 352,800		$ 352,800	$ 352,800

Scanned with CamScanner

56	TOTALIZADOR 200 AMP 3PH	$ 290,080		$ 290,080	$ 290,080
57	TOTALIZADOR 150 AMP 3PH	$ 250,880		$ 250,880	$ 250,880
58	TOTALIZADOR 100 AMP 3PH	$ 235,200		$ 235,200	$ 235,200
59	TARRO DE REFRIGERANTE R22 x 800GR	$ 120,000		$ 120,000	$ 120,000
60	TARRO DE REFRIGERANTE R410 x 800GR	$ 140,000		$ 140,000	$ 140,000

La presente cotización:

Observación:

Tener en cuenta el cápitulo 6 del Formato FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS .

1. Incluye todos los gastos directos e indirectos en que debe incurrir el contratista durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones de la Ficha de Condiciones Técnicas, las obligaciones tributarias de acuerdo con las normas aplicables para el tipo de servicio y contrato correspondiente, y los costos de las polizas.

2. Se remite como parte del estudio de mercado, previo a la contratación, y no aplica ninguna obligación de contratar.

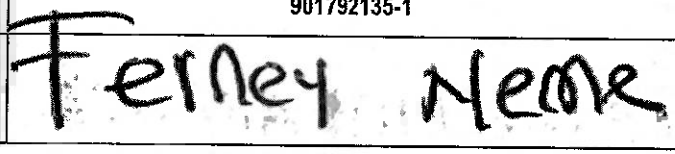
3. Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de su diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Unico de Proponentes:

Las personas naturales y jurídicas, nacionales o extranjeras, con domicilio en Colombia, interesadas en participar en procesos de contratación convocados por las entidades estatales, deben estar inscritas en el RUP, salvo las excepciones previstas de forma taxativa en la ley (Artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015). Se aclara que esta inscripción no se requiere para remitir cotización durante el estudio de sector.

PARA MAYOR INFORMACION Y SI SE ENCUENTRA INTERESADO DE PARTICIPAR EN EL PROCESO DE SELECCIÓN INGRESAR A LA PAGINA: **www.colombiacompra.gov.co O COMUNICARSE AL N° 3133210789 3214892452 - GIT ADMINISTRATIVO ICBF REGIONAL ARAUCA.**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

EMPRESA O PERSONA NATURAL:	SERVICIOS Y SUMINISTROS NEME S.A.S
NIT o C.C.	901792135-1
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL	

Scanned with CamScanner

CAPACÌDAD EQUIPOS	CANTIDAD DE AIRES POR MUNICIPIO/SEDE ICBF				TOTAL
	ARAUCA	ARAUQUITA	SARAVENA	TAME	
9.000 BTU/H	0	2	3	5	10
12.000 BTU/H	14	2	6	6	28
18.000 BTU/H	7	0	1	4	12
24.000 BTU/H	7	0	2	1	10
36.000 BTU/H	3	0	0	0	3
48.000 BTU/H	3	0	0	0	3
60.000 BTU/H	3	0	1	0	4
	37	4	13	16	

CAPACIDAD	CANTIDAD DE AIRES POR MUNICIPIO/SEDE ICBF				TOTAL
	ARAUCA	ARAUQUITA	SARAVENA	TAME	
Tablero eléctrico de 36 circuitos	2	0	0	0	2
Tablero eléctrico de 24 circuitos	2	0	0	0	2
Tableros de 18 circuitos	4	1	4	4	13
Transferencia de 225 Amp	1	0	0	0	1
Tablero Gabinete General (TGBT) de Baja Tensión	1	0	1	1	3
Transferencias de 75 Amp	1	0	0	0	1
Transferencias de 12 Amp	0	0	0	1	1
	11	1	5	6	

Scanned with CamScanner

República de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia de la Fuente de Lleras
Regional Arauca
Grupo Administrativo

ANEXO 3: PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR (ANALISIS DE COTIZACIONES)

Cotización Nº 1 - Empresa: SERVICIOS Y SUMINISTROS NEME S.A.S - R/L: EDWIN FERNEY NEME TINEO
Cotización Nº 2 - Empresa: JORGE MARIO HERNANDEZ - R/L: JORGE MARIO HERNANDEZ
Cotización Nº 3 - Empresa: SENAL FRIOS - R/L:BELCY MALDONADO TORRES

PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS Y TABLEROS ELECTRICOS DEL ICBF REGIONAL ARAUCA

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO							
Lugar/Infraestructura	Tipo de Equipo	Tipo de Equipo / Características Generales	Empresa 1: SERVICIOS Y SUMINISTROS NEME S.A.S	Empresa 2: JORGE MARIO HERNANDEZ	Empresa 3: SENALFRIOS	PROMEDIO DE PRECIOS	PRECIOS TECHO PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS
	AIRE ACONDICIONADO	9.000 BTU/H	$ 156.800	$ 161.000	$ 154.000	$ 157.267	$ 157.267
		12.000 BTU/H	$ 156.800	$ 161.000	$ 154.000	$ 157.267	$ 157.267
		18.000 BTU/H	$ 156.800	$ 161.000	$ 160.000	$ 159.267	$ 159.267
		24.000 BTU/H	$ 196.000	$ 201.250	$ 192.000	$ 196.417	$ 196.417
		36.000 BTU/H	$ 235.200	$ 241.500	$ 231.000	$ 235.900	$ 235.900
		48.000 BTU/H	$ 235.200	$ 241.500	$ 231.000	$ 235.900	$ 235.900

DIRECCIÓN REGIONAL, CENTRO ZONAL ARAUCA, UNIDAD MÓVIL (ANTIGUO RIN RIN) Y CASA ATRAPASUEÑOS		60.000 BTU/H	$ 235.200	$ 241.500	$ 231.000	$ 235.900	$ 235.900
	TABLEROS ELECTRICOS	Tablero eléctrico de 36 circuitos	$ 156.800	$ 161.000	$ 154.000	$ 157.267	$ 157.267
		Tablero eléctrico de 24 circuitos	$ 156.800	$ 161.000	$ 154.000	$ 157.267	$ 157.267
		Tableros de 18 circuitos	$ 156.800	$ 161.000	$ 154.000	$ 157.267	$ 157.267
		Transferencia de 225 Amp	$ 156.800	$ 161.000	$ 154.000	$ 157.267	$ 157.267
		Tablero Gabinete General (TGBT) de Baja Tensión	$ 313.600	$ 322.000	$ 308.000	$ 314.533	$ 314.533
		Transferencias de 75 Amp	$ 156.800	$ 161.000	$ 154.000	$ 157.267	$ 157.267
		Transferencias de 12 Amp	$ 156.800	$ 161.000	$ 154.000	$ 157.267	$ 157.267
UNIDAD LOCAL DE ATENCIÓN MUNICIPIO DE ARAUQUITA	AIRE ACONDICIONADO	9.000 BTU/H	$ 156.800	$ 161.000	$ 154.000	$ 157.267	$ 157.267
		12.000 BTU/H	$ 156.800	$ 161.000	$ 154.000	$ 157.267	$ 157.267
	TABLEROS ELECTRICOS	Tableros de 18 circuitos	$ 156.800	$ 161.000	$ 154.000	$ 157.267	$ 157.267
	AIRE ACONDICIONADO	9.000 BTU/H	$ 156.800	$ 161.000	$ 154.000	$ 157.267	$ 157.267
		12.000 BTU/H	$ 156.800	$ 161.000	$ 154.000	$ 157.267	$ 157.267
		18.000 BTU/H	$ 156.800	$ 161.000	$ 154.000	$ 157.267	$ 157.267
		24.000 BTU/H	$ 219.520	$ 201.250	$ 192.000	$ 204.257	$ 204.257
		36.000 BTU/H	$ 263.424	$ 241.500	$ 231.000	$ 245.308	$ 245.308

CENTRO ZONAL SARAVENA		48.000 BTU/H	$ 263.424	$ 241.500	$ 231.000	$ 245.308	$ 245.308
		60.000 BTU/H	$ 263.424	$ 241.500	$ 231.000	$ 245.308	$ 245.308
	TABLEROS ELECTRICOS	Tableros de 18 circuitos	$ 175.616	$ 161.000	$ 154.000	$ 163.539	$ 163.539
		Tableros de 36 circuitos	$ 175.616	$ 161.000	$ 154.000	$ 163.539	$ 163.539
		Transferencias de 12 Amp	$ 175.616	$ 161.000	$ 154.000	$ 163.539	$ 163.539
		Tablero Gabinete General (TGBT) de Baja Tensión	$ 313.600	$ 322.000	$ 308.000	$ 314.533	$ 314.533
CENTRO ZONAL TAME	AIRE ACONDICIONADO	9.000 BTU/H	$ 175.616	$ 161.000	$ 154.000	$ 163.539	$ 163.539
		12.000 BTU/H	$ 175.616	$ 161.000	$ 154.000	$ 163.539	$ 163.539
		18.000 BTU/H	$ 175.616	$ 161.000	$ 154.000	$ 163.539	$ 163.539
		24.000 BTU/H	$ 219.520	$ 201.250	$ 154.000	$ 191.590	$ 191.590
		36.000 BTU/H	$ 263.424	$ 241.500	$ 231.000	$ 245.308	$ 245.308
		48.000 BTU/H	$ 263.424	$ 241.500	$ 231.000	$ 245.308	$ 245.308
		60.000 BTU/H	$ 263.424	$ 241.500	$ 231.000	$ 245.308	$ 245.308
	TABLEROS ELECTRICOS	Tablero eléctrico de 24 circuitos	$ 175.616	$ 161.000	$ 154.000	$ 163.539	$ 163.539
		Tableros de 18 circuitos	$ 175.616	$ 161.000	$ 154.000	$ 163.539	$ 163.539
		Transferencias de 12 Amp	$ 175.616	$ 161.000	$ 154.000	$ 163.539	$ 163.539

		Tablero Gabinete General (TGBT) de Baja Tensión	$ 313.600	$ 322.000	$ 308.000	$ 314.533	$ 314.533

BOLSA DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS						
Item	ARTICULO Y/O REPUESTO REQUERIDO	Empresa 1: SERVICIOS Y SUMINISTROS NEME S.A.S	Empresa 2: JORGE MARIO HERNANDEZ	Empresa 3: SENALFRIOS	PROMEDIO DE PRECIOS	PRECIOS TECHO PARA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS
1	CAPACITOR 2MF	$ 31.360	$ 32.200	$ 30.800	$ 31.453	$ 31.453
2	CAPACITOR 5MF	$ 31.360	$ 32.200	$ 30.800	$ 31.453	$ 31.453
3	CAPACITOR 30 MF	$ 62.720	$ 64.400	$ 61.600	$ 62.907	$ 62.907
4	CAPACITOR 45 MF	$ 62.720	$ 64.400	$ 61.600	$ 62.907	$ 62.907
5	CAPACITOR 60 MF	$ 62.720	$ 64.400	$ 61.600	$ 62.907	$ 62.907
6	TUBERIA COBRE 1/4 X MTL	$ 47.040	$ 48.300	$ 46.200	$ 47.180	$ 47.180
7	TUBERIA COBRE 3/8 X MTL	$ 54.880	$ 56.350	$ 53.900	$ 55.043	$ 55.043
8	TUBERIA COBRE 1/2 X MTL	$ 62.720	$ 64.400	$ 61.600	$ 62.907	$ 62.907
9	TUBERIA COBRE 3/4 X MTL	$ 70.560	$ 72.450	$ 69.300	$ 70.770	$ 70.770
10	TUBERIA COBRE 5/8 X MTL	$ 78.400	$ 80.500	$ 77.000	$ 78.633	$ 78.633
11	TUBERIA COBRE 7/8 X MTL	$ 78.400	$ 80.500	$ 77.000	$ 78.633	$ 78.633
12	TARJETA A/A CONVENCIONAL UNIVERSAL HASTA 12.000 BTU	$ 141.120	$ 144.900	$ 138.600	$ 141.540	$ 141.540
13	TARJETA A/A CONVENCIONAL UNIVERSAL 12.000 BTU A 36.000 BTU	$ 172.480	$ 177.100	$ 169.400	$ 172.993	$ 172.993

14	CARGA GAS REFRIGERANTE R-410a X KG	$ 125.440	$ 128.800	$ 123.200	$ 125.813	$ 125.813
15	CARGA GSA REFRIGERANTE R-22 X KG	$ 141.120	$ 144.900	$ 138.600	$ 141.540	$ 141.540
16	RUBATEX AISLANTE TUB. COBRE 1/2 X 1/2	$ 47.040	$ 48.300	$ 46.200	$ 47.180	$ 47.180
17	COMPRESOR A/A CONVENCIONAL 9.000 BTU	$ 1.150.000	$ 724.500	$ 1.100.000	$ 991.500	$ 991.500
18	COMPRESOR A/A CONVENCIONAL 12.000 BTU	$ 1.350.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.250.000	$ 1.250.000
19	COMPRESOR A/A CONVENCIONAL 18.000 BTU	$ 1.650.000	$ 1.500.000	$ 1.500.000	$ 1.550.000	$ 1.550.000
20	COMPRESOR A/A CONVENCIONAL 24.000 BTU	$ 1.800.000	$ 1.700.000	$ 1.700.000	$ 1.733.333	$ 1.733.333
21	COMPRESOR A/A CONVENCIONAL 36.000 BTU	$ 2.300.000	$ 2.200.000	$ 2.000.000	$ 2.166.667	$ 2.166.667
22	COMPRESOR A/A CONVENCIONAL 60.000 TU	$ 2.700.000	$ 2.700.000	$ 2.500.000	$ 2.633.333	$ 2.633.333
23	CONTACTOR 2 PH 35 A	$ 94.080	$ 96.600	$ 92.400	$ 94.360	$ 94.360
24	CONTACTOR 2 PH 60 A	$ 101.920	$ 104.650	$ 100.100	$ 102.223	$ 102.223
25	CABLE 3X12 ENCAUCHETADO AWG X ML	$ 35.280	$ 36.225	$ 34.650	$ 35.385	$ 35.385
26	CABLE 4X12 ENCAUCHETADO AWB X ML	$ 43.120	$ 44.275	$ 42.350	$ 43.248	$ 43.248
27	VALVULA SERVICIO UNIDAD CONDENSADORA 1/4	$ 47.040	$ 48.300	$ 46.200	$ 47.180	$ 47.180
28	VALVULA SERVICIO UNIDAD CONDENSADORA 3/8	$ 54.880	$ 56.350	$ 53.900	$ 55.043	$ 55.043
29	VALVULA SERVICIO UNIDAD CONDENSADORA 1/2	$ 62.720	$ 64.400	$ 61.600	$ 62.907	$ 62.907

30	VALVULA SERVICIO UNIDAD CONDENSADORA 5/8	$ 70.560	$ 72.450	$ 69.300	**$ 70.770**	**$ 70.770**
31	VALVULA SERVICIO UNIDAD CONDENSADORA 3/4	$ 78.400	$ 80.500	$ 77.000	**$ 78.633**	**$ 78.633**
32	VALVULA SERVICIO UNIDAD CONDENSADORA 7/8	$ 940.800	$ 966.000	$ 924.000	**$ 943.600**	**$ 943.600**
33	TOTALIZADOR DE 3X75 AMP	$ 117.600	$ 120.750	$ 115.500	**$ 117.950**	**$ 117.950**
34	CABLE # 14 (3 ph+1N+ 1 T)	$ 31.360	$ 32.200	$ 30.800	**$ 31.453**	**$ 31.453**
35	BREAKER 1 X30 AMP	$ 47.040	$ 48.300	$ 46.200	**$ 47.180**	**$ 47.180**
36	COMPRESOR A/A INVERTER 12.000 BTU	$ 823.200	$ 845.250	$ 808.500	**$ 825.650**	**$ 825.650**
37	COMPRESOR A/A INVERTER 18.000 BTU	$ 940.800	$ 966.000	$ 924.000	**$ 943.600**	**$ 943.600**
38	COMPRESOR A/A INVERTERL 24.000 BTU	$ 980.000	$ 1.006.250	$ 962.500	**$ 982.917**	**$ 982.917**
39	COMPRESOR A/A INVERTER 36.000 BTU	$ 1.097.600	$ 1.127.000	$ 1.078.000	**$ 1.100.867**	**$ 1.100.867**
40	BOMBA CONDENSADO TIPO PESADO	$ 352.800	$ 362.250	$ 400.000	**$ 371.683**	**$ 371.683**
41	BOMBA CONDENSADOS LIVIANA	$ 313.600	$ 322.000	$ 350.000	**$ 328.533**	**$ 328.533**
42	TARJETA A/A INVERTER HASTA 12.000 BTU	$ 196.000	$ 201.250	$ 192.500	**$ 196.583**	**$ 196.583**
43	TARJETA A/A INVERTER 24,000 BTU	$ 235.200	$ 241.500	$ 231.000	**$ 235.900**	**$ 235.900**
44	CANALETA PLASTICA 100*45mm	$ 78.400	$ 80.500	$ 77.000	**$ 78.633**	**$ 78.633**
45	ACCESORIOS CANALETA PLASTICA 100*45mm	$ 47.040	$ 48.300	$ 46.200	**$ 47.180**	**$ 47.180**

46	CINTA VINILO	$ 23.520	$ 24.150	$ 23.100	$ **23.590**	$ **23.590**
47	SOPORTE TIPO ANGULO 1/2" PARA UNIDAD CONDENSADORA	$ 62.720	$ 64.400	$ 61.600	$ **62.907**	$ **62.907**
48	CONTACTOR 250 AMP 3PH	$ 196.000	$ 201.250	$ 192.500	$ **196.583**	$ **196.583**
49	CONTACTOR 150 AMP 3PH	$ 156.800	$ 161.000	$ 154.000	$ **157.267**	$ **157.267**
50	CONTROL REMOTO UNIVERSAL A/A	$ 94.080	$ 96.600	$ 92.400	$ **94.360**	$ **94.360**
51	BREAKER 2*20 AMP	$ 70.560	$ 72.450	$ 69.300	$ **70.770**	$ **70.770**
52	BREAKER 2*30 AMP	$ 78.400	$ 80.500	$ 77.000	$ **78.633**	$ **78.633**
53	TOTALIZADOR 400 AMP 3PH TRIP 3	$ 470.400	$ 483.000	$ 462.000	$ **471.800**	$ **471.800**
54	TOTALIZADOR 300 AMP 3PH	$ 431.200	$ 442.750	$ 423.500	$ **432.483**	$ **432.483**
55	TOTALIZADOR 250 AMP 3PH	$ 352.800	$ 362.250	$ 346.500	$ **353.850**	$ **353.850**
56	TOTALIZADOR 200 AMP 3PH	$ 290.080	$ 297.850	$ 284.900	$ **290.943**	$ **290.943**
57	TOTALIZADOR 150 AMP 3PH	$ 250.880	$ 257.600	$ 246.400	$ **251.627**	$ **251.627**
58	TOTALIZADOR 100 AMP 3PH	$ 235.200	$ 241.500	$ 231.000	$ **235.900**	$ **235.900**
59	TARRO DE REFRIGERANTE R22 + 800 GR	$ 120.000	$ 120.000	$ 110.000	$ **116.667**	$ **116.667**
60	TARRO DE REFRIGERANTE 410 + 800 GR	$ 140.000	$ 150.000	$ 130.000	$ **140.000**	$ **140.000**