ESTUDIO DE SECTOR PARA PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA

PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE PLANTAS ELÉCTRICAS DE LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL CAQUETÁ.

PÚBLICA

09 SEPTIEMBRE DE 2024

CONTENIDO

CONTENIDO 1

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO 3

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA 3

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

PÚBLICA

1. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El presente estudio de sector tiene como objetivo analizar la oferta y la demanda del sector relativo al objeto de contratación, teniendo en cuenta la justificación de la necesidad establecida en el Estudio Previo y los bienes y servicios requeridos detallados en la FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA ENTREGA DEL BIEN O PRESTACIÓN DEL SERVICIO (FCT).

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.

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

En este numeral se analizan los procesos de selección adelantados por el ICBF 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 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.

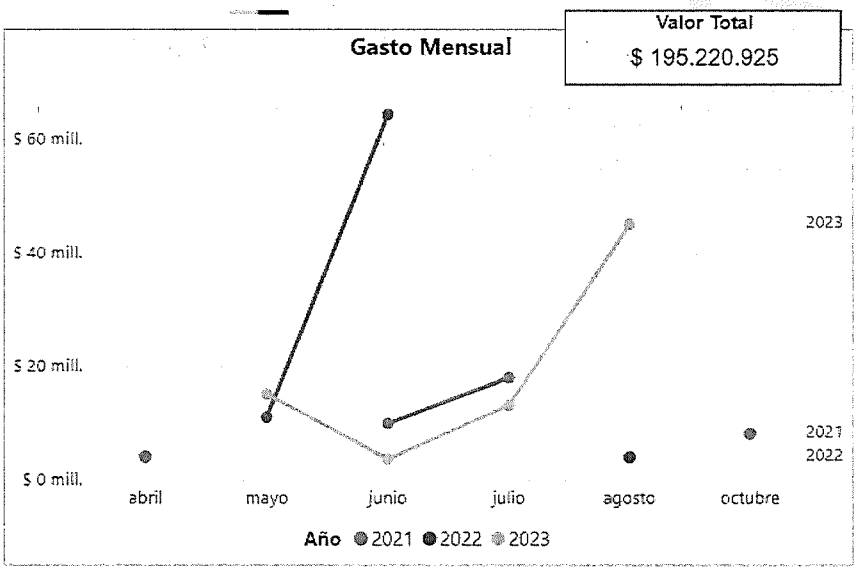
[1] Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente -CCE- (24 de junio de 2022), *Guía para la Elaboración de Estudios de Sector (GEES) versión 2* [documento en PDF], recuperado el 11 de octubre de 2022 de https://www.colombiacompra.gov.co/.

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

2.1. Histórico de contratación del ICBF

Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados por el ICBF durante el periodo 01/01/2021 - 31/12/2023 (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 13 procesos de contratación para adquirir los bienes o servicios objeto de estudio. A continuación, se presentan las gráficas resultantes de los filtros aplicados:

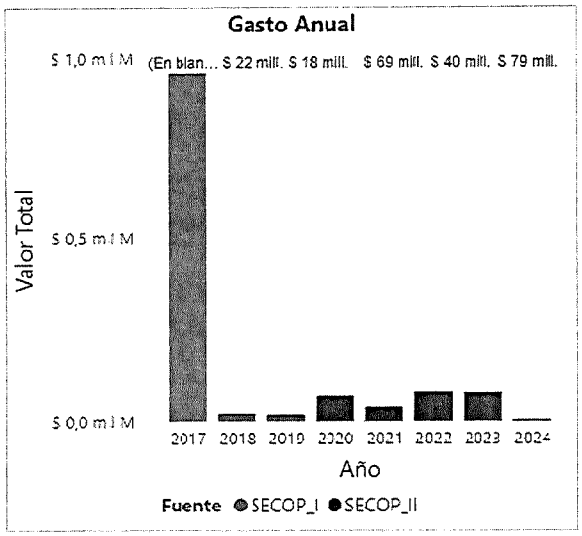
Gastomensual



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 2021, 2022 y 2023 fue de $5.422.803. El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el 2023.

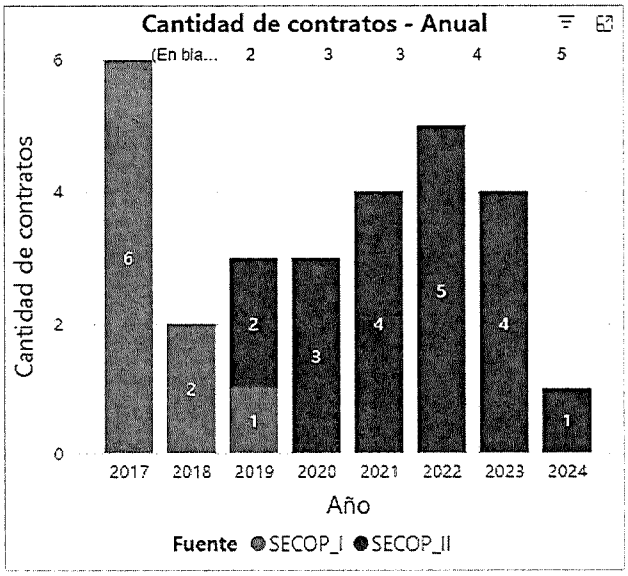
Gasto anual



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

El gasto promedio anual del ICBF para el periodo analizado fue de $65.073. El 2022 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

Cantidad de contratos – anual

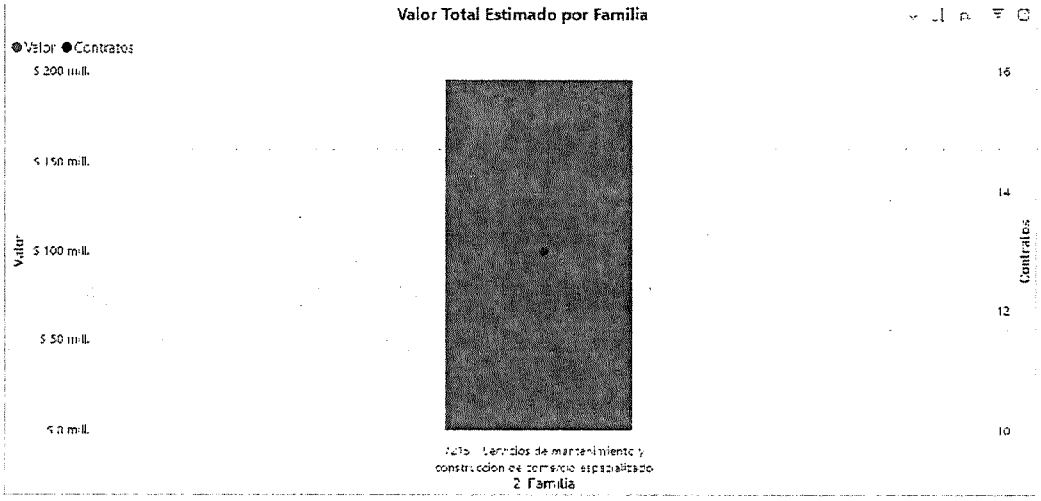


LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012

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

En promedio, el ICBF suscribió cuatro contratos al año durante el periodo analizado.

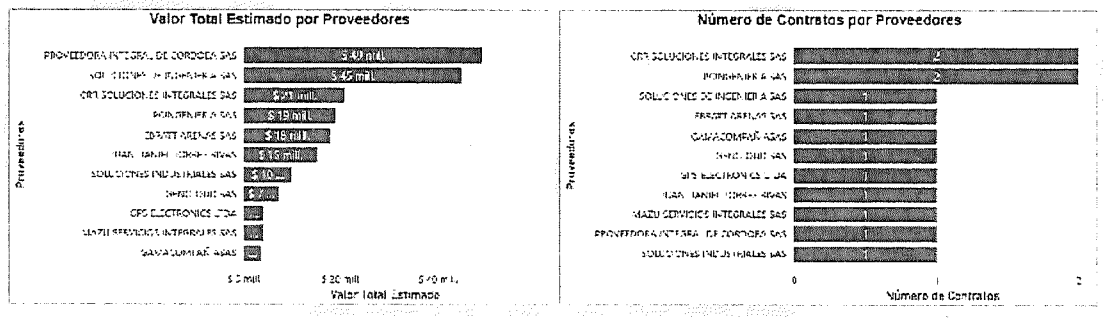
Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)



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 el 721515 servicios de sistemas eléctricos.

Número y valor de contratos por proveedor

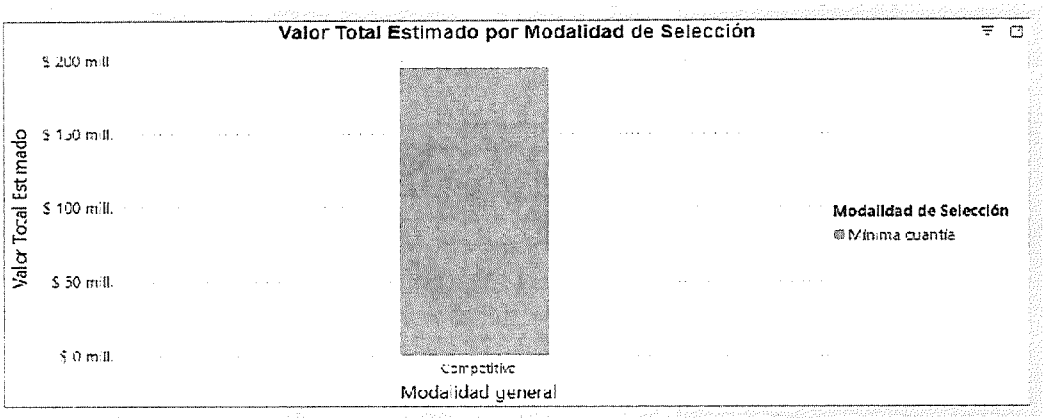


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Con respecto a los proveedores, de la gráfica se puede evidenciar que la empresa PROVEEDORA INTEGRAL DE CORDOBA SAS ejecutó el mayor valor de contratos

($49.000.00). De otra parte, la empresa CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS fue la que mayor cantidad de contratos suscribió (2 contratos).

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 de las contrataciones realizadas en los años 2021 – 2023 que se adelantaron predominó la modalidad de mínima cuantía.

A continuación, se analizan los 3 procesos de selección más recientes y los contratos resultantes del mismo en el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Regional Caquetá:

Vigencia	2023
Número proceso	ICBF-MC-003-2023-CAQU
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE PLANTAS ELÉCTRICAS DE LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL CAQUETÁ.
Presupuesto oficial (P.O.)	14.980.000 COP
Número del contrato	18001332023
Contratista	JUAN DANIEL TORRES RIVAS
Cantidad de oferentes totales	10
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	205 Dias
Valor contratado	$ 14.980.000 COP
Adiciones o modificaciones	N/A
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	$ 0
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	$0

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

Fuente[2]:	SECOP II

Vigencia	2022
Número proceso	**ICBF-MC-010-2022-CAQU**
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	"PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS PLANTAS ELECTRICAS DE LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL CAQUETÁ".
Presupuesto oficial (P.O.)	$8.815.000
Número del contrato	18000792022
Contratista	PROCESOS CREATIVOS E INGENIERIA S.A.S
Cantidad de oferentes totales	3
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	242 días
Valor contratado	$8.815.000
Adiciones o modificaciones	N/A
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	$ 0
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	$0
Fuente[3]:	SECOP II

Vigencia	2021
Número proceso	**ICBF-MC-011-2021-CAQU**
Modalidad de Selección	Mínima Cuantía
Objeto	"PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS PLANTAS ELECTRICAS DE LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL CAQUETÁ".
Presupuesto oficial (P.O.)	$8.000.000
Número del contrato	18001572021
Contratista	PROCESOS CREATIVOS E INGENIERIA S.A.S
Cantidad de oferentes totales	3
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	Del 12/10/2021 al 31/12/2021
Valor contratado	$8.000.000
Adiciones o modificaciones	N/A
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	$ 0
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	$0
Fuente[4]:	SECOP II

2.2. Contrataciones similares adelantadas por otras entidades

[2] Se refiere al link específico de los documentos del proceso.

[3] Se refiere al link específico de los documentos del proceso.

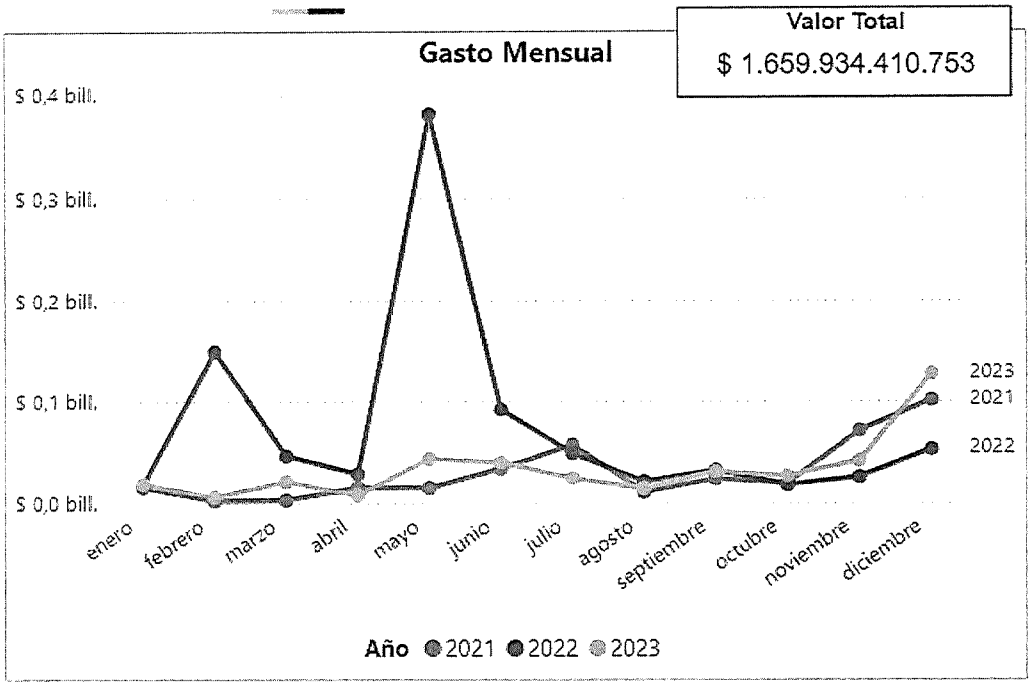
[4] Se refiere al link específico de los documentos del proceso.

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

Se consultó en la Herramienta Análisis de la Demanda del MAE los procesos adelantados durante el periodo 01/01/2021 - 31/12/2023 (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:

Gasto mensual

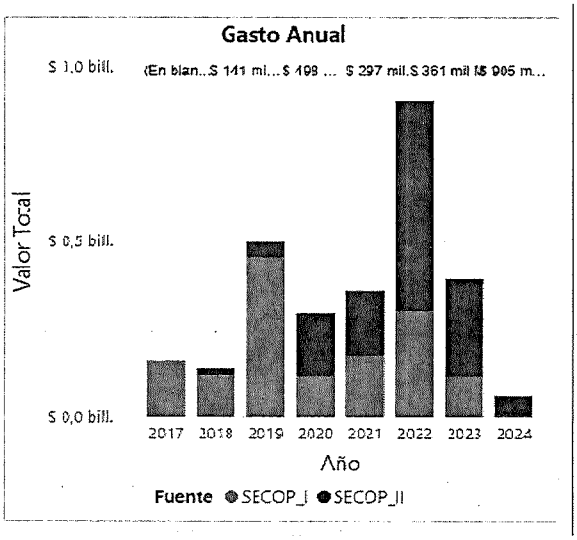


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

El gasto promedio mensual de las entidades estatales para los años 2021, 2022 y 2023 fue de $.$46.109.289.187 El año en el cual mayor gasto mensual se realizó fue el 2022.

Gasto anual

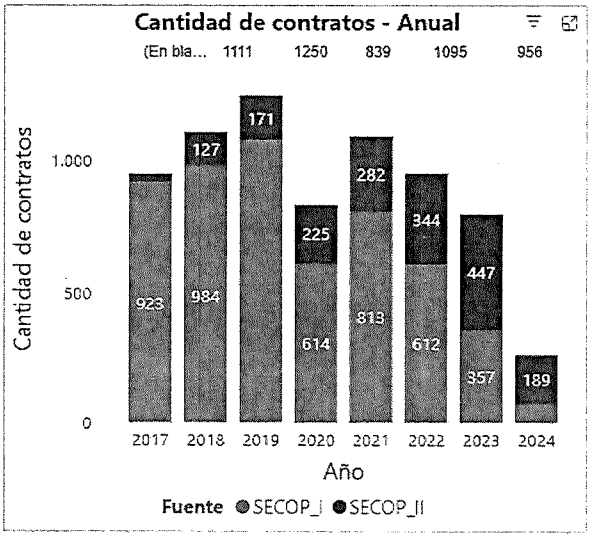
LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



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 de las entidades estatales para el periodo analizado fue de $ $ 553.311.470.251. El 2022 fue el año en el que mayores recursos se invirtieron en los códigos UNSPSC analizados.

Cantidad de contratos – anual

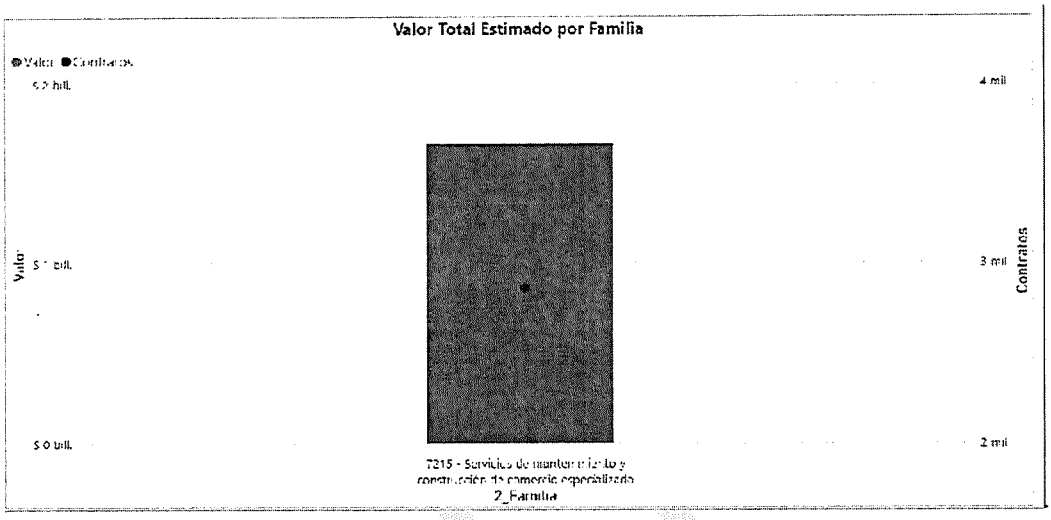


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

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, las entidades estatales suscribieron 951 contratos al año durante el periodo analizado.

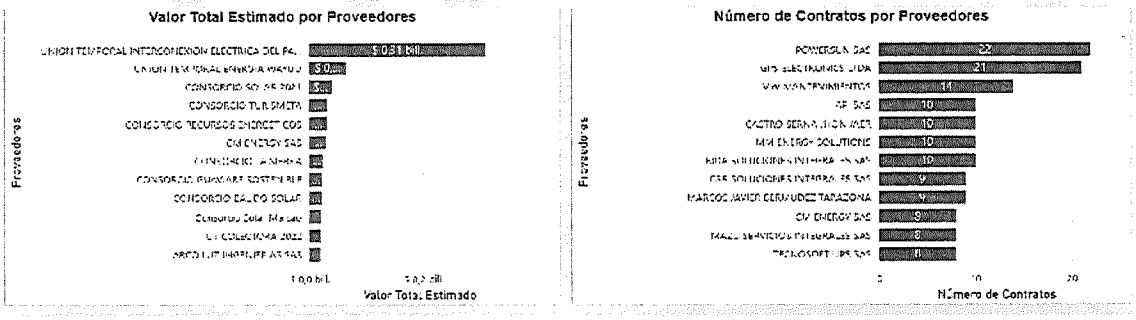
Valor total por código UNSPSC (agrupados por familia)



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 el 721515 servicios de sistemas eléctricos.

Número y valor de contratos por proveedor

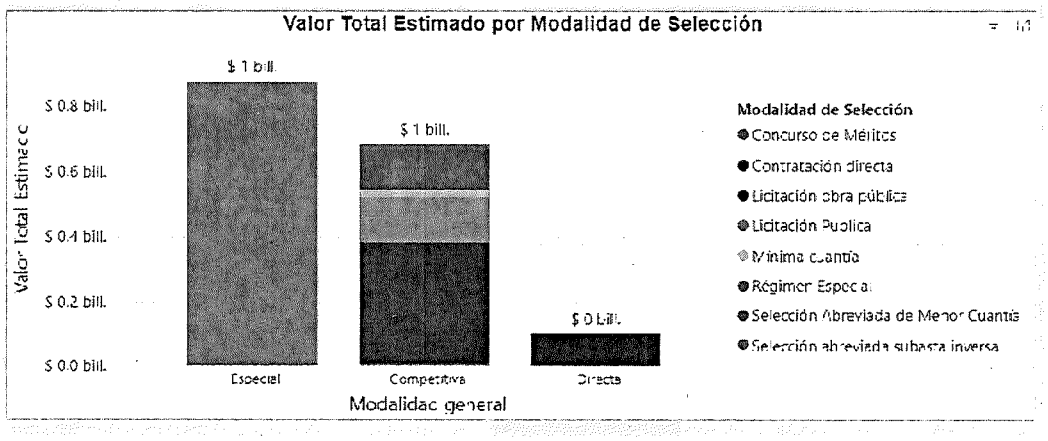


Fuente: Agencia Colombiana para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – CCE, Modelo de Abastecimiento Estratégico, Herramienta de Análisis de la Demanda.

Con respecto a los proveedores, de la gráfica se puede evidenciar que mediante 2.855 contratos se ejecutaron $2.000.000.000.000.000, de los cuales la empresa UNION TEMPORAL INTERCONEXIÓN ELÉCTICA DEL PACÍFICO ejecutó el mayor valor de contratos ($308.429.831.434). De otra parte, la empresa POWERSUN SAS fue la que mayor cantidad de contratos suscribió (22 contratos).

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.

Se evidencia que la modalidad selección por la cual se adelantaron la mayor cantidad de contratos fue por régimen especial, seguida por licitación obra publica.

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

Vigencia	2023
Número proceso	020-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PLANTAS ELECTRICAS DEL CACOM-4 Y SUS ZONAS DESCONCENTRADAS
Presupuesto oficial (P.O.)	20.000.000 COP
Número del contrato	020-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
Contratista	TRANSFORMADORES GVR ENERGY S.A.S.
Cantidad de oferentes totales	4
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	4 (Meses)
Valor contratado	20.000.000 COP
Adiciones o modificaciones	N/A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	N/A
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	N/A
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	N/A
Fuente:	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4297746&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Vigencia	2022

Número proceso	JU-1200-9-3-008-2022
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PLANTA ELECTRICA DE LA TERMINAL DE TRANSPORTES DE MANIZALES S.A. Y EL SUMINISTRO DE LOS REPUESTOS NECESARIOS PARA LA ADECUADA PRESTACIÓN DEL SERVICIO. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS
Presupuesto oficial (P.O.)	5.189.971 COP
Número del contrato	CO1.PCCNTR.3786953
Contratista	POWERTECH COMPANY SAS
Cantidad de oferentes totales	3
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	143 (Días)
Valor contratado	2.890.000 COP
Adiciones o modificaciones	ADICION PRESUPUESTO **1.340.000 COP**
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	$2.299.971 (44,32%)
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	N/A
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	N/A
Fuente:	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2987503&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=truehttps://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2987503&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Vigencia	2021
Número proceso	SNA-009-2021
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Objeto	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LA PLANTA ELÉCTRICA MARCA POWER PLUS MODELO PP126IS POTENCIA 130 kVA / 104 kW UBICADA EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE MIGRACIÓN COLOMBIA.
Presupuesto oficial (P.O.)	7.112.533 COP
Número del contrato	CO1.PCCNTR.2646001
Contratista	seringel sas
Cantidad de oferentes totales	3
Cantidad de oferentes habilitados	1
Plazo de ejecución inicial y total (incluyendo prórrogas)	5 (Meses)
Valor contratado	3.990.000 CO
Adiciones o modificaciones	N/A
Diferencia entre presupuesto oficial y valor contratado (sin adiciones) (valor absoluto y %)	43% $3.122.533
Porcentaje de descuento o ahorro obtenido entre presupuesto total y valor del contrato	N/A
Porcentaje de descuento o ahorro en precios unitarios techos y contratados	N/A
Fuente:	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.

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

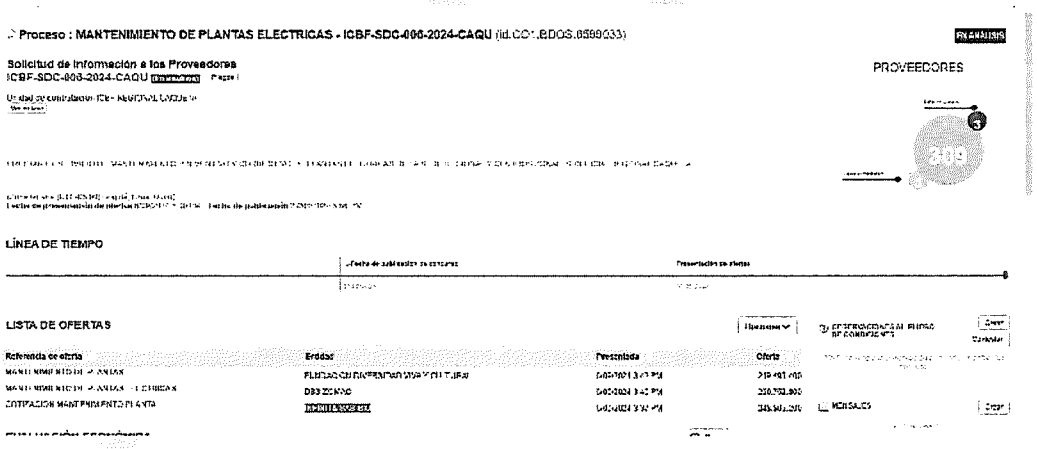
	2063346&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO

Con el fin de determinar los precios promedio del mercado para el **servicio o bien** requerido por la Entidad, 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	72151514	Servicio de Mantenimiento de Energía de emergencia o de reserva.

La solicitud fue identificada con el número con el número **ICBF-SDC-006-2024-CAQU**[5]. Mediante esta herramienta se identificaron 280 proveedores inscritos en el código relacionados en la FCT (Anexo No. 1 - SDC- Modulo información a Proveedores SECOPII).



De acuerdo con la solicitud del ICBF regional Caquetá, se obtuvo cotización por parte de **3** empresas, las cuales se listan a continuación:

No.	Empresa
1	FUNDACION DIVERSIDAD VIVA Y CULTURAL

[5] La publicación en el SECOP II se puede consultar en la siguiente ruta: XXX

No.	Empresa
2	DBS ZOMAC
3	INFINIT& SAS BIC

Los valores cotizados por los proveedores corresponden a las especificaciones técnicas definidas en la FCT y sus Anexos. Las respuestas y cotizaciones recibidas se adjuntan en el anexo No. 2 – Respuestas y cotizaciones recibidas por parte de proveedores potenciales y se consolidan en el anexo 3 – Precios promedio del sector (comparativo). Ver la siguiente tabla.

PÚBLICA

				PRECIO PROMEDIO DEL SECTOR (COMPARATIVO)							
ICBF-SDC-006-2024-CAQU				DBS ZOMAC SAS		FUNDACION DIVERSIDAD VIVA CULURAL		INFINIT SAS BIC		PRECIO TECHO	
TIPO DE SERVICIO	DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO, de acuerdo con las especificaciones descritas en la Ficha de Condiciones Técnicas.	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de 75.6kVA 1800RPM, de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Florencia-Caqueta Sede Regional	1	$ 4.500.000	$ 5.355.000	$ 4.500.000	$ 5.355.000	$ 4.500.000	$ 5.355.000	$ 4.500.000	$ 5.355.000
	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de 44Kw 55KVA 1800RPM, de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Florencia-Caqueta Centro Zonal Florencia 1	1	$ 4.500.000	$ 5.355.000	$ 4.500.000	$ 5.355.000	$ 4.500.000	$ 5.355.000	$ 4.500.000	$ 5.355.000
	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de 40kW 50kVA 1800RPM , de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Puerto Rico-Caqueta Centro Zonal Puerto Rico	1	$ 3.500.000	$ 4.165.000	$ 3.500.000	$ 4.165.000	$ 3.500.000	$ 4.165.000	$ 3.500.000	$ 4.165.000
	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de44Kw 55KVA 1800RPM, de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Belen-Caqueta Centro Zonal Belen	1	$ 2.500.000	$ 2.975.000	$ 2.500.000	$ 2.975.000	$ 2.500.000	$ 2.975.000	$ 2.500.000	$ 2.975.000
TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO				$ 15.000.000	$ 17.850.000	$ 15.000.000	$ 17.850.000	$ 15.000.000	$ 17.850.000	$ 15.000.000	$ 17.850.000

Con base en los análisis expuestos se estima que el **mantenimiento preventivo** tiene un valor de **DIECISIETE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE ($17.850.000)**.

ICBF-SDC-006-2024-CAQU					DBS ZOMAC SAS		FUNDACION DIVERSIDAD VIVA CULURAL		INFINIT SAS BIC		PRECIO TECHO	
TIPO DE SERVICIO	DESCRIPCION DE EQUIPOS Y REPUESTO			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO CORRECTIVO y SERVICIOS, INCLUYE REPUESTOS E INSTALACIÓN.	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de 75.6kVA 1800RPM, de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Florencia-Caqueta Sede Regional	MOTOR DE COMBUSTION INTERNA	1	$ 4.100.000	$ 4.879.000	$ 4.000.000	$ 4.760.000	$ 3.500.000	$ 4.165.000	$ 3.866.666	$ 4.601.333
			TURBO	1	$ 3.300.000	$ 3.927.000	$ 3.000.000	$ 3.570.000	$ 3.100.000	$ 3.689.000	$ 3.133.333	$ 3.728.666
			BATERIA 31H 1100 - Y/O 1200-Y/O 1150	1	$ 2.400.000	$ 2.856.000	$ 2.000.000	$ 2.380.000	$ 2.400.000	$ 2.856.000	$ 2.266.666	$ 2.697.333
			SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 360.000	$ 428.400	$ 380.000	$ 452.200	$ 340.000	$ 404.600	$ 360.000	$ 428.400
			TARJETA ELECTRONICA	1	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 840.000	$ 999.600	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 853.333	$ 1.015.466
			SENSOR PRESION DE ACEITE	1	$ 340.000	$ 404.600	$ 340.000	$ 404.600	$ 340.000	$ 404.600	$ 340.000	$ 404.600
			ALTERNADOR	1	$ 2.600.000	$ 3.094.000	$ 2.300.000	$ 2.737.000	$ 2.600.000	$ 3.094.000	$ 2.500.000	$ 2.975.000
			CORREA DEL ALTERNADOR	1	$ 260.000	$ 309.400	$ 240.000	$ 285.600	$ 260.000	$ 309.400	$ 253.333	$ 301.466
			RODAMIENTO ALTERNADOR	1	$ 760.000	$ 904.400	$ 760.000	$ 904.400	$ 760.000	$ 904.400	$ 760.000	$ 904.400
			ESCOBILLA ALTERNADOR	1	$ 240.000	$ 285.600	$ 230.000	$ 273.700	$ 240.000	$ 285.600	$ 236.666	$ 281.633
			CORREA DEL VENTILADOR	1	$ 160.000	$ 190.400	$ 130.000	$ 154.700	$ 160.000	$ 190.400	$ 150.000	$ 178.500
			MEDIDOR DE PRESION	1	$ 330.000	$ 392.700	$ 330.000	$ 392.700	$ 330.000	$ 392.700	$ 330.000	$ 392.700
			SENSOR DEL NIVEL REFRIGERANTE	1	$ 390.000	$ 464.100	$ 390.000	$ 464.100	$ 350.000	$ 416.500	$ 376.666	$ 448.233

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

			RADIADOR	1	$ 2.760.000	$ 3.284.400	$ 2.760.000	$ 3.284.400	$ 2.760.000	$ 3.284.400	$ 2.760.000	$ 3.284.400
			BOMBIN GERINGA BOCH	1	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 840.000	$ 999.600	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 853.333	$ 1.015.466
			CABINA DE INSONORIZACION	1	$ 5.600.000	$ 6.664.000	$ 5.100.000	$ 6.069.000	$ 5.000.000	$ 5.950.000	$ 5.233.333	$ 6.227.666
			RODAMIENTO DEL ARBOL DE LEVA MOTOR DIESEL DE 9HP Y 10HP	1	$ 5.000.000	$ 5.950.000	$ 5.000.000	$ 5.950.000	$ 4.500.000	$ 5.355.000	$ 4.833.333	$ 5.751.666
			FILTRO RACOR	1	$ 360.000	$ 428.400	$ 340.000	$ 404.600	$ 360.000	$ 428.400	$ 353.333	$ 420.466
			TRAMPA DE AGUA	1	$ 310.000	$ 368.900	$ 310.000	$ 368.900	$ 310.000	$ 368.900	$ 310.000	$ 368.900
			MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	$ 160.000	$ 190.400	$ 160.000	$ 190.400	$ 160.000	$ 190.400	$ 160.000	$ 190.400
			INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	1	$ 140.000	$ 166.600	$ 140.000	$ 166.600	$ 140.000	$ 166.600	$ 140.000	$ 166.600
			TABLERO DE CONTROL	1	$ 3.200.000	$ 3.808.000	$ 3.200.000	$ 3.808.000	$ 3.200.000	$ 3.808.000	$ 3.200.000	$ 3.808.000
			BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 4.000.000	$ 4.760.000	$ 3.900.000	$ 4.641.000	$ 4.000.000	$ 4.760.000	$ 3.966.666	$ 4.720.333
			BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	$ 940.000	$ 1.118.600	$ 920.000	$ 1.094.800	$ 940.000	$ 1.118.600	$ 933.333	$ 1.110.666
			BOMBA MANUAL DEL CARTER.	1	$ 580.000	$ 690.200	$ 540.000	$ 642.600	$ 580.000	$ 690.200	$ 566.666	$ 674.333
			SISTEMA DE INYECCION	1	$ 720.000	$ 856.800	$ 720.000	$ 856.800	$ 720.000	$ 856.800	$ 720.000	$ 856.800
			EMPAQUES DEL CARTER	1	$ 680.000	$ 809.200	$ 650.000	$ 773.500	$ 680.000	$ 809.200	$ 670.000	$ 797.300
			PRUEBA DE MEGUEO DEL GENERADOR.	1	$ 400.000	$ 476.000	$ 400.000	$ 476.000	$ 400.000	$ 476.000	$ 400.000	$ 476.000
			CHAQUETA TUBERIA DE DESFOGUE O AISLAMIENTO TERMICO	1	$ 1.200.000	$ 1.428.000	$ 1.000.000	$ 1.190.000	$ 1.200.000	$ 1.428.000	$ 1.133.333	$ 1.348.666

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

			RECTIFICACION DE FUGA DE ACEITE EN EL RETENEDOR	1	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400
			CAMBIO DE RODAMIENTO DEL GENERADOR, APLICAR DIELÉCTRICO Y BARNIZADO A LOS DEVANADOS DEL GENERADOR	1	$ 4.600.000	$ 5.474.000	$ 4.100.000	$ 4.879.000	$ 4.100.000	$ 4.879.000	$ 4.266.666	$ 5.077.333
			LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 300.000	$ 357.000	$ 300.000	$ 357.000	$ 300.000	$ 357.000	$ 300.000	$ 357.000
			SONDEADA Y CORRECCIONES DEL RADIADOR	1	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400
			PINTURA DEL GENERADOR	1	$ 700.000	$ 833.000	$ 700.000	$ 833.000	$ 700.000	$ 833.000	$ 700.000	$ 833.000
			PINTURA DE MOTOR Y RADIADOR	1	$ 900.000	$ 1.071.000	$ 900.000	$ 1.071.000	$ 850.000	$ 1.011.500	$ 883.333	$ 1.051.166
			PINTURA BASE DE LA PLANTA ELECTRICA	1	$ 600.000	$ 714.000	$ 600.000	$ 714.000	$ 600.000	$ 714.000	$ 600.000	$ 714.000
	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de 44Kw 55KVA 1800RPM, de TRANSFERENCIA AUTOMATICA TABLETA LC-DE400MP	Florencia-Caqueta Centro Zonal Florencia 1	MOTOR DE COMBUSTION INTERNA	1	$ 4.100.000	$ 4.879.000	$ 4.000.000	$ 4.760.000	$ 3.500.000	$ 4.165.000	$ 3.866.666	$ 4.601.333
			TURBO	1	$ 3.300.000	$ 3.927.000	$ 3.300.000	$ 3.927.000	$ 3.100.000	$ 3.689.000	$ 3.233.333	$ 3.847.666
			BATERIA 31H 1100 - Y/O 1200-Y/O 1150	1	$ 2.400.000	$ 2.856.000	$ 2.000.000	$ 2.380.000	$ 2.400.000	$ 2.856.000	$ 2.266.666	$ 2.697.333
			SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 360.000	$ 428.400	$ 360.000	$ 428.400	$ 340.000	$ 404.600	$ 353.333	$ 420.466
			TARJETA ELECTRONICA	1	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 860.000	$ 1.023.400
			SENSOR PRESION DE ACEITE	1	$ 340.000	$ 404.600	$ 340.000	$ 404.600	$ 340.000	$ 404.600	$ 340.000	$ 404.600
			ALTERNADOR	1	$ 2.600.000	$ 3.094.000	$ 2.300.000	$ 2.737.000	$ 2.600.000	$ 3.094.000	$ 2.500.000	$ 2.975.000

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

			CORREA DEL ALTERNADOR	1	$ 260.000	$ 309.400	$ 240.000	$ 285.600	$ 260.000	$ 309.400	$ 253.333	$ 301.466
			RODAMIENTO ALTERNADOR	1	$ 760.000	$ 904.400	$ 760.000	$ 904.400	$ 760.000	$ 904.400	$ 760.000	$ 904.400
			ESCOBILLA ALTERNADOR	1	$ 240.000	$ 285.600	$ 230.000	$ 273.700	$ 240.000	$ 285.600	$ 236.666	$ 281.633
			CORREA DEL VENTILADOR	1	$ 160.000	$ 190.400	$ 130.000	$ 154.700	$ 160.000	$ 190.400	$ 150.000	$ 178.500
			MEDIDOR DE PRESION	1	$ 330.000	$ 392.700	$ 330.000	$ 392.700	$ 330.000	$ 392.700	$ 330.000	$ 392.700
			SENSOR DEL NIVEL REFRIGERANTE	1	$ 390.000	$ 464.100	$ 390.000	$ 464.100	$ 350.000	$ 416.500	$ 376.666	$ 448.233
			RADIADOR	1	$ 2.760.000	$ 3.284.400	$ 2.760.000	$ 3.284.400	$ 2.760.000	$ 3.284.400	$ 2.760.000	$ 3.284.400
			BOMBIN GERINGA BOCH	1	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 840.000	$ 999.600	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 853.333	$ 1.015.466
			CABINA DE INSONORIZACION	1	$ 5.600.000	$ 6.664.000	$ 5.100.000	$ 6.069.000	$ 5.000.000	$ 5.950.000	$ 5.233.333	$ 6.227.666
			RODAMIENTO DEL ARBOL DE LEVA MOTOR DIESEL DE 9HP Y 10HP	1	$ 5.000.000	$ 5.950.000	$ 5.000.000	$ 5.950.000	$ 4.500.000	$ 5.355.000	$ 4.833.333	$ 5.751.666
			FILTRO RACOR	1	$ 360.000	$ 428.400	$ 340.000	$ 404.600	$ 360.000	$ 428.400	$ 353.333	$ 420.466
			TRAMPA DE AGUA	1	$ 310.000	$ 368.900	$ 310.000	$ 368.900	$ 310.000	$ 368.900	$ 310.000	$ 368.900
			MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	$ 160.000	$ 190.400	$ 160.000	$ 190.400	$ 160.000	$ 190.400	$ 160.000	$ 190.400
			INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	1	$ 140.000	$ 166.600	$ 140.000	$ 166.600	$ 140.000	$ 166.600	$ 140.000	$ 166.600
			TABLERO DE CONTROL	1	$ 3.200.000	$ 3.808.000	$ 3.200.000	$ 3.808.000	$ 3.200.000	$ 3.808.000	$ 3.200.000	$ 3.808.000
			BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 4.000.000	$ 4.760.000	$ 3.900.000	$ 4.641.000	$ 4.000.000	$ 4.760.000	$ 3.966.666	$ 4.720.333
			BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	$ 940.000	$ 1.118.600	$ 920.000	$ 1.094.800	$ 940.000	$ 1.118.600	$ 933.333	$ 1.110.666
			BOMBA MANUAL	1	$ 580.000	$ 690.200	$ 540.000	$ 642.600	$ 580.000	$ 690.200	$ 566.666	$ 674.333

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

			DEL CARTER.									
			SISTEMA DE INYECCION	1	$ 720.000	$ 856.800	$ 720.000	$ 856.800	$ 720.000	$ 856.800	$ 720.000	$ 856.800
			EMPAQUES DEL CARTER	1	$ 680.000	$ 809.200	$ 650.000	$ 773.500	$ 680.000	$ 809.200	$ 670.000	$ 797.300
			PRUEBA DE MEGUEO DEL GENERADOR.	1	$ 400.000	$ 476.000	$ 400.000	$ 476.000	$ 400.000	$ 476.000	$ 400.000	$ 476.000
			CHAQUETA TUBERIA DE DESFOGUE O AISLAMIENTO TERMICO	1	$ 1.200.000	$ 1.428.000	$ 1.000.000	$ 1.190.000	$ 1.200.000	$ 1.428.000	$ 1.133.333	$ 1.348.666
			RECTIFICACION DE FUGA DE ACEITE EN EL RETENEDOR	1	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400
			CAMBIO DE RODAMIENTO DEL GENERADOR, APLICAR DIELÉCTRICO Y BARNIZADO A LOS DEVANADOS DEL GENERADOR	1	$ 4.600.000	$ 5.474.000	$ 4.100.000	$ 4.879.000	$ 4.100.000	$ 4.879.000	$ 4.266.666	$ 5.077.333
			LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 300.000	$ 357.000	$ 300.000	$ 357.000	$ 300.000	$ 357.000	$ 300.000	$ 357.000
			SONDEADA Y CORRECCIONES DEL RADIADOR	1	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400
			PINTURA DEL GENERADOR	1	$ 700.000	$ 833.000	$ 700.000	$ 833.000	$ 700.000	$ 833.000	$ 700.000	$ 833.000
			PINTURA DE MOTOR Y RADIADOR	1	$ 900.000	$ 1.071.000	$ 900.000	$ 1.071.000	$ 850.000	$ 1.011.500	$ 883.333	$ 1.051.166
			PINTURA BASE DE LA PLANTA ELECTRICA	1	$ 600.000	$ 714.000	$ 600.000	$ 714.000	$ 600.000	$ 714.000	$ 600.000	$ 714.000
	Pla nta	Pu ert	MOTOR DE COMBUSTI	1	$ 4.100.000	$ 4.879.000	$ 4.000.000	$ 4.760.000	$ 3.500.000	$ 4.165.000	$ 3.866.666	$ 4.601.333

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

			ON INTERNA									
			TURBO	1	$ 3.300.000	$ 3.927.000	$ 3.300.000	$ 3.927.000	$ 3.100.000	$ 3.689.000	$ 3.233.333	$ 3.847.666
			BATERIA 31H 1100 - Y/O 1200- Y/O 1150	1	$ 2.400.000	$ 2.856.000	$ 2.000.000	$ 2.380.000	$ 2.400.000	$ 2.856.000	$ 2.266.666	$ 2.697.333
			SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 360.000	$ 428.400	$ 360.000	$ 428.400	$ 340.000	$ 404.600	$ 353.333	$ 420.466
			TARJETA ELECTRONICA	1	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 860.000	$ 1.023.400
			SENSOR PRESION DE ACEITE	1	$ 340.000	$ 404.600	$ 340.000	$ 404.600	$ 340.000	$ 404.600	$ 340.000	$ 404.600
			ALTERNADOR	1	$ 2.600.000	$ 3.094.000	$ 2.300.000	$ 2.737.000	$ 2.600.000	$ 3.094.000	$ 2.500.000	$ 2.975.000
			CORREA DEL ALTERNADOR	1	$ 260.000	$ 309.400	$ 240.000	$ 285.600	$ 260.000	$ 309.400	$ 253.333	$ 301.466
			RODAMIENTO ALTERNADOR	1	$ 760.000	$ 904.400	$ 760.000	$ 904.400	$ 760.000	$ 904.400	$ 760.000	$ 904.400
			ESCOBILLA ALTERNADOR	1	$ 240.000	$ 285.600	$ 230.000	$ 273.700	$ 240.000	$ 285.600	$ 236.666	$ 281.633
			CORREA DEL VENTILADOR	1	$ 160.000	$ 190.400	$ 130.000	$ 154.700	$ 160.000	$ 190.400	$ 150.000	$ 178.500
			MEDIDOR DE PRESION	1	$ 330.000	$ 392.700	$ 330.000	$ 392.700	$ 330.000	$ 392.700	$ 330.000	$ 392.700
			SENSOR DEL NIVEL REFRIGERANTE	1	$ 390.000	$ 464.100	$ 390.000	$ 464.100	$ 350.000	$ 416.500	$ 376.666	$ 448.233
			RADIADOR	1	$ 2.760.000	$ 3.284.400	$ 2.760.000	$ 3.284.400	$ 2.760.000	$ 3.284.400	$ 2.760.000	$ 3.284.400
			BOMBIN GERINGA BOCH	1	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 840.000	$ 999.600	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 853.333	$ 1.015.466
			CABINA DE INSONORIZACION	1	$ 5.600.000	$ 6.664.000	$ 5.100.000	$ 6.069.000	$ 5.000.000	$ 5.950.000	$ 5.233.333	$ 6.227.666
			RODAMIENTO DEL ARBOL DE LEVA MOTOR DIESEL DE 9HP Y 10HP	1	$ 5.000.000	$ 5.950.000	$ 5.000.000	$ 5.950.000	$ 4.500.000	$ 5.355.000	$ 4.833.333	$ 5.751.666
			FILTRO RACOR	1	$ 360.000	$ 428.400	$ 340.000	$ 404.600	$ 360.000	$ 428.400	$ 353.333	$ 420.466
			TRAMPA DE AGUA	1	$ 310.000	$ 368.900	$ 310.000	$ 368.900	$ 310.000	$ 368.900	$ 310.000	$ 368.900

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

			MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	$ 160.000	$ 190.400	$ 160.000	$ 190.400	$ 160.000	$ 190.400	$ 160.000	$ 190.400
			INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	1	$ 140.000	$ 166.600	$ 140.000	$ 166.600	$ 140.000	$ 166.600	$ 140.000	$ 166.600
			TABLERO DE CONTROL	1	$ 3.200.000	$ 3.808.000	$ 3.200.000	$ 3.808.000	$ 3.200.000	$ 3.808.000	$ 3.200.000	$ 3.808.000
			BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 4.000.000	$ 4.760.000	$ 3.900.000	$ 4.641.000	$ 4.000.000	$ 4.760.000	$ 3.966.666	$ 4.720.333
			BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	$ 940.000	$ 1.118.600	$ 920.000	$ 1.094.800	$ 940.000	$ 1.118.600	$ 933.333	$ 1.110.666
			BOMBA MANUAL DEL CARTER.	1	$ 580.000	$ 690.200	$ 540.000	$ 642.600	$ 580.000	$ 690.200	$ 566.666	$ 674.333
			SISTEMA DE INYECCION	1	$ 720.000	$ 856.800	$ 720.000	$ 856.800	$ 720.000	$ 856.800	$ 720.000	$ 856.800
			EMPAQUES DEL CARTER	1	$ 680.000	$ 809.200	$ 650.000	$ 773.500	$ 680.000	$ 809.200	$ 670.000	$ 797.300
			PRUEBA DE MEGUEO DEL GENERADOR.	1	$ 400.000	$ 476.000	$ 400.000	$ 476.000	$ 400.000	$ 476.000	$ 400.000	$ 476.000
			CHAQUETA TUBERIA DE DESFOGUE O AISLAMIENTO TERMICO	1	$ 1.200.000	$ 1.428.000	$ 1.000.000	$ 1.190.000	$ 1.200.000	$ 1.428.000	$ 1.133.333	$ 1.348.666
			RECTIFICACION DE FUGA DE ACEITE EN EL RETENEDOR	1	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400
			CAMBIO DE RODAMIENTO DEL GENERADOR, APLICAR DIELÉCTRICO Y BARNIZADO A LOS DEVANADOS DEL GENERADOR	1	$ 4.600.000	$ 5.474.000	$ 4.100.000	$ 4.879.000	$ 4.100.000	$ 4.879.000	$ 4.266.666	$ 5.077.333
			LAVADO DE TANQUE DE	1	$ 300.000	$ 357.000	$ 300.000	$ 357.000	$ 300.000	$ 357.000	$ 300.000	$ 357.000

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

			COMBUSTIBLE									
			SONDEADA Y CORRECCIONES DEL RADIADOR	1	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400
			PINTURA DEL GENERADOR	1	$ 700.000	$ 833.000	$ 700.000	$ 833.000	$ 700.000	$ 833.000	$ 700.000	$ 833.000
			PINTURA DE MOTOR Y RADIADOR	1	$ 900.000	$ 1.071.000	$ 900.000	$ 1.071.000	$ 850.000	$ 1.011.500	$ 883.333	$ 1.051.166
			PINTURA BASE DE LA PLANTA ELECTRICA	1	$ 600.000	$ 714.000	$ 600.000	$ 714.000	$ 600.000	$ 714.000	$ 600.000	$ 714.000
	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de44Kw 55KVA 1800RPM de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Belen-Caqueta Centro Zonal Belen	MOTOR DE COMBUSTION INTERNA	1	$ 4.100.000	$ 4.879.000	$ 4.000.000	$ 4.760.000	$ 3.500.000	$ 4.165.000	$ 3.866.666	$ 4.601.333
			TURBO	1	$ 3.300.000	$ 3.927.000	$ 3.300.000	$ 3.927.000	$ 3.100.000	$ 3.689.000	$ 3.233.333	$ 3.847.666
			BATERIA 31H 1100 - Y/O 1200- Y/O 1150	1	$ 2.400.000	$ 2.856.000	$ 2.000.000	$ 2.380.000	$ 2.400.000	$ 2.856.000	$ 2.266.666	$ 2.697.333
			SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 360.000	$ 428.400	$ 360.000	$ 428.400	$ 340.000	$ 404.600	$ 353.333	$ 420.466
			TARJETA ELECTRONICA	1	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 860.000	$ 1.023.400
			SENSOR PRESION DE ACEITE	1	$ 340.000	$ 404.600	$ 340.000	$ 404.600	$ 340.000	$ 404.600	$ 340.000	$ 404.600
			ALTERNADOR	1	$ 2.600.000	$ 3.094.000	$ 2.300.000	$ 2.737.000	$ 2.600.000	$ 3.094.000	$ 2.500.000	$ 2.975.000
			CORREA DEL ALTERNADOR	1	$ 260.000	$ 309.400	$ 240.000	$ 285.600	$ 260.000	$ 309.400	$ 253.333	$ 301.466
			RODAMIENTO ALTERNADOR	1	$ 760.000	$ 904.400	$ 760.000	$ 904.400	$ 760.000	$ 904.400	$ 760.000	$ 904.400
			ESCOBILLA ALTERNADOR	1	$ 240.000	$ 285.600	$ 230.000	$ 273.700	$ 240.000	$ 285.600	$ 236.666	$ 281.633
			CORREA DEL VENTILADOR	1	$ 160.000	$ 190.400	$ 130.000	$ 154.700	$ 160.000	$ 190.400	$ 150.000	$ 178.500
			MEDIDOR DE PRESION	1	$ 330.000	$ 392.700	$ 330.000	$ 392.700	$ 330.000	$ 392.700	$ 330.000	$ 392.700
			SENSOR DEL NIVEL REFRIGERANTE	1	$ 390.000	$ 464.100	$ 390.000	$ 464.100	$ 350.000	$ 416.500	$ 376.666	$ 448.233

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

			RADIADOR	1	$ 2.760.000	$ 3.284.400	$ 2.760.000	$ 3.284.400	$ 2.760.000	$ 3.284.400	$ 2.760.000	$ 3.284.400
			BOMBIN GERINGA BOCH	1	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 840.000	$ 999.600	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 853.333	$ 1.015.466
			CABINA DE INSONORIZACION	1	$ 5.600.000	$ 6.664.000	$ 5.100.000	$ 6.069.000	$ 5.000.000	$ 5.950.000	$ 5.233.333	$ 6.227.666
			RODAMIENTO DEL ARBOL DE LEVA MOTOR DIESEL DE 9HP Y 10HP	1	$ 5.000.000	$ 5.950.000	$ 5.000.000	$ 5.950.000	$ 4.500.000	$ 5.355.000	$ 4.833.333	$ 5.751.666
			FILTRO RACOR	1	$ 360.000	$ 428.400	$ 340.000	$ 404.600	$ 360.000	$ 428.400	$ 353.333	$ 420.466
			TRAMPA DE AGUA	1	$ 310.000	$ 368.900	$ 310.000	$ 368.900	$ 310.000	$ 368.900	$ 310.000	$ 368.900
			MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	$ 160.000	$ 190.400	$ 160.000	$ 190.400	$ 160.000	$ 190.400	$ 160.000	$ 190.400
			INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	1	$ 140.000	$ 166.600	$ 140.000	$ 166.600	$ 140.000	$ 166.600	$ 140.000	$ 166.600
			TABLERO DE CONTROL	1	$ 3.200.000	$ 3.808.000	$ 3.200.000	$ 3.808.000	$ 3.200.000	$ 3.808.000	$ 3.200.000	$ 3.808.000
			BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 4.000.000	$ 4.760.000	$ 3.900.000	$ 4.641.000	$ 4.000.000	$ 4.760.000	$ 3.966.666	$ 4.720.333
			BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	$ 940.000	$ 1.118.600	$ 920.000	$ 1.094.800	$ 940.000	$ 1.118.600	$ 933.333	$ 1.110.666
			BOMBA MANUAL DEL CARTER.	1	$ 580.000	$ 690.200	$ 540.000	$ 642.600	$ 580.000	$ 690.200	$ 566.666	$ 674.333
			SISTEMA DE INYECCION	1	$ 720.000	$ 856.800	$ 720.000	$ 856.800	$ 720.000	$ 856.800	$ 720.000	$ 856.800
			EMPAQUES DEL CARTER	1	$ 680.000	$ 809.200	$ 650.000	$ 773.500	$ 680.000	$ 809.200	$ 670.000	$ 797.300
			PRUEBA DE MEGUEO DEL GENERADOR.	1	$ 400.000	$ 476.000	$ 400.000	$ 476.000	$ 400.000	$ 476.000	$ 400.000	$ 476.000
			CHAQUETA TUBERIA DE DESFOGUE O AISLAMIENTO TERMICO	1	$ 1.200.000	$ 1.428.000	$ 1.000.000	$ 1.190.000	$ 1.200.000	$ 1.428.000	$ 1.133.333	$ 1.348.666
			RECTIFICACION DE FUGA DE ACEITE EN EL RETENEDOR	1	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400

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

			CAMBIO DE RODAMIENTO DEL GENERADOR, APLICAR DIELÉCTRICO Y BARNIZADO A LOS DEVANADOS DEL GENERADOR	1	$ 4.600.000	$ 5.474.000	$ 4.100.000	$ 4.879.000	$ 4.100.000	$ 4.879.000	$ 4.266.666	$ 5.077.333
			LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 300.000	$ 357.000	$ 300.000	$ 357.000	$ 300.000	$ 357.000	$ 300.000	$ 357.000
			SONDEADA Y CORRECCIONES DEL RADIADOR	1	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400
			PINTURA DEL GENERADOR	1	$ 700.000	$ 833.000	$ 700.000	$ 833.000	$ 700.000	$ 833.000	$ 700.000	$ 833.000
			PINTURA DE MOTOR Y RADIADOR	1	$ 900.000	$ 1.071.000	$ 900.000	$ 1.071.000	$ 850.000	$ 1.011.500	$ 883.333	$ 1.051.166
			PINTURA BASE DE LA PLANTA ELECTRICA	1	$ 600.000	$ 714.000	$ 600.000	$ 714.000	$ 600.000	$ 714.000	$ 600.000	$ 714.000
TOTALES					$ 204.120.000	**$ 242.902.800**	$ 194.660.000	**$ 231.645.400**	$ 194.080.000	**$ 230.955.200**	**$ 197.619.968**	**$ 235.167.762**

De acuerdo con lo señalado en el numeral 10. Forma de Pago de la FCT, el contrato se ejecutará como una bolsa de recursos de acuerdo con las necesidades que presenta la entidad y los precios unitarios ofertados. Teniendo en cuenta las características del servicio requerido no es posible determinar con exactitud la cantidad de materiales de construcción, elementos de ferretería que se requerirán durante la ejecución del contrato. Por lo anterior, el presupuesto oficial está determinado por la asignación realizada con base en la necesidad estimada por el área solicitante, lo que para este caso corresponde a un valor de hasta **TREINTA MILLONES DE PESOS M/cte ($30.000.000)**, incluido IVA, impuestos de ley y demás costos directos e indirectos.

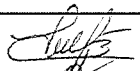
Para poder evaluar el menor precio, los oferentes interesados deberán cotizar el costo unitario incluido IVA de cada uno de los servicios requeridos, sin exceder los precios techo de cada uno, según lo estipulado en el anexo 3: Precio promedio del sector.

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

4. ANEXOS

Anexo 1. Solicitud de informacion a Proveedores ICBF-SDC-006-2024-CAQU
Anexo 2. Respuestas y cotizaciones recibidas
Anexo 3. Precio promedio del sector (comparativo)

Aprobaciones	Nombre y cargo	Firma
Aprobó	Luz Marina Tibaquira Baena Coodinador (a) Grupo Administrativo	

Revisó: Luz Marina Tibaquira Baena 
Elaboró: Rubiano Alexander Garcez Duarte

PUBLICA

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

Proceso : MANTENIMIENTO DE PLANTAS ELECTRICAS - ICBF-SDC-006-2024-CAQU (id.CO1.BDOS.6599033)

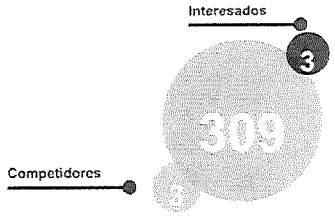
Solicitud de información a los Proveedores

ICBF-SDC-006-2024-CAQU (En análisis) Pliegos

Unidad de contratación ICBF REGIONAL CAQUETA

Ver Enlace

PROVEEDORES



PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE PLANTAS ELÉCTRICAS DE LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL CAQUETÁ

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 6/09/2024 5:00 PM - **Fecha de publicación** 27/08/2024 5:56 PM

LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso	Presentación de ofertas
27/08/2024	06/09/2024

LISTA DE OFERTAS

Opciones

Referencia de oferta	Entidad	Presentada	Oferta
MANTENIMIENTO DE PLANTAS	FUNDACION DIVERSIDAD VIVA Y CULTURAL	6/09/2024 3:42 PM	249.495.400
MANTENIMIENTO DE PLANTAS ELECTRICAS	DBS ZOMAC	6/09/2024 3:40 PM	260.752.800
COTIZACION MANTENIMIENTO PLANTA	INFINIT& SAS BIC	6/09/2024 3:37 PM	248.805.200

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nuevo | Opciones

EVALUACIÓN

Opciones

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES Crear | Contestar

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

MENSAJES Crear

Sin mensajes

TAREAS Crear

Sin tareas

MODIFICACIONES / ADENDAS Crear

No tiene ninguna modificación

PROVEEDORES SUSCRITOS

INFINIT& SAS BIC
6/09/2024 3:36 PM
FUNDACION DIVERSIDAD VIVA Y CL
6/09/2024 3:41 PM
DBS ZOMAC S.A.S
6/09/2024 3:39 PM

Ver más »

ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS

Las modificaciones serán aplicadas sólo en este proceso

Equipo: EQUIPO COTIZACION PROVEEDORES GRUPO ADMINISTRATIVO / 26/08/2024 7:29 PM (UTC-5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Tarea Tarea:LUZ MARINA TIBAQUIRA BAENA

EVENTOS DEL PROCESO

Oportunidad CO1.OPDOS.22770332 fue consultado por el Proveedor INFINIT& SAS BIC.
INFINIT& SAS BIC
11/09/2024 8:52 AM

El proceso CO1.BDOS.6599033 ha cambiado de Solicitud información publicada a En análisis.
Sistema
6/09/2024 5:00 PM

El proceso CO1.REQ.6725821cambiado de estado Solicitud información publicada a En análisis.
Sistema
6/09/2024 5:00 PM

Oportunidad CO1.OPDOS.22770524 fue consultado por el Proveedor FUNDACION DIVERSIDAD VIVA Y CULTURAL.
FUNDACION DIVERSIDAD VIVA Y CULTURAL
6/09/2024 3:43 PM

La información CO1.RPL.4349615 fue presentada
FUNDACION DIVERSIDAD VIVA Y CULTURAL
6/09/2024 3:43 PM

Ver mas >

En analisis
REF: ICBF-SDC-006-2024-CAQU

Solicitud de Información a los Proveedores

UC:ICBF REGIONAL CAQUETA Equipo:EQUIPO COTIZACION PROVEEDORES GRUPO ADMINISTRATIVO / 26/08/2024 7:29 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

00 : 00 : 00
HORAS MINS SEG

Volver

Cancelar proceso Opciones

ÁREA DE APROBACIÓN

La fase del proceso fué aprobada.

Flujos de aprobación 1

MOSTRAR DETALLES

Información general

Información general

Número del proceso	ICBF-SDC-006-2024-CAQU
Nombre	MANTENIMIENTO DE PLANTAS ELECTRICAS
Descripción	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE PLANTAS ELÉCTRICAS DE LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL CAQUETÁ
Relacionar con otro proceso	Sí No
ID técnico	CO1.BDOS.6599033

Clasificación del bien o servicio

Código UNSPSC	72151514 - Servicio de mantenimiento de energía de emergencia o de reserva
Lista adicional de códigos UNSPSC	

Plan anual de adquisiciones

¿Es una adquisición del PAA?	Sí No

Información del contrato

Duración del contrato	Días
Fecha de terminación del contrato	-

Dirección de notificaciones

Utilizar la misma dirección de la unidad de contratación

Configuración del equipo y del flujo de aprobación

blank

Seleccione el equipo	EQUIPO COTIZACION PROVEEDORES GRUPO ADMINISTRATIVO / 26/08/2024 7:29 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Detalle

Flujo de aprobación

Aprobar publicación de la solicitud de información

Paso 1 - Sin Orden - (1)

COORDINADORA GRUPO ADMINISTRATIVO	LUZ MARINA TIBAQUIRA BAENA

Documentos internos

En análisis
REF: ICBF-SDC-006-2024-CAQU

Solicitud de información a los Proveedores

UC:ICBF REGIONAL CAQUETA
Equipo:EQUIPO COTIZACION PROVEEDORES GRUPO ADMINISTRATIVO / 26/08/2024 7:29 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

00 : 00 : 00
HORAS MINS SEG

Volver

▲ **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 -

Fecha límite para responder la solicitud de información 9 días de tiempo transcurrido *(26/08/2024 5:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Fecha de publicación 19 días de tiempo transcurrido *(27/08/2024 5:56:31 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 Caquetá, 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 EN EXCEL anexo	Esta pregunta requiere anexar documentos (El Instituto Colombia Caquetá, se encuentra desarrollando el Estudio de Sector referer fin de contar con precios de referencia del mercado solicitamos c Entidad, para lo cual se debe diligenciar en su totalidad el FORM

El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'El Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), Regional Caquetá, 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 EN EXCEL anexo'.

Documentos del Proceso

Comentario

El Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), Regional Caquetá, se encuentra desarrollando el Estudio de Sector referenciado en la secci con precios de referencia del mercado solicitamos cotizar los bienes y servicios requeridos por la Entidad, para lo cual se debe diligenciar en su tc EXCEL anexo

En análisis
REF: ICBF-SDC-006-2024-CAQU

Solicitud de información a los Proveedores

UC:ICBF REGIONAL CAQUETA Equipo:EQUIPO COTIZACION PROVEEDORES GRUPO ADMINISTRATIVO / 26/08/2024 7:29 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

00 : 00 : 00
HORAS MINS SEG

Volver

riesgos.pdf

riesgos.pdf

Proveedores

Para invitar Proveedores al proceso, ¿Desea buscar los Proveedores clasificados en los código UNSPSC del proceso? Sí No

Sistema de clasificación UNSPSC: 72151514 - Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento > Servicios de especializado > Servicios de sistemas eléctricos > **Servicio de mantenimiento de energía de em**

Buscar proveedores...

Proveedor (312)	Contactos	Primera/Última Vista	Invitación directa (0)	In
DBS ZOMAC COLOMBIA | Florencia Número de documento 901171422	Telefono: 4351708	DBSZOMAC de 9 días de tiempo transcurrido *(6/09/2024 3:39:26 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* DBSZOMAC de 9 días de tiempo transcurrido *(6/09/2024 3:40:45 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	-	Sí
INFINIT& SAS BIC COLOMBIA | Florencia Número de documento 901519085	Telefono: 3143533546	INFINIT& SAS BIC INFINIT& SAS BIC de 9 días de tiempo transcurrido *(6/09/2024 3:36:02 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* INFINIT& SAS BIC INFINIT& SAS BIC de 5 días de tiempo transcurrido *(11/09/2024 3:52:28 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	-	Sí
FUNDACION DIVERSIDAD VIVA Y CULTURAL COLOMBIA | Florencia Número de documento 901742946	Telefono: 3143533546	FUNDACION DIVERSIDAD VIVA Y CULTURAL FUNDACION DIVERSIDAD VIVA Y CULTURAL de 9 días de tiempo transcurrido *(6/09/2024 3:41:25 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* FUNDACION DIVERSIDAD VIVA Y CULTURAL FUNDACION DIVERSIDAD VIVA Y CULTURAL de 9 días de tiempo transcurrido *(6/09/2024 3:43:01 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	-	Sí
INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES ARG SAS COLOMBIA Número de documento 900008687	Telefono: 2113822		-	-

© 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.

Solicitud de Información a los Proveedores

UC:ICBF REGIONAL CAQUETA Equipo:EQUIPO COTIZACION PROVEEDORES GRUPO ADMINISTRATIVO / 26/08/2024 7:29 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

00 : 00 : 00

HORAS MINS SEG

BIENESTAR FAMILIAR

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

SOLICITUD DE COTIZACIÓN No. ICBF-SDC-006-2024-CAQU

Denominación del Bien o Servicio	**PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE PLANTAS ELÉCTRICAS DE LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL CAQUETÁ.**	
Fecha: 06/09/2024	Empresa: INFINIT& SAS BIC	Nit: 901.519.085-3
Ciudad: Florencia	Cargo: Representante legal	Dirección Empresa: CARRERA 7 Nº 7 - 17 LA ESTRELLA
Telefono fijo: N/A	E-Mail: gerenciainfinitybic@gmail.com	Celular: 3143533546

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

- Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
- Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas Escenciales para la Prestación del Servicio y/o Entrega del Bien" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con este, garantizando que los bienes y/o servicios ofrecidos cumplan en su totalidad con las especificaciones técnicas descritas en la FCT.
- El precio de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
- Los precios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.
- No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Nota 1: El costo de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de las Plantas eléctricas, deberá incluir todos los costos directos e indirectos, imprevistos, transporte, mano de obra, impuestos, tasas y contribuciones y demás erogaciones, conforme a lo establecido en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT).
Nota 2: El proponente deberá tener en cuenta todas las especificaciones establecidas en la "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT), para el cumplimiento del objeto contractual.
Nota 3: Asignar precio sin incluir el IVA en las celdas de la columna "Precio unitario antes de IVA" y asignar la tarifa de IVA que corresponda en la casilla "Tarifa IVA%".
Nota 4: Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de información a proveedores de la plataforma SECOP II, en la respuesta a la pregunta 1 debe incluir la sumatoria del valor total de la cotización (celda I 166). De igual forma deberá subir el presente formato en la pregunta 2 del cuestionario.

					Tarifa IVA (Nota 3)	
El plazo de ejecución es hasta el 20 de diciembre del 2024 o hasta que se agoten los recursos.						
TIPO DE SERVICIO (Nota 1 y 2)	**DESCRIPCION**	**UBICACIÓN**		**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (Nota 1,2 y 3)**	**PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA (Nota 1,2 y 3)**
MANTENIMIENTO PREVENTIVO , de acuerdo con las especificaciones descritas en la Ficha de Condiciones Técnicas.	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de 75.6kVA 1800RPM, de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Florencia-Caqueta Sede Regional		1	$ 4.500.000	$ 5.355.000
	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de 44Kw 55KVA 1800RPM, de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Florencia-Caqueta Centro Zonal Florencia 1		1	$ 4.500.000	$ 5.355.000
	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de 40kW 50kVA 1800RPM , de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Puerto Rico-Caqueta Centro Zonal Puerto Rico		1	$ 3.500.000	$ 4.165.000
	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de44Kw 55KVA 1800RPM, de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Belen-Caqueta Centro Zonal Belen		1	$ 2.500.000	$ 2.975.000
TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO					**$ 15.000.000**	**$ 17.850.000**
TIPO DE SERVICIO	**DESCRIPCION DE EQUIPOS Y REPUESTO**			**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (Nota 1,2 y 3)**	**PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA (Nota 1,2 y 3)**
	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de 75.6kVA 1800RPM, de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Florencia-Caqueta Sede Regional	MOTOR DE COMBUSTION INTERNA	1	$ 3.500.000	$ 4.165.000
			TURBO	1	$ 3.100.000	$ 3.689.000
			BATERIA 31H 1100 -Y/O 1200-Y/O 1150	1	$ 2.400.000	$ 2.856.000
			SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 340.000	$ 404.600
			TARJETA ELECTRONICA	1	$ 860.000	$ 1.023.400
			SENSOR PRESION DE ACEITE	1	$ 340.000	$ 404.600
			ALTERNADOR	1	$ 2.600.000	$ 3.094.000
			CORREA DEL ALTERNADOR	1	$ 260.000	$ 309.400
			RODAMIENTO ALTERNADOR	1	$ 760.000	$ 904.400
			ESCOBILLA ALTERNADOR	1	$ 240.000	$ 285.600
			CORREA DEL VENTILADOR	1	$ 160.000	$ 190.400
			MEDIDOR DE PRESION	1	$ 330.000	$ 392.700
			SENSOR DEL NIVEL REFRIGERANTE	1	$ 350.000	$ 416.500
			RADIADOR	1	$ 2.760.000	$ 3.284.400
			BOMBIN GERINGA BOCH	1	$ 860.000	$ 1.023.400
			CABINA DE INSONORIZACION	1	$ 5.000.000	$ 5.950.000
			RODAMIENTO DEL ARBOL DE LEVA MOTOR DIESEL DE 9HP Y 10HP	1	$ 4.500.000	$ 5.355.000
			FILTRO RACOR	1	$ 360.000	$ 428.400
			TRAMPA DE AGUA	1	$ 310.000	$ 368.900
			MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	$ 160.000	$ 190.400
			INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	1	$ 140.000	$ 166.600
			TABLERO DE CONTROL	1	$ 3.200.000	$ 3.808.000
			BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 4.000.000	$ 4.760.000
			BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	$ 940.000	$ 1.118.600
			BOMBA MANUAL DEL CARTER.	1	$ 580.000	$ 690.200
			SISTEMA DE INYECCION	1	$ 720.000	$ 856.800
			EMPAQUES DEL CARTER	1	$ 680.000	$ 809.200
			PRUEBA DE MEGUEO DEL GENERADOR.	1	$ 400.000	$ 476.000
			CHAQUETA TUBERIA DE DESFOGUE O AISLAMIENTO TERMICO	1	$ 1.200.000	$ 1.428.000
			RECTIFICACION DE FUGA DE ACEITE EN EL RETENEDOR	1	$ 460.000	$ 547.400
			CAMBIO DE RODAMIENTO DEL GENERADOR, APLICAR DIELÉCTRICO Y BARNIZADO A LOS DEVANADOS DEL GENERADOR	1	$ 4.100.000	$ 4.879.000
			LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 300.000	$ 357.000
			SONDEADA Y CORRECCIONES DEL RADIADOR	1	$ 460.000	$ 547.400
			PINTURA DEL GENERADOR	1	$ 700.000	$ 833.000
			PINTURA DE MOTOR Y RADIADOR	1	$ 850.000	$ 1.011.500
			PINTURA BASE DE LA PLANTA ELECTRICA	1	$ 600.000	$ 714.000
			MOTOR DE COMBUSTION INTERNA	1	$ 3.500.000	$ 4.165.000
			TURBO	1	$ 3.100.000	$ 3.689.000
			BATERIA 31H 1100 -Y/O 1200-Y/O 1150	1	$ 2.400.000	$ 2.856.000
			SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 340.000	$ 404.600
			TARJETA ELECTRONICA	1	$ 860.000	$ 1.023.400

MANTENIMIENTO CORRECTIVO y SERVICIOS, INCLUYE REPUESTOS E INSTALACIÓN.	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de 44Kw 55KVA 1800RPM, de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Florencia-Caqueta Centro Zonal Florencia 1	SENSOR PRESION DE ACEITE	1	$ 340.000	$ 404.600
			ALTERNADOR	1	$ 2.600.000	$ 3.094.000
			CORREA DEL ALTERNADOR	1	$ 260.000	$ 309.400
			RODAMIENTO ALTERNADOR	1	$ 760.000	$ 904.400
			ESCOBILLA ALTERNADOR	1	$ 240.000	$ 285.600
			CORREA DEL VENTILADOR	1	$ 160.000	$ 190.400
			MEDIDOR DE PRESION	1	$ 330.000	$ 392.700
			SENSOR DEL NIVEL REFRIGERANTE	1	$ 350.000	$ 416.500
			RADIADOR	1	$ 2.760.000	$ 3.284.400
			BOMBIN GERINGA BOCH	1	$ 860.000	$ 1.023.400
			CABINA DE INSONORIZACION	1	$ 5.000.000	$ 5.950.000
			RODAMIENTO DEL ARBOL DE LEVA MOTOR DIESEL DE 9HP Y 10HP	1	$ 4.500.000	$ 5.355.000
			FILTRO RACOR	1	$ 360.000	$ 428.400
			TRAMPA DE AGUA	1	$ 310.000	$ 368.900
			MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	$ 160.000	$ 190.400
			INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	1	$ 140.000	$ 166.600
			TABLERO DE CONTROL	1	$ 3.200.000	$ 3.808.000
			BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 4.000.000	$ 4.760.000
			BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	$ 940.000	$ 1.118.600
			BOMBA MANUAL DEL CARTER.	1	$ 580.000	$ 690.200
			SISTEMA DE INYECCION	1	$ 720.000	$ 856.800
			EMPAQUES DEL CARTER	1	$ 680.000	$ 809.200
			PRUEBA DE MEGUEO DEL GENERADOR.	1	$ 400.000	$ 476.000
			CHAQUETA TUBERIA DE DESFOGUE O AISLAMIENTO TERMICO	1	$ 1.200.000	$ 1.428.000
			RECTIFICACION DE FUGA DE ACEITE EN EL RETENEDOR	1	$ 460.000	$ 547.400
			CAMBIO DE RODAMIENTO DEL GENERADOR, APLICAR DIELECTRICO Y BARNIZADO A LOS DEVANADOS DEL GENERADOR	1	$ 4.100.000	$ 4.879.000
			LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 300.000	$ 357.000
			SONDEADA Y CORRECCIONES DEL RADIADOR	1	$ 460.000	$ 547.400
			PINTURA DEL GENERADOR	1	$ 700.000	$ 833.000
			PINTURA DE MOTOR Y RADIADOR	1	$ 850.000	$ 1.011.500
			PINTURA BASE DE LA PLANTA ELECTRICA	1	$ 600.000	$ 714.000
	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de 40kW 50kVA 1800RPM de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Puerto Rico-Caqueta Centro Zonal Puerto Rico	MOTOR DE COMBUSTION INTERNA	1	$ 3.500.000	$ 4.165.000
			TURBO	1	$ 3.100.000	$ 3.689.000
			BATERIA 31H 1100 -Y/O 1200-Y/O 1150	1	$ 2.400.000	$ 2.856.000
			SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 340.000	$ 404.600
			TARJETA ELECTRONICA	1	$ 860.000	$ 1.023.400
			SENSOR PRESION DE ACEITE	1	$ 340.000	$ 404.600
			ALTERNADOR	1	$ 2.600.000	$ 3.094.000
			CORREA DEL ALTERNADOR	1	$ 260.000	$ 309.400
			RODAMIENTO ALTERNADOR	1	$ 760.000	$ 904.400
			ESCOBILLA ALTERNADOR	1	$ 240.000	$ 285.600
			CORREA DEL VENTILADOR	1	$ 160.000	$ 190.400
			MEDIDOR DE PRESION	1	$ 330.000	$ 392.700
			SENSOR DEL NIVEL REFRIGERANTE	1	$ 350.000	$ 416.500
			RADIADOR	1	$ 2.760.000	$ 3.284.400
			BOMBIN GERINGA BOCH	1	$ 860.000	$ 1.023.400
			CABINA DE INSONORIZACION	1	$ 5.000.000	$ 5.950.000
			DIESEL DE 9HP Y 10HP	1	$ 4.500.000	$ 5.355.000
			FILTRO RACOR	1	$ 360.000	$ 428.400
			TRAMPA DE AGUA	1	$ 310.000	$ 368.900
			MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	$ 160.000	$ 190.400
			INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	1	$ 140.000	$ 166.600
			TABLERO DE CONTROL	1	$ 3.200.000	$ 3.808.000
			BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 4.000.000	$ 4.760.000
			BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	$ 940.000	$ 1.118.600
			BOMBA MANUAL DEL CARTER.	1	$ 580.000	$ 690.200
			SISTEMA DE INYECCION	1	$ 720.000	$ 856.800
			EMPAQUES DEL CARTER	1	$ 680.000	$ 809.200
			PRUEBA DE MEGUEO DEL GENERADOR.	1	$ 400.000	$ 476.000
			CHAQUETA TUBERIA DE DESFOGUE O AISLAMIENTO TERMICO	1	$ 1.200.000	$ 1.428.000
			RECTIFICACION DE FUGA DE ACEITE EN EL RETENEDOR	1	$ 460.000	$ 547.400
			CAMBIO DE RODAMIENTO DEL GENERADOR,	1	$ 4.100.000	$ 4.879.000
			LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 300.000	$ 357.000
			SONDEADA Y CORRECCIONES DEL RADIADOR	1	$ 460.000	$ 547.400
			PINTURA DEL GENERADOR	1	$ 700.000	$ 833.000
			PINTURA DE MOTOR Y RADIADOR	1	$ 850.000	$ 1.011.500
			PINTURA BASE DE LA PLANTA ELECTRICA	1	$ 600.000	$ 714.000
	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de44Kw 55KVA 1800RPM de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Belen-Caqueta Centro Zonal Belen	MOTOR DE COMBUSTION INTERNA	1	$ 3.500.000	$ 4.165.000
			TURBO	1	$ 3.100.000	$ 3.689.000
			BATERIA 31H 1100 -Y/O 1200-Y/O 1150	1	$ 2.400.000	$ 2.856.000
			SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 340.000	$ 404.600
			TARJETA ELECTRONICA	1	$ 860.000	$ 1.023.400
			SENSOR PRESION DE ACEITE	1	$ 340.000	$ 404.600
			ALTERNADOR	1	$ 2.600.000	$ 3.094.000
			CORREA DEL ALTERNADOR	1	$ 260.000	$ 309.400
			RODAMIENTO ALTERNADOR	1	$ 760.000	$ 904.400
			ESCOBILLA ALTERNADOR	1	$ 240.000	$ 285.600
			CORREA DEL VENTILADOR	1	$ 160.000	$ 190.400
			MEDIDOR DE PRESION	1	$ 330.000	$ 392.700
			SENSOR DEL NIVEL REFRIGERANTE	1	$ 350.000	$ 416.500
			RADIADOR	1	$ 2.760.000	$ 3.284.400
			BOMBIN GERINGA BOCH	1	$ 860.000	$ 1.023.400
			CABINA DE INSONORIZACION	1	$ 5.000.000	$ 5.950.000
			DIESEL DE 9HP Y 10HP	1	$ 4.500.000	$ 5.355.000
			FILTRO RACOR	1	$ 360.000	$ 428.400
			TRAMPA DE AGUA	1	$ 310.000	$ 368.900
			MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	$ 160.000	$ 190.400
			INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	1	$ 140.000	$ 166.600
			TABLERO DE CONTROL	1	$ 3.200.000	$ 3.808.000
			BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 4.000.000	$ 4.760.000
			BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	$ 940.000	$ 1.118.600
			BOMBA MANUAL DEL CARTER.	1	$ 580.000	$ 690.200
			SISTEMA DE INYECCION	1	$ 720.000	$ 856.800
			EMPAQUES DEL CARTER	1	$ 680.000	$ 809.200
			PRUEBA DE MEGUEO DEL GENERADOR.	1	$ 400.000	$ 476.000
			CHAQUETA TUBERIA DE DESFOGUE O AISLAMIENTO TERMICO	1	$ 1.200.000	$ 1.428.000
			RECTIFICACION DE FUGA DE ACEITE EN EL RETENEDOR	1	$ 460.000	$ 547.400
			CAMBIO DE RODAMIENTO DEL GENERADOR,	1	$ 4.100.000	$ 4.879.000
			LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 300.000	$ 357.000
			SONDEADA Y CORRECCIONES DEL RADIADOR	1	$ 460.000	$ 547.400
			PINTURA DEL GENERADOR	1	$ 700.000	$ 833.000
			PINTURA DE MOTOR Y RADIADOR	1	$ 850.000	$ 1.011.500
			PINTURA BASE DE LA PLANTA ELECTRICA	1	$ 600.000	$ 714.000
TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO					$ 194.080.000	$ 230.955.200

SUMATORIA TOTAL PRECIOS (Nota 4)	**$ 248.805.200**

La presente cotización:

- Incluye todos los costos y 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.
- Incluye todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales y dentro de estos mismos niveles territoriales, los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades ambientales, que afecten el contrato y las actividades que de él se deriven.
- Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
- Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único 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.

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

BIENESTAR FAMILIAR

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

SOLICITUD DE COTIZACIÓN No. ICBF-SDC-006-2024-CAQU

Denominación del Bien o Servicio	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE PLANTAS ELÉCTRICAS DE LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL CAQUETÁ.	
Fecha:	Empresa: FUNDACION DIVERSIDAD VIVA Y CULTURAL	Nit:
Ciudad:	Cargo:	Dirección Empresa:
Telefono fijo:	E-Mail:	Celular:

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

- Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
- Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas Escenciales para la Prestación del Servicio y/o Entrega del Bien" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con este, garantizando que los bienes y/o servicios ofrecidos cumplan en su totalidad con las especificaciones técnicas descritas en la FCT.
- El precio de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
- Los precios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.
- No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Nota 1: El costo de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de las Plantas eléctricas, deberá incluir todos los costos directos e indirectos, imprevistos, transporte, mano de obra, impuestos, tasas y contribuciones y demás erogaciones, conforme a lo establecido en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT).
Nota 2: El proponente deberá tener en cuenta todas las especificaciones establecidas en la "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT), para el cumplimiento del objeto contractual.
Nota 3: Asignar precio sin incluir el IVA en las celdas de la columna "Precio unitario antes de IVA" y asignar la tarifa de IVA que corresponda en la casilla "Tarifa IVA%".
Nota 4: Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de información a proveedores de la plataforma SECOP II, en la respuesta a la pregunta 1 debe incluir la sumatoria del valor total de la cotización (celda I 166). De igual forma deberá subir el presente formato en la pregunta 2 del cuestionario.

	Tarifa IVA (Nota 3)	

El plazo de ejecución es hasta el 20 de diciembre del 2024 o hasta que se agoten los recursos.

TIPO DE SERVICIO (Nota 1 y 2)	DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (Nota 1,2 y 3)	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA (Nota 1,2 y 3)
MANTENIMIENTO PREVENTIVO , de acuerdo con las especificaciones descritas en la Ficha de Condiciones Técnicas.	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de 75.6kVA 1800RPM, de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Florencia-Caqueta Sede Regional	1	$ 4.500.000	$ 5.355.000
	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de 44Kw 55KVA 1800RPM, de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Florencia-Caqueta Centro Zonal Florencia 1	1	$ 4.500.000	$ 5.355.000
	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de 40kW 50kVA 1800RPM , de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Puerto Rico-Caqueta Centro Zonal Puerto Rico	1	$ 3.500.000	$ 4.165.000
	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de44Kw 55KVA 1800RPM, de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Belen-Caqueta Centro Zonal Belen	1	$ 2.500.000	$ 2.975.000
TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO				**$ 15.000.000**	**$ 17.850.000**

TIPO DE SERVICIO	DESCRIPCION DE EQUIPOS Y REPUESTO			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (Nota 1,2 y 3)	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA (Nota 1,2 y 3)
	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de 75.6kVA 1800RPM, de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Florencia-Caqueta Sede Regional	MOTOR DE COMBUSTION INTERNA	1	$ 4.000.000	$ 4.760.000
			TURBO	1	$ 3.000.000	$ 3.570.000
			BATERIA 31H 1100 -Y/O 1200-Y/O 1150	1	$ 2.000.000	$ 2.380.000
			SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 380.000	$ 452.200
			TARJETA ELECTRONICA	1	$ 840.000	$ 999.600
			SENSOR PRESION DE ACEITE	1	$ 340.000	$ 404.600
			ALTERNADOR	1	$ 2.300.000	$ 2.737.000
			CORREA DEL ALTERNADOR	1	$ 240.000	$ 285.600
			RODAMIENTO ALTERNADOR	1	$ 760.000	$ 904.400
			ESCOBILLA ALTERNADOR	1	$ 230.000	$ 273.700
			CORREA DEL VENTILADOR	1	$ 130.000	$ 154.700
			MEDIDOR DE PRESION	1	$ 330.000	$ 392.700
			SENSOR DEL NIVEL REFRIGERANTE	1	$ 390.000	$ 464.100
			RADIADOR	1	$ 2.760.000	$ 3.284.400
			BOMBIN GERINGA BOCH	1	$ 840.000	$ 999.600
			CABINA DE INSONORIZACION	1	$ 5.100.000	$ 6.069.000
			RODAMIENTO DEL ARBOL DE LEVA MOTOR DIESEL DE 9HP Y 10HP	1	$ 5.000.000	$ 5.950.000
			FILTRO RACOR	1	$ 340.000	$ 404.600
			TRAMPA DE AGUA	1	$ 310.000	$ 368.900
			MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	$ 160.000	$ 190.400
			INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	1	$ 140.000	$ 166.600
			TABLERO DE CONTROL	1	$ 3.200.000	$ 3.808.000
			BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 3.900.000	$ 4.641.000
			BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	$ 920.000	$ 1.094.800
			BOMBA MANUAL DEL CARTER.	1	$ 540.000	$ 642.600
			SISTEMA DE INYECCION	1	$ 720.000	$ 856.800
			EMPAQUES DEL CARTER	1	$ 650.000	$ 773.500
			PRUEBA DE MEGUEO DEL GENERADOR.	1	$ 400.000	$ 476.000
			CHAQUETA TUBERIA DE DESFOGUE O AISLAMIENTO TERMICO	1	$ 1.000.000	$ 1.190.000
			RECTIFICACION DE FUGA DE ACEITE EN EL RETENEDOR	1	$ 460.000	$ 547.400
			CAMBIO DE RODAMIENTO DEL GENERADOR, APLICAR DIELÉCTRICO Y BARNIZADO A LOS DEVANADOS DEL GENERADOR	1	$ 4.100.000	$ 4.879.000
			LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 300.000	$ 357.000
			SONDEADA Y CORRECCIONES DEL RADIADOR	1	$ 460.000	$ 547.400
			PINTURA DEL GENERADOR	1	$ 700.000	$ 833.000
			PINTURA DE MOTOR Y RADIADOR	1	$ 900.000	$ 1.071.000
			PINTURA BASE DE LA PLANTA ELECTRICA	1	$ 600.000	$ 714.000
			MOTOR DE COMBUSTION INTERNA	1	$ 4.000.000	$ 4.760.000
			TURBO	1	$ 3.300.000	$ 3.927.000
			BATERIA 31H 1100 -Y/O 1200-Y/O 1150	1	$ 2.000.000	$ 2.380.000
			SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 360.000	$ 428.400
			TARJETA ELECTRONICA	1	$ 860.000	$ 1.023.400

MANTENIMIENTO CORRECTIVO y SERVICIOS, INCLUYE REPUESTOS E INSTALACIÓN.	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de 44Kw 55KVA 1800RPM, de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Florencia-Caqueta Centro Zonal Florencia 1	SENSOR PRESION DE ACEITE	1	$ 340.000	$ 404.600
			ALTERNADOR	1	$ 2.300.000	$ 2.737.000
			CORREA DEL ALTERNADOR	1	$ 240.000	$ 285.600
			RODAMIENTO ALTERNADOR	1	$ 760.000	$ 904.400
			ESCOBILLA ALTERNADOR	1	$ 230.000	$ 273.700
			CORREA DEL VENTILADOR	1	$ 130.000	$ 154.700
			MEDIDOR DE PRESION	1	$ 330.000	$ 392.700
			SENSOR DEL NIVEL REFRIGERANTE	1	$ 390.000	$ 464.100
			RADIADOR	1	$ 2.760.000	$ 3.284.400
			BOMBIN GERINGA BOCH	1	$ 840.000	$ 999.600
			CABINA DE INSONORIZACION	1	$ 5.100.000	$ 6.069.000
			RODAMIENTO DEL ARBOL DE LEVA MOTOR DIESEL DE 9HP Y 10HP	1	$ 5.000.000	$ 5.950.000
			FILTRO RACOR	1	$ 340.000	$ 404.600
			TRAMPA DE AGUA	1	$ 310.000	$ 368.900
			MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	$ 160.000	$ 190.400
			INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	1	$ 140.000	$ 166.600
			TABLERO DE CONTROL	1	$ 3.200.000	$ 3.808.000
			BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 3.900.000	$ 4.641.000
			BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	$ 920.000	$ 1.094.800
			BOMBA MANUAL DEL CARTER.	1	$ 540.000	$ 642.600
			SISTEMA DE INYECCION	1	$ 720.000	$ 856.800
			EMPAQUES DEL CARTER	1	$ 650.000	$ 773.500
			PRUEBA DE MEGUEO DEL GENERADOR.	1	$ 400.000	$ 476.000
			CHAQUETA TUBERIA DE DESFOGUE O AISLAMIENTO TERMICO	1	$ 1.000.000	$ 1.190.000
			RECTIFICACION DE FUGA DE ACEITE EN EL RETENEDOR	1	$ 460.000	$ 547.400
			CAMBIO DE RODAMIENTO DEL GENERADOR, APLICAR DIELÉCTRICO Y BARNIZADO A LOS DEVANADOS DEL GENERADOR	1	$ 4.100.000	$ 4.879.000
			LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 300.000	$ 357.000
			SONDEADA Y CORRECCIONES DEL RADIADOR	1	$ 460.000	$ 547.400
			PINTURA DEL GENERADOR	1	$ 700.000	$ 833.000
			PINTURA DE MOTOR Y RADIADOR	1	$ 900.000	$ 1.071.000
			PINTURA BASE DE LA PLANTA ELECTRICA	1	$ 600.000	$ 714.000
	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de 40kW 50kVA 1800RPM de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Puerto Rico-Caqueta Centro Zonal Puerto Rico	MOTOR DE COMBUSTION INTERNA	1	$ 4.000.000	$ 4.760.000
			TURBO	1	$ 3.300.000	$ 3.927.000
			BATERIA 31H 1100 -Y/O 1200-Y/O 1150	1	$ 2.000.000	$ 2.380.000
			SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 360.000	$ 428.400
			TARJETA ELECTRONICA	1	$ 860.000	$ 1.023.400
			SENSOR PRESION DE ACEITE	1	$ 340.000	$ 404.600
			ALTERNADOR	1	$ 2.300.000	$ 2.737.000
			CORREA DEL ALTERNADOR	1	$ 240.000	$ 285.600
			RODAMIENTO ALTERNADOR	1	$ 760.000	$ 904.400
			ESCOBILLA ALTERNADOR	1	$ 230.000	$ 273.700
			CORREA DEL VENTILADOR	1	$ 130.000	$ 154.700
			MEDIDOR DE PRESION	1	$ 330.000	$ 392.700
			SENSOR DEL NIVEL REFRIGERANTE	1	$ 390.000	$ 464.100
			RADIADOR	1	$ 2.760.000	$ 3.284.400
			BOMBIN GERINGA BOCH	1	$ 840.000	$ 999.600
			CABINA DE INSONORIZACION	1	$ 5.100.000	$ 6.069.000
			DIESEL DE 9HP Y 10HP	1	$ 5.000.000	$ 5.950.000
			FILTRO RACOR	1	$ 340.000	$ 404.600
			TRAMPA DE AGUA	1	$ 310.000	$ 368.900
			MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	$ 160.000	$ 190.400
			INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	1	$ 140.000	$ 166.600
			TABLERO DE CONTROL	1	$ 3.200.000	$ 3.808.000
			BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 3.900.000	$ 4.641.000
			BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	$ 920.000	$ 1.094.800
			BOMBA MANUAL DEL CARTER.	1	$ 540.000	$ 642.600
			SISTEMA DE INYECCION	1	$ 720.000	$ 856.800
			EMPAQUES DEL CARTER	1	$ 650.000	$ 773.500
			PRUEBA DE MEGUEO DEL GENERADOR.	1	$ 400.000	$ 476.000
			CHAQUETA TUBERIA DE DESFOGUE O AISLAMIENTO TERMICO	1	$ 1.000.000	$ 1.190.000
			RECTIFICACION DE FUGA DE ACEITE EN EL RETENEDOR	1	$ 460.000	$ 547.400
			CAMBIO DE RODAMIENTO DEL GENERADOR,	1	$ 4.100.000	$ 4.879.000
			LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 300.000	$ 357.000
			SONDEADA Y CORRECCIONES DEL RADIADOR	1	$ 460.000	$ 547.400
			PINTURA DEL GENERADOR	1	$ 700.000	$ 833.000
			PINTURA DE MOTOR Y RADIADOR	1	$ 900.000	$ 1.071.000
			PINTURA BASE DE LA PLANTA ELECTRICA	1	$ 600.000	$ 714.000
	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de44Kw 55KVA 1800RPM de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Belen-Caqueta Centro Zonal Belen	MOTOR DE COMBUSTION INTERNA	1	$ 4.000.000	$ 4.760.000
			TURBO	1	$ 3.300.000	$ 3.927.000
			BATERIA 31H 1100 -Y/O 1200-Y/O 1150	1	$ 2.000.000	$ 2.380.000
			SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 360.000	$ 428.400
			TARJETA ELECTRONICA	1	$ 860.000	$ 1.023.400
			SENSOR PRESION DE ACEITE	1	$ 340.000	$ 404.600
			ALTERNADOR	1	$ 2.300.000	$ 2.737.000
			CORREA DEL ALTERNADOR	1	$ 240.000	$ 285.600
			RODAMIENTO ALTERNADOR	1	$ 760.000	$ 904.400
			ESCOBILLA ALTERNADOR	1	$ 230.000	$ 273.700
			CORREA DEL VENTILADOR	1	$ 130.000	$ 154.700
			MEDIDOR DE PRESION	1	$ 330.000	$ 392.700
			SENSOR DEL NIVEL REFRIGERANTE	1	$ 390.000	$ 464.100
			RADIADOR	1	$ 2.760.000	$ 3.284.400
			BOMBIN GERINGA BOCH	1	$ 840.000	$ 999.600
			CABINA DE INSONORIZACION	1	$ 5.100.000	$ 6.069.000
			DIESEL DE 9HP Y 10HP	1	$ 5.000.000	$ 5.950.000
			FILTRO RACOR	1	$ 340.000	$ 404.600
			TRAMPA DE AGUA	1	$ 310.000	$ 368.900
			MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	$ 160.000	$ 190.400
			INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	1	$ 140.000	$ 166.600
			TABLERO DE CONTROL	1	$ 3.200.000	$ 3.808.000
			BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 3.900.000	$ 4.641.000
			BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	$ 920.000	$ 1.094.800
			BOMBA MANUAL DEL CARTER.	1	$ 540.000	$ 642.600
			SISTEMA DE INYECCION	1	$ 720.000	$ 856.800
			EMPAQUES DEL CARTER	1	$ 650.000	$ 773.500
			PRUEBA DE MEGUEO DEL GENERADOR.	1	$ 400.000	$ 476.000
			CHAQUETA TUBERIA DE DESFOGUE O AISLAMIENTO TERMICO	1	$ 1.000.000	$ 1.190.000
			RECTIFICACION DE FUGA DE ACEITE EN EL RETENEDOR	1	$ 460.000	$ 547.400
			CAMBIO DE RODAMIENTO DEL GENERADOR,	1	$ 4.100.000	$ 4.879.000
			LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 300.000	$ 357.000
			SONDEADA Y CORRECCIONES DEL RADIADOR	1	$ 460.000	$ 547.400
			PINTURA DEL GENERADOR	1	$ 700.000	$ 833.000
			PINTURA DE MOTOR Y RADIADOR	1	$ 900.000	$ 1.071.000
			PINTURA BASE DE LA PLANTA ELECTRICA	1	$ 600.000	$ 714.000
TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO					$ 194.660.000	$ 231.645.400

SUMATORIA TOTAL PRECIOS (Nota 4)	$ 249.495.400

La presente cotización:

- Incluye todos los costos y 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.
- Incluye todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales y dentro de estos mismos niveles territoriales, los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades ambientales, que afecten el contrato y las actividades que de él se deriven.
- Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
- Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único 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.

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- Regional Caqueta
Cecilia de la Fuente de Lleras
Grupo Administrativo

SOLICITUD DE COTIZACIÓN No. ICBF-SDC-006-2024-CAQU

Denominación del Bien o Servicio	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE PLANTAS ELÉCTRICAS DE LA SEDE REGIONAL Y CENTROS ZONALES DEL ICBF REGIONAL CAQUETÁ.	
Fecha: 06/09/2024	Empresa: DBS ZOMAC SAS	Nit: 901171422- 6
Ciudad: florencia	Cargo: Representante legal	Dirección Empresa: Carrera 12 No. 19 – 11 La Inmaculada
Cristóbal Bloise Clavijo	E-Mail: dbszomac@gmail.com	Celular: 4380016

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

- Por favor diligenciar solo las celdas en AMARILLO.
- Revisar todos los requerimientos que se exponen en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas Escenciales para la Prestación del Servicio y/o Entrega del Bien" (FCT) y Anexos; y formular su cotización en concordancia con este, garantizando que los bienes y/o servicios ofrecidos cumplan en su totalidad con las especificaciones técnicas descritas en la FCT.
- El precio de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
- Los precios deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.
- No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

Nota 1: El costo de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de las Plantas eléctricas, deberá incluir todos los costos directos e indirectos, imprevistos, transporte, mano de obra, impuestos, tasas y contribuciones y demás erogaciones, conforme a lo establecido en el documento "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT).
Nota 2: El proponente deberá tener en cuenta todas las especificaciones establecidas en la "Ficha de Condiciones Técnicas" (FCT), para el cumplimiento del objeto contractual.
Nota 3: Asignar precio sin incluir el IVA en las celdas de la columna "Precio unitario antes de IVA" y asignar la tarifa de IVA que corresponda en la casilla "Tarifa IVA%".
Nota 4: Si remite su cotización mediante el módulo de Solicitud de información a proveedores de la plataforma SECOP II, en la respuesta a la pregunta 1 debe incluir la sumatoria del valor total de la cotización (celda I 166). De igual forma deberá subir el presente formato en la pregunta 2 del cuestionario.

						Tarifa IVA (Nota 3)	
El plazo de ejecución es hasta el 20 de diciembre del 2024 o hasta que se agoten los recursos.							
TIPO DE SERVICIO (Nota 1 y 2)	**DESCRIPCION**		**UBICACIÓN**		**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (Nota 1,2 y 3)**	**PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA (Nota 1,2 y 3)**
MANTENIMIENTO PREVENTIVO , de acuerdo con las especificaciones descritas en la Ficha de Condiciones Técnicas.	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de 75.6kVA 1800RPM, de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP		Florencia-Caqueta Sede Regional		1	$ 4.500.000	$ 5.355.000
	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de 44Kw 55KVA 1800RPM, de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP		Florencia-Caqueta Centro Zonal Florencia 1		1	$ 4.500.000	$ 5.355.000
	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de 40kW 50kVA 1800RPM , de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP		Puerto Rico-Caqueta Centro Zonal Puerto Rico		1	$ 3.500.000	$ 4.165.000
	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de44Kw 55KVA 1800RPM, de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP		Belen-Caqueta Centro Zonal Belen		1	$ 2.500.000	$ 2.975.000
TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO						**$ 15.000.000**	**$ 17.850.000**
TIPO DE SERVICIO	**DESCRIPCION DE EQUIPOS Y REPUESTO**				**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (Nota 1,2 y 3)**	**PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA (Nota 1,2 y 3)**
	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de 75.6kVA 1800RPM, de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Florencia-Caqueta Sede Regional	MOTOR DE COMBUSTION INTERNA		1	$ 4.100.000	$ 4.879.000
			TURBO		1	$ 3.300.000	$ 3.927.000
			BATERIA 31H 1100 -Y/O 1200-Y/O 1150		1	$ 2.400.000	$ 2.856.000
			SENSOR DE TEMPERATURA		1	$ 360.000	$ 428.400
			TARJETA ELECTRONICA		1	$ 860.000	$ 1.023.400
			SENSOR PRESION DE ACEITE		1	$ 340.000	$ 404.600
			ALTERNADOR		1	$ 2.600.000	$ 3.094.000
			CORREA DEL ALTERNADOR		1	$ 260.000	$ 309.400
			RODAMIENTO ALTERNADOR		1	$ 760.000	$ 904.400
			ESCOBILLA ALTERNADOR		1	$ 240.000	$ 285.600
			CORREA DEL VENTILADOR		1	$ 160.000	$ 190.400
			MEDIDOR DE PRESION		1	$ 330.000	$ 392.700
			SENSOR DEL NIVEL REFRIGERANTE		1	$ 390.000	$ 464.100
			RADIADOR		1	$ 2.760.000	$ 3.284.400
			BOMBIN GERINGA BOCH		1	$ 860.000	$ 1.023.400
			CABINA DE INSONORIZACION		1	$ 5.600.000	$ 6.664.000
			RODAMIENTO DEL ARBOL DE LEVA MOTOR DIESEL DE 9HP Y 10HP		1	$ 5.000.000	$ 5.950.000
			FILTRO RACOR		1	$ 360.000	$ 428.400
			TRAMPA DE AGUA		1	$ 310.000	$ 368.900
			MANGUERA DE COMBUSTIBLE		1	$ 160.000	$ 190.400
			INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO		1	$ 140.000	$ 166.600
			TABLERO DE CONTROL		1	$ 3.200.000	$ 3.808.000
			BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE		1	$ 4.000.000	$ 4.760.000
			BOMBA DE COMBUSTIBLE		1	$ 940.000	$ 1.118.600
			BOMBA MANUAL DEL CARTER.		1	$ 580.000	$ 690.200
			SISTEMA DE INYECCION		1	$ 720.000	$ 856.800
			EMPAQUES DEL CARTER		1	$ 680.000	$ 809.200
			PRUEBA DE MEGUEO DEL GENERADOR.		1	$ 400.000	$ 476.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO y SERVICIOS, INCLUYE REPUESTOS E INSTALACIÓN.			CHAQUETA TUBERIA DE DESFOGUE O AISLAMIENTO TERMICO	1	$ 1.200.000	$ 1.428.000
			RECTIFICACION DE FUGA DE ACEITE EN EL RETENEDOR	1	$ 460.000	$ 547.400
			CAMBIO DE RODAMIENTO DEL GENERADOR, APLICAR DIELÉCTRICO Y BARNIZADO A LOS DEVANADOS DEL GENERADOR	1	$ 4.600.000	$ 5.474.000
			LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 300.000	$ 357.000
			SONDEADA Y CORRECCIONES DEL RADIADOR	1	$ 460.000	$ 547.400
			PINTURA DEL GENERADOR	1	$ 700.000	$ 833.000
			PINTURA DE MOTOR Y RADIADOR	1	$ 900.000	$ 1.071.000
			PINTURA BASE DE LA PLANTA ELECTRICA	1	$ 600.000	$ 714.000
	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de 44Kw 55KVA 1800RPM, de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	**Florencia-Caqueta Centro Zonal Florencia 1**	MOTOR DE COMBUSTION INTERNA	1	$ 4.100.000	$ 4.879.000
			TURBO	1	$ 3.300.000	$ 3.927.000
			BATERIA 31H 1100 -Y/O 1200-Y/O 1150	1	$ 2.400.000	$ 2.856.000
			SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 360.000	$ 428.400
			TARJETA ELECTRONICA	1	$ 860.000	$ 1.023.400
			SENSOR PRESION DE ACEITE	1	$ 340.000	$ 404.600
			ALTERNADOR	1	$ 2.600.000	$ 3.094.000
			CORREA DEL ALTERNADOR	1	$ 260.000	$ 309.400
			RODAMIENTO ALTERNADOR	1	$ 760.000	$ 904.400
			ESCOBILLA ALTERNADOR	1	$ 240.000	$ 285.600
			CORREA DEL VENTILADOR	1	$ 160.000	$ 190.400
			MEDIDOR DE PRESION	1	$ 330.000	$ 392.700
			SENSOR DEL NIVEL REFRIGERANTE	1	$ 390.000	$ 464.100
			RADIADOR	1	$ 2.760.000	$ 3.284.400
			BOMBIN GERINGA BOCH	1	$ 860.000	$ 1.023.400
			CABINA DE INSONORIZACION	1	$ 5.600.000	$ 6.664.000
			RODAMIENTO DEL ARBOL DE LEVA MOTOR DIESEL DE 9HP Y 10HP	1	$ 5.000.000	$ 5.950.000
			FILTRO RACOR	1	$ 360.000	$ 428.400
			TRAMPA DE AGUA	1	$ 310.000	$ 368.900
			MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	$ 160.000	$ 190.400
			INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	1	$ 140.000	$ 166.600
			TABLERO DE CONTROL	1	$ 3.200.000	$ 3.808.000
			BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 4.000.000	$ 4.760.000
			BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	$ 940.000	$ 1.118.600
			BOMBA MANUAL DEL CARTER.	1	$ 580.000	$ 690.200
			SISTEMA DE INYECCION	1	$ 720.000	$ 856.800
			EMPAQUES DEL CARTER	1	$ 680.000	$ 809.200
			PRUEBA DE MEGUEO DEL GENERADOR.	1	$ 400.000	$ 476.000
			CHAQUETA TUBERIA DE DESFOGUE O AISLAMIENTO TERMICO	1	$ 1.200.000	$ 1.428.000
			RECTIFICACION DE FUGA DE ACEITE EN EL RETENEDOR	1	$ 460.000	$ 547.400
			CAMBIO DE RODAMIENTO DEL GENERADOR, APLICAR DIELÉCTRICO Y BARNIZADO A LOS DEVANADOS DEL GENERADOR	1	$ 4.600.000	$ 5.474.000
			LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 300.000	$ 357.000
			SONDEADA Y CORRECCIONES DEL RADIADOR	1	$ 460.000	$ 547.400
			PINTURA DEL GENERADOR	1	$ 700.000	$ 833.000
			PINTURA DE MOTOR Y RADIADOR	1	$ 900.000	$ 1.071.000
			PINTURA BASE DE LA PLANTA ELECTRICA	1	$ 600.000	$ 714.000
	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de 40kW 50kVA 1800RPM de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	**Puerto Rico-Caqueta Centro Zonal Puerto Rico**	MOTOR DE COMBUSTION INTERNA	1	$ 4.100.000	$ 4.879.000
			TURBO	1	$ 3.300.000	$ 3.927.000
			BATERIA 31H 1100 -Y/O 1200-Y/O 1150	1	$ 2.400.000	$ 2.856.000
			SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 360.000	$ 428.400
			TARJETA ELECTRONICA	1	$ 860.000	$ 1.023.400
			SENSOR PRESION DE ACEITE	1	$ 340.000	$ 404.600
			ALTERNADOR	1	$ 2.600.000	$ 3.094.000
			CORREA DEL ALTERNADOR	1	$ 260.000	$ 309.400
			RODAMIENTO ALTERNADOR	1	$ 760.000	$ 904.400
			ESCOBILLA ALTERNADOR	1	$ 240.000	$ 285.600
			CORREA DEL VENTILADOR	1	$ 160.000	$ 190.400
			MEDIDOR DE PRESION	1	$ 330.000	$ 392.700
			SENSOR DEL NIVEL REFRIGERANTE	1	$ 390.000	$ 464.100
			RADIADOR	1	$ 2.760.000	$ 3.284.400
			BOMBIN GERINGA BOCH	1	$ 860.000	$ 1.023.400
			CABINA DE INSONORIZACION	1	$ 5.600.000	$ 6.664.000
			DIESEL DE 9HP Y 10HP	1	$ 5.000.000	$ 5.950.000
			FILTRO RACOR	1	$ 360.000	$ 428.400
			TRAMPA DE AGUA	1	$ 310.000	$ 368.900
			MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	$ 160.000	$ 190.400
			INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	1	$ 140.000	$ 166.600
			TABLERO DE CONTROL	1	$ 3.200.000	$ 3.808.000
			BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 4.000.000	$ 4.760.000
			BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	$ 940.000	$ 1.118.600
			BOMBA MANUAL DEL CARTER.	1	$ 580.000	$ 690.200
			SISTEMA DE INYECCION	1	$ 720.000	$ 856.800
			EMPAQUES DEL CARTER	1	$ 680.000	$ 809.200
			PRUEBA DE MEGUEO DEL GENERADOR.	1	$ 400.000	$ 476.000
			CHAQUETA TUBERIA DE DESFOGUE O AISLAMIENTO TERMICO	1	$ 1.200.000	$ 1.428.000
			RECTIFICACION DE FUGA DE ACEITE EN EL RETENEDOR	1	$ 460.000	$ 547.400
			CAMBIO DE RODAMIENTO DEL GENERADOR,	1	$ 4.600.000	$ 5.474.000
			LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 300.000	$ 357.000
			SONDEADA Y CORRECCIONES DEL RADIADOR	1	$ 460.000	$ 547.400
			PINTURA DEL GENERADOR	1	$ 700.000	$ 833.000
			PINTURA DE MOTOR Y RADIADOR	1	$ 900.000	$ 1.071.000
			PINTURA BASE DE LA PLANTA ELECTRICA	1	$ 600.000	$ 714.000
			MOTOR DE COMBUSTION INTERNA	1	$ 4.100.000	$ 4.879.000
			TURBO	1	$ 3.300.000	$ 3.927.000

	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de44Kw 55KVA 1800RPM de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Belen-Caqueta Centro Zonal Belen	BATERIA 31H 1100 -Y/O 1200-Y/O 1150	1	$ 2.400.000	$ 2.856.000
			SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 360.000	$ 428.400
			TARJETA ELECTRONICA	1	$ 860.000	$ 1.023.400
			SENSOR PRESION DE ACEITE	1	$ 340.000	$ 404.600
			ALTERNADOR	1	$ 2.600.000	$ 3.094.000
			CORREA DEL ALTERNADOR	1	$ 260.000	$ 309.400
			RODAMIENTO ALTERNADOR	1	$ 760.000	$ 904.400
			ESCOBILLA ALTERNADOR	1	$ 240.000	$ 285.600
			CORREA DEL VENTILADOR	1	$ 160.000	$ 190.400
			MEDIDOR DE PRESION	1	$ 330.000	$ 392.700
			SENSOR DEL NIVEL REFRIGERANTE	1	$ 390.000	$ 464.100
			RADIADOR	1	$ 2.760.000	$ 3.284.400
			BOMBIN GERINGA BOCH	1	$ 860.000	$ 1.023.400
			CABINA DE INSONORIZACION	1	$ 5.600.000	$ 6.664.000
			DIESEL DE 9HP Y 10HP	1	$ 5.000.000	$ 5.950.000
			FILTRO RACOR	1	$ 360.000	$ 428.400
			TRAMPA DE AGUA	1	$ 310.000	$ 368.900
			MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	$ 160.000	$ 190.400
			INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	1	$ 140.000	$ 166.600
			TABLERO DE CONTROL	1	$ 3.200.000	$ 3.808.000
			BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 4.000.000	$ 4.760.000
			BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	$ 940.000	$ 1.118.600
			BOMBA MANUAL DEL CARTER.	1	$ 580.000	$ 690.200
			SISTEMA DE INYECCION	1	$ 720.000	$ 856.800
			EMPAQUES DEL CARTER	1	$ 680.000	$ 809.200
			PRUEBA DE MEGUEO DEL GENERADOR.	1	$ 400.000	$ 476.000
			CHAQUETA TUBERIA DE DESFOGUE O AISLAMIENTO TERMICO	1	$ 1.200.000	$ 1.428.000
			RECTIFICACION DE FUGA DE ACEITE EN EL RETENEDOR	1	$ 460.000	$ 547.400
			CAMBIO DE RODAMIENTO DEL GENERADOR,	1	$ 4.600.000	$ 5.474.000
			LAVADO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$ 300.000	$ 357.000
			SONDEADA Y CORRECCIONES DEL RADIADOR	1	$ 460.000	$ 547.400
			PINTURA DEL GENERADOR	1	$ 700.000	$ 833.000
			PINTURA DE MOTOR Y RADIADOR	1	$ 900.000	$ 1.071.000
			PINTURA BASE DE LA PLANTA ELECTRICA	1	$ 600.000	$ 714.000
TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO					$ 204.120.000	$ 242.902.800
SUMATORIA TOTAL PRECIOS (Nota 4)						$ 260.752.800

La presente cotización:

incluye todos los costos y 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.
• Incluye todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales y dentro de estos mismos niveles territoriales, los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades ambientales, que afecten el contrato y las actividades que de él se deriven.
• Se remite como parte del estudio de sector, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
• Tiene una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

Inscripción en el Registro Único 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.

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

PRECIO PROMEDIO DEL SECTOR (COMPARATIVO)											
ICBF-SDC-006-2024-CAQU				DBS ZOMAC SAS		FUNDACION DIVERSIDAD VIVA CULURAL		INFINIT SAS BIC		PRECIO TECHO	
TIPO DE SERVICIO	DESCRIPCION	UBICACIÓN	CANTIDAD	UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA	UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO , de acuerdo con las especificaciones descritas en la Ficha de Condiciones Técnicas.	Planta Electrica marca POWER PLUS de 75.6kVA 1800RPM, de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Florencia-Caqueta Sede Regional	1	$ 4.500.000	$ 5.355.000	$ 4.500.000	$ 5.355.000	$ 4.500.000	$ 5.355.000	$ 4.500.000	$ 5.355.000
	Planta Electrica marca POWER PLUS de 44Kw 55KVA 1800RPM, de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Florencia-Caqueta Centro Zonal Florencia 1	1	$ 4.500.000	$ 5.355.000	$ 4.500.000	$ 5.355.000	$ 4.500.000	$ 5.355.000	$ 4.500.000	$ 5.355.000
	Planta Electrica marca POWER PLUS de 40kW 50kVA 1800RPM , de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Puerto Rico-Caqueta Centro Zonal Puerto Rico	1	$ 3.500.000	$ 4.165.000	$ 3.500.000	$ 4.165.000	$ 3.500.000	$ 4.165.000	$ 3.500.000	$ 4.165.000
	Planta Electrica marca POWER PLUS de44Kw 55KVA 1800RPM, de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Belen-Caqueta Centro Zonal Belen	1	$ 2.500.000	$ 2.975.000	$ 2.500.000	$ 2.975.000	$ 2.500.000	$ 2.975.000	$ 2.500.000	$ 2.975.000
TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO				$ 15.000.000	$ 17.850.000	$ 15.000.000	$ 17.850.000	$ 15.000.000	$ 17.850.000	$ 15.000.000	$ 17.850.000

ICBF-SDC-006-2024-CAQU				DBS ZOMAC SAS		FUNDACION DIVERSIDAD VIVA CULURAL		INFINIT SAS BIC		PRECIO TECHO	
TIPO DE SERVICIO	DESCRIPCION DE EQUIPOS Y REPUESTO		CANTIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA
MANTENIMIENTO CORRECTIVO y SERVICIOS, INCLUYE REPUESTOS E INSTALACIÓN.	Planta Electrica marca POWER PLUS de 75.6kVA 1800RPM, de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Florencia-Caqueta Sede Regional	TOR DE COMBUSTION INTE	1	$ 4.100.000	$ 4.879.000	$ 4.000.000	$ 4.760.000	$ 3.500.000	$ 4.165.000	$ 3.866.666	$ 4.601.333
			TURBO	1	$ 3.300.000	$ 3.927.000	$ 3.000.000	$ 3.570.000	$ 3.100.000	$ 3.689.000	$ 3.133.333	$ 3.728.666
			ERIA 31H 1100 -Y/O 1200-Y/O	1	$ 2.400.000	$ 2.856.000	$ 2.000.000	$ 2.380.000	$ 2.400.000	$ 2.856.000	$ 2.266.666	$ 2.697.333
			SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 360.000	$ 428.400	$ 380.000	$ 452.200	$ 340.000	$ 404.600	$ 360.000	$ 428.400
			TARJETA ELECTRONICA	1	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 840.000	$ 999.600	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 853.333	$ 1.015.466
			SENSOR PRESION DE ACEIT	1	$ 340.000	$ 404.600	$ 340.000	$ 404.600	$ 340.000	$ 404.600	$ 340.000	$ 404.600
			ALTERNADOR	1	$ 2.600.000	$ 3.094.000	$ 2.300.000	$ 2.737.000	$ 2.600.000	$ 3.094.000	$ 2.500.000	$ 2.975.000
			CORREA DEL ALTERNADOR	1	$ 260.000	$ 309.400	$ 240.000	$ 285.600	$ 260.000	$ 309.400	$ 253.333	$ 301.466
			RODAMIENTO ALTERNADOR	1	$ 760.000	$ 904.400	$ 760.000	$ 904.400	$ 760.000	$ 904.400	$ 760.000	$ 904.400
			ESCOBILLA ALTERNADOR	1	$ 240.000	$ 285.600	$ 230.000	$ 273.700	$ 240.000	$ 285.600	$ 236.666	$ 281.633
			CORREA DEL VENTILADOR	1	$ 160.000	$ 190.400	$ 130.000	$ 154.700	$ 160.000	$ 190.400	$ 150.000	$ 178.500
			MEDIDOR DE PRESION	1	$ 330.000	$ 392.700	$ 330.000	$ 392.700	$ 330.000	$ 392.700	$ 330.000	$ 392.700
			SOR DEL NIVEL REFRIGERA	1	$ 390.000	$ 464.100	$ 390.000	$ 464.100	$ 350.000	$ 416.500	$ 376.666	$ 448.233
			RADIADOR	1	$ 2.760.000	$ 3.284.400	$ 2.760.000	$ 3.284.400	$ 2.760.000	$ 3.284.400	$ 2.760.000	$ 3.284.400
			BOMBIN GERINGA BOCH	1	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 840.000	$ 999.600	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 853.333	$ 1.015.466
			CABINA DE INSONORIZACIO	1	$ 5.600.000	$ 6.664.000	$ 5.100.000	$ 6.069.000	$ 5.000.000	$ 5.950.000	$ 5.233.333	$ 6.227.666
			RODAMIENTO DEL ARBOL DE LEVA MOTOR DIESEL DE 6HP Y 10HP	1	$ 5.000.000	$ 5.950.000	$ 5.000.000	$ 5.950.000	$ 4.500.000	$ 5.355.000	$ 4.833.333	$ 5.751.666
			FILTRO RACOR	1	$ 360.000	$ 428.400	$ 340.000	$ 404.600	$ 360.000	$ 428.400	$ 353.333	$ 420.466
			TRAMPA DE AGUA	1	$ 310.000	$ 368.900	$ 310.000	$ 368.900	$ 310.000	$ 368.900	$ 310.000	$ 368.900
			MANGUERA DE COMBUSTIBL	1	$ 160.000	$ 190.400	$ 160.000	$ 190.400	$ 160.000	$ 190.400	$ 160.000	$ 190.400
			CERRUPTOR TERMOMAGNET	1	$ 140.000	$ 166.600	$ 140.000	$ 166.600	$ 140.000	$ 166.600	$ 140.000	$ 166.600
			TABLERO DE CONTROL	1	$ 3.200.000	$ 3.808.000	$ 3.200.000	$ 3.808.000	$ 3.200.000	$ 3.808.000	$ 3.200.000	$ 3.808.000
			ASE TANQUE DE COMBUSTIE	1	$ 4.000.000	$ 4.760.000	$ 3.900.000	$ 4.641.000	$ 4.000.000	$ 4.760.000	$ 3.966.666	$ 4.720.333
			BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	$ 940.000	$ 1.118.600	$ 920.000	$ 1.094.800	$ 940.000	$ 1.118.600	$ 933.333	$ 1.110.666
			OMBA MANUAL DEL CARTE	1	$ 580.000	$ 690.200	$ 540.000	$ 642.600	$ 580.000	$ 690.200	$ 566.666	$ 674.333
			SISTEMA DE INYECCION	1	$ 720.000	$ 856.800	$ 720.000	$ 856.800	$ 720.000	$ 856.800	$ 720.000	$ 856.800
			EMPAQUES DEL CARTER	1	$ 680.000	$ 809.200	$ 650.000	$ 773.500	$ 680.000	$ 809.200	$ 670.000	$ 797.300
			PRUEBA DE MEGUEO DEL GENERADOR	1	$ 400.000	$ 476.000	$ 400.000	$ 476.000	$ 400.000	$ 476.000	$ 400.000	$ 476.000
			CHAQUETA TUBERIA DE DESFOGUE O AISLAMIENTO TERMICO	1	$ 1.200.000	$ 1.428.000	$ 1.000.000	$ 1.190.000	$ 1.200.000	$ 1.428.000	$ 1.133.333	$ 1.348.666
			RECTIFICACION DE FUGA DE ACEITE EN EL RETENEDOR	1	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400
			CAMBIO DE RODAMIENTO DEL GENERADOR APLICAR DIELECTRICO Y BARNIZADO A LOS DEVANADOS DEL GENERADOR	1	$ 4.600.000	$ 5.474.000	$ 4.100.000	$ 4.879.000	$ 4.100.000	$ 4.879.000	$ 4.266.666	$ 5.077.333
			OO DE TANQUE DE COMBUS	1	$ 300.000	$ 357.000	$ 300.000	$ 357.000	$ 300.000	$ 357.000	$ 300.000	$ 357.000
			DA Y CORRECCIONES DEL R	1	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400
			PINTURA DEL GENERADOR	1	$ 700.000	$ 833.000	$ 700.000	$ 833.000	$ 700.000	$ 833.000	$ 700.000	$ 833.000
			PINTURA DE MOTOR Y RADIADOR	1	$ 900.000	$ 1.071.000	$ 900.000	$ 1.071.000	$ 850.000	$ 1.011.500	$ 883.333	$ 1.051.166
			A BASE DE LA PLANTA ELE	1	$ 600.000	$ 714.000	$ 600.000	$ 714.000	$ 600.000	$ 714.000	$ 600.000	$ 714.000
	Planta Electrica marca POWER PLUS de 44Kw 55KVA 1800RPM, de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Florencia-Caqueta Centro Zonal Florencia 1	TOR DE COMBUSTION INTE	1	$ 4.100.000	$ 4.879.000	$ 4.000.000	$ 4.760.000	$ 3.500.000	$ 4.165.000	$ 3.866.666	$ 4.601.333
			TURBO	1	$ 3.300.000	$ 3.927.000	$ 3.300.000	$ 3.927.000	$ 3.100.000	$ 3.689.000	$ 3.233.333	$ 3.847.666
			ERIA 31H 1100 -Y/O 1200-Y/O	1	$ 2.400.000	$ 2.856.000	$ 2.000.000	$ 2.380.000	$ 2.400.000	$ 2.856.000	$ 2.266.666	$ 2.697.333
			SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 360.000	$ 428.400	$ 360.000	$ 428.400	$ 340.000	$ 404.600	$ 353.333	$ 420.466
			TARJETA ELECTRONICA	1	$ 880.000	$ 1.023.400	$ 880.000	$ 1.023.400	$ 880.000	$ 1.023.400	$ 880.000	$ 1.023.400
			SENSOR PRESION DE ACEIT	1	$ 340.000	$ 404.600	$ 340.000	$ 404.600	$ 340.000	$ 404.600	$ 340.000	$ 404.600
			ALTERNADOR	1	$ 2.600.000	$ 3.094.000	$ 2.300.000	$ 2.737.000	$ 2.600.000	$ 3.094.000	$ 2.500.000	$ 2.975.000
			CORREA DEL ALTERNADOR	1	$ 260.000	$ 309.400	$ 240.000	$ 285.600	$ 260.000	$ 309.400	$ 253.333	$ 301.466
			RODAMIENTO ALTERNADOR	1	$ 760.000	$ 904.400	$ 760.000	$ 904.400	$ 760.000	$ 904.400	$ 760.000	$ 904.400
			ESCOBILLA ALTERNADOR	1	$ 240.000	$ 285.600	$ 230.000	$ 273.700	$ 240.000	$ 285.600	$ 236.666	$ 281.633
			CORREA DEL VENTILADOR	1	$ 160.000	$ 190.400	$ 130.000	$ 154.700	$ 160.000	$ 190.400	$ 150.000	$ 178.500
			MEDIDOR DE PRESION	1	$ 330.000	$ 392.700	$ 330.000	$ 392.700	$ 330.000	$ 392.700	$ 330.000	$ 392.700
			SOR DEL NIVEL REFRIGERA	1	$ 390.000	$ 464.100	$ 390.000	$ 464.100	$ 350.000	$ 416.500	$ 376.666	$ 448.233
			RADIADOR	1	$ 2.760.000	$ 3.284.400	$ 2.760.000	$ 3.284.400	$ 2.760.000	$ 3.284.400	$ 2.760.000	$ 3.284.400
			BOMBIN GERINGA BOCH	1	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 840.000	$ 999.600	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 853.333	$ 1.015.466
			CABINA DE INSONORIZACIO	1	$ 5.600.000	$ 6.664.000	$ 5.100.000	$ 6.069.000	$ 5.000.000	$ 5.950.000	$ 5.233.333	$ 6.227.666
			RODAMIENTO DEL ARBOL DE LEVA MOTOR DIESEL DE 6HP Y 10HP	1	$ 5.000.000	$ 5.950.000	$ 5.000.000	$ 5.950.000	$ 4.500.000	$ 5.355.000	$ 4.833.333	$ 5.751.666
			FILTRO RACOR	1	$ 360.000	$ 428.400	$ 340.000	$ 404.600	$ 360.000	$ 428.400	$ 353.333	$ 420.466
			TRAMPA DE AGUA	1	$ 310.000	$ 368.900	$ 310.000	$ 368.900	$ 310.000	$ 368.900	$ 310.000	$ 368.900
			MANGUERA DE COMBUSTIBL	1	$ 160.000	$ 190.400	$ 160.000	$ 190.400	$ 160.000	$ 190.400	$ 160.000	$ 190.400
			CERRUPTOR TERMOMAGNET	1	$ 140.000	$ 166.600	$ 140.000	$ 166.600	$ 140.000	$ 166.600	$ 140.000	$ 166.600
			TABLERO DE CONTROL	1	$ 3.200.000	$ 3.808.000	$ 3.200.000	$ 3.808.000	$ 3.200.000	$ 3.808.000	$ 3.200.000	$ 3.808.000
			ASE TANQUE DE COMBUSTIE	1	$ 4.000.000	$ 4.760.000	$ 3.900.000	$ 4.641.000	$ 4.000.000	$ 4.760.000	$ 3.966.666	$ 4.720.333
			BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	$ 940.000	$ 1.118.600	$ 920.000	$ 1.094.800	$ 940.000	$ 1.118.600	$ 933.333	$ 1.110.666
			OMBA MANUAL DEL CARTE	1	$ 580.000	$ 690.200	$ 540.000	$ 642.600	$ 580.000	$ 690.200	$ 566.666	$ 674.333
			SISTEMA DE INYECCION	1	$ 720.000	$ 856.800	$ 720.000	$ 856.800	$ 720.000	$ 856.800	$ 720.000	$ 856.800
			EMPAQUES DEL CARTER	1	$ 680.000	$ 809.200	$ 650.000	$ 773.500	$ 680.000	$ 809.200	$ 670.000	$ 797.300
			PRUEBA DE MEGUEO DEL GENERADOR	1	$ 400.000	$ 476.000	$ 400.000	$ 476.000	$ 400.000	$ 476.000	$ 400.000	$ 476.000
			CHAQUETA TUBERIA DE DESFOGUE O AISLAMIENTO TERMICO	1	$ 1.200.000	$ 1.428.000	$ 1.000.000	$ 1.190.000	$ 1.200.000	$ 1.428.000	$ 1.133.333	$ 1.348.666
			RECTIFICACION DE FUGA DE ACEITE EN EL RETENEDOR	1	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400
			CAMBIO DE RODAMIENTO DEL GENERADOR APLICAR DIELECTRICO Y BARNIZADO A LOS DEVANADOS DEL GENERADOR	1	$ 4.600.000	$ 5.474.000	$ 4.100.000	$ 4.879.000	$ 4.100.000	$ 4.879.000	$ 4.266.666	$ 5.077.333
			OO DE TANQUE DE COMBUS	1	$ 300.000	$ 357.000	$ 300.000	$ 357.000	$ 300.000	$ 357.000	$ 300.000	$ 357.000
			DA Y CORRECCIONES DEL R	1	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400
			PINTURA DEL GENERADOR	1	$ 700.000	$ 833.000	$ 700.000	$ 833.000	$ 700.000	$ 833.000	$ 700.000	$ 833.000
			PINTURA DE MOTOR Y RADIADOR	1	$ 900.000	$ 1.071.000	$ 900.000	$ 1.071.000	$ 850.000	$ 1.011.500	$ 883.333	$ 1.051.166
			A BASE DE LA PLANTA ELE	1	$ 600.000	$ 714.000	$ 600.000	$ 714.000	$ 600.000	$ 714.000	$ 600.000	$ 714.000
	Planta Eléctrica marca POWER PLUS de 40kW 50kVA 1800RPM de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Puerto Rico-Caqueta Centro Zonal Puerto Rico	TOR DE COMBUSTION INTE	1	$ 4.100.000	$ 4.879.000	$ 4.000.000	$ 4.760.000	$ 3.500.000	$ 4.165.000	$ 3.866.666	$ 4.601.333
			TURBO	1	$ 3.300.000	$ 3.927.000	$ 3.300.000	$ 3.927.000	$ 3.100.000	$ 3.689.000	$ 3.233.333	$ 3.847.666
			ERIA 31H 1100 -Y/O 1200-Y/O	1	$ 2.400.000	$ 2.856.000	$ 2.000.000	$ 2.380.000	$ 2.400.000	$ 2.856.000	$ 2.266.666	$ 2.697.333
			SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 360.000	$ 428.400	$ 360.000	$ 428.400	$ 340.000	$ 404.600	$ 353.333	$ 420.466
			TARJETA ELECTRONICA	1	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 860.000	$ 1.023.400
			SENSOR PRESION DE ACEIT	1	$ 340.000	$ 404.600	$ 340.000	$ 404.600	$ 340.000	$ 404.600	$ 340.000	$ 404.600
			ALTERNADOR	1	$ 2.600.000	$ 3.094.000	$ 2.300.000	$ 2.737.000	$ 2.600.000	$ 3.094.000	$ 2.500.000	$ 2.975.000
			CORREA DEL ALTERNADOR	1	$ 260.000	$ 309.400	$ 240.000	$ 285.600	$ 260.000	$ 309.400	$ 253.333	$ 301.466
			RODAMIENTO ALTERNADOR	1	$ 760.000	$ 904.400	$ 760.000	$ 904.400	$ 760.000	$ 904.400	$ 760.000	$ 904.400
			ESCOBILLA ALTERNADOR	1	$ 240.000	$ 285.600	$ 230.000	$ 273.700	$ 240.000	$ 285.600	$ 236.666	$ 281.633
			CORREA DEL VENTILADOR	1	$ 160.000	$ 190.400	$ 130.000	$ 154.700	$ 160.000	$ 190.400	$ 150.000	$ 178.500
			MEDIDOR DE PRESION	1	$ 330.000	$ 392.700	$ 330.000	$ 392.700	$ 330.000	$ 392.700	$ 330.000	$ 392.700
			SOR DEL NIVEL REFRIGERA	1	$ 390.000	$ 464.100	$ 390.000	$ 464.100	$ 350.000	$ 416.500	$ 376.666	$ 448.233
			RADIADOR	1	$ 2.760.000	$ 3.284.400	$ 2.760.000	$ 3.284.400	$ 2.760.000	$ 3.284.400	$ 2.760.000	$ 3.284.400
			BOMBIN GERINGA BOCH	1	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 840.000	$ 999.600	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 853.333	$ 1.015.466
			CABINA DE INSONORIZACIO	1	$ 5.600.000	$ 6.664.000	$ 5.100.000	$ 6.069.000	$ 5.000.000	$ 5.950.000	$ 5.233.333	$ 6.227.666
			RODAMIENTO DEL ARBOL DE LEVA MOTOR DIESEL DE 6HP Y 10HP	1	$ 5.000.000	$ 5.950.000	$ 5.000.000	$ 5.950.000	$ 4.500.000	$ 5.355.000	$ 4.833.333	$ 5.751.666
			FILTRO RACOR	1	$ 360.000	$ 428.400	$ 340.000	$ 404.600	$ 360.000	$ 428.400	$ 353.333	$ 420.466
			TRAMPA DE AGUA	1	$ 310.000	$ 368.900	$ 310.000	$ 368.900	$ 310.000	$ 368.900	$ 310.000	$ 368.900
			MANGUERA DE COMBUSTIBL	1	$ 160.000	$ 190.400	$ 160.000	$ 190.400	$ 160.000	$ 190.400	$ 160.000	$ 190.400
			CERRUPTOR TERMOMAGNET	1	$ 140.000	$ 166.600	$ 140.000	$ 166.600	$ 140.000	$ 166.600	$ 140.000	$ 166.600
			TABLERO DE CONTROL	1	$ 3.200.000	$ 3.808.000	$ 3.200.000	$ 3.808.000	$ 3.200.000	$ 3.808.000	$ 3.200.000	$ 3.808.000
			ASE TANQUE DE COMBUSTIE	1	$ 4.000.000	$ 4.760.000	$ 3.900.000	$ 4.641.000	$ 4.000.000	$ 4.760.000	$ 3.966.666	$ 4.720.333
			BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	$ 940.000	$ 1.118.600	$ 920.000	$ 1.094.800	$ 940.000	$ 1.118.600	$ 933.333	$ 1.110.666
			OMBA MANUAL DEL CARTE	1	$ 580.000	$ 690.200	$ 540.000	$ 642.600	$ 580.000	$ 690.200	$ 566.666	$ 674.333
			SISTEMA DE INYECCION	1	$ 720.000	$ 856.800	$ 720.000	$ 856.800	$ 720.000	$ 856.800	$ 720.000	$ 856.800
			EMPAQUES DEL CARTER	1	$ 680.000	$ 809.200	$ 650.000	$ 773.500	$ 680.000	$ 809.200	$ 670.000	$ 797.300
			PRUEBA DE MEGUEO DEL GENERADOR	1	$ 400.000	$ 476.000	$ 400.000	$ 476.000	$ 400.000	$ 476.000	$ 400.000	$ 476.000
			CHAQUETA TUBERIA DE DESFOGUE O	1	$ 1.200.000	$ 1.428.000	$ 1.000.000	$ 1.190.000	$ 1.200.000	$ 1.428.000	$ 1.133.333	$ 1.348.666

			RECTIFICACION DE FUGA DE ACEITE EN EL RETENEDOR	1	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400
			CAMBIO DE RODAMIENTO DEL GENERADOR APLICAR DIELECTRICO Y BARNIZADO A LOS DEVANADOS DEL GENERADOR	1	$ 4.600.000	$ 5.474.000	$ 4.100.000	$ 4.879.000	$ 4.100.000	$ 4.879.000	$ 4.266.666	$ 5.077.333
			DO DE TANQUE DE COMBUS	1	$ 300.000	$ 357.000	$ 300.000	$ 357.000	$ 300.000	$ 357.000	$ 300.000	$ 357.000
			DA Y CORRECCIONES DEL R	1	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400
			PINTURA DEL GENERADOR	1	$ 700.000	$ 833.000	$ 700.000	$ 833.000	$ 700.000	$ 833.000	$ 700.000	$ 833.000
			PINTURA DE MOTOR Y RADIADOR	1	$ 900.000	$ 1.071.000	$ 900.000	$ 1.071.000	$ 850.000	$ 1.011.500	$ 883.333	$ 1.051.166
			A BASE DE LA PLANTA ELE	1	$ 600.000	$ 714.000	$ 600.000	$ 714.000	$ 600.000	$ 714.000	$ 600.000	$ 714.000
			TOR DE COMBUSTION INTE	1	$ 4.100.000	$ 4.879.000	$ 4.000.000	$ 4.760.000	$ 3.500.000	$ 4.165.000	$ 3.866.666	$ 4.601.333
			TURBO	1	$ 3.300.000	$ 3.927.000	$ 3.300.000	$ 3.927.000	$ 3.100.000	$ 3.689.000	$ 3.233.333	$ 3.847.666
			RIA 3TH 1100 -Y/O 1200-Y/O	1	$ 2.400.000	$ 2.856.000	$ 2.000.000	$ 2.380.000	$ 2.400.000	$ 2.856.000	$ 2.266.666	$ 2.697.333
			SENSOR DE TEMPERATURA	1	$ 360.000	$ 428.400	$ 360.000	$ 428.400	$ 340.000	$ 404.600	$ 353.333	$ 420.466
			TARJETA ELECTRONICA	1	$ 880.000	$ 1.023.400	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 880.000	$ 1.023.400	$ 880.000	$ 1.023.400
			ENSOR PRESION DE ACEITE	1	$ 340.000	$ 404.600	$ 340.000	$ 404.600	$ 340.000	$ 404.600	$ 340.000	$ 404.600
			ALTERNADOR	1	$ 2.800.000	$ 3.094.000	$ 2.300.000	$ 2.737.000	$ 2.600.000	$ 3.094.000	$ 2.566.000	$ 2.975.000
			CORREA DEL ALTERNADOR	1	$ 260.000	$ 309.400	$ 240.000	$ 285.600	$ 260.000	$ 309.400	$ 253.333	$ 301.466
			RODAMIENTO ALTERNADOR	1	$ 760.000	$ 904.400	$ 760.000	$ 904.400	$ 760.000	$ 904.400	$ 760.000	$ 904.400
			ESCOBILLA ALTERNADOR	1	$ 240.000	$ 285.600	$ 230.000	$ 273.700	$ 240.000	$ 285.600	$ 236.666	$ 281.633
			CORREA DEL VENTILADOR	1	$ 160.000	$ 190.400	$ 130.000	$ 154.700	$ 160.000	$ 190.400	$ 150.000	$ 178.500
			MEDIDOR DE PRESION	1	$ 330.000	$ 392.700	$ 330.000	$ 392.700	$ 330.000	$ 392.700	$ 330.000	$ 392.700
			SOR DEL NIVEL REFRIGERA	1	$ 390.000	$ 464.100	$ 390.000	$ 464.100	$ 350.000	$ 416.500	$ 376.666	$ 448.233
			RADIADOR	1	$ 2.760.000	$ 3.284.400	$ 2.760.000	$ 3.284.400	$ 2.760.000	$ 3.284.400	$ 2.760.000	$ 3.284.400
			BOMBIN GERINGA BOCH	1	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 840.000	$ 999.600	$ 860.000	$ 1.023.400	$ 853.333	$ 1.015.466
			CABINA DE INSONORIZACIO	1	$ 5.600.000	$ 6.664.000	$ 5.100.000	$ 6.069.000	$ 5.000.000	$ 5.950.000	$ 5.233.333	$ 6.227.666
			RODAMIENTO DEL ARBOL DE LEVA MOTOR DIESEL DE 8HP Y 10HP	1	$ 5.000.000	$ 5.950.000	$ 5.000.000	$ 5.950.000	$ 4.500.000	$ 5.355.000	$ 4.833.333	$ 5.751.666
			FILTRO RACOR	1	$ 360.000	$ 428.400	$ 340.000	$ 404.600	$ 360.000	$ 428.400	$ 353.333	$ 420.466
			TRAMPA DE AGUA	1	$ 310.000	$ 368.900	$ 310.000	$ 368.900	$ 310.000	$ 368.900	$ 310.000	$ 368.900
			MANGUERA DE COMBUSTIBL	1	$ 160.000	$ 190.400	$ 160.000	$ 190.400	$ 160.000	$ 190.400	$ 160.000	$ 190.400
			ERRUPTOR TERMOMAGNET	1	$ 140.000	$ 166.600	$ 140.000	$ 166.600	$ 140.000	$ 166.600	$ 140.000	$ 166.600
Planta Eléctrica marca POWER PLUS de44Kw 55KVA 1800RPM de TRANSFERENCIA AUTOMATICA-TARJETA LG DE 100AMP	Balen-Caguán Centro Zonal Balen		TABLERO DE CONTROL	1	$ 3.200.000	$ 3.808.000	$ 3.200.000	$ 3.808.000	$ 3.200.000	$ 3.808.000	$ 3.200.000	$ 3.808.000
			SE TANQUE DE COMBUSTIB	1	$ 4.000.000	$ 4.760.000	$ 3.900.000	$ 4.641.000	$ 4.000.000	$ 4.760.000	$ 3.966.666	$ 4.720.333
			BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	$ 940.000	$ 1.118.600	$ 920.000	$ 1.094.800	$ 940.000	$ 1.118.600	$ 933.333	$ 1.110.666
			OMBA MANUAL DEL CARTE	1	$ 580.000	$ 690.200	$ 540.000	$ 642.600	$ 580.000	$ 690.200	$ 566.666	$ 674.333
			SISTEMA DE INYECCION	1	$ 720.000	$ 856.800	$ 720.000	$ 856.800	$ 720.000	$ 856.800	$ 720.000	$ 856.800
			EMPAQUES DEL CARTER	1	$ 680.000	$ 809.200	$ 650.000	$ 773.500	$ 680.000	$ 809.200	$ 670.000	$ 797.300
			PRUEBA DE MEGUEO DEL GENERADOR	1	$ 400.000	$ 476.000	$ 400.000	$ 476.000	$ 400.000	$ 476.000	$ 400.000	$ 476.000
			CHAQUETA TUBERIA DE DESFOGUE O AISLAMIENTO TERMICO	1	$ 1.200.000	$ 1.428.000	$ 1.000.000	$ 1.190.000	$ 1.200.000	$ 1.428.000	$ 1.133.333	$ 1.348.666
			RECTIFICACION DE FUGA DE ACEITE EN EL RETENEDOR	1	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400
			CAMBIO DE RODAMIENTO DEL GENERADOR APLICAR DIELECTRICO Y BARNIZADO A LOS DEVANADOS DEL GENERADOR	1	$ 4.600.000	$ 5.474.000	$ 4.100.000	$ 4.879.000	$ 4.100.000	$ 4.879.000	$ 4.266.666	$ 5.077.333
			DO DE TANQUE DE COMBUS	1	$ 300.000	$ 357.000	$ 300.000	$ 357.000	$ 300.000	$ 357.000	$ 300.000	$ 357.000
			DA Y CORRECCIONES DEL R	1	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400	$ 460.000	$ 547.400
			PINTURA DEL GENERADOR	1	$ 700.000	$ 833.000	$ 700.000	$ 833.000	$ 700.000	$ 833.000	$ 700.000	$ 833.000
			PINTURA DE MOTOR Y RADIADOR	1	$ 900.000	$ 1.071.000	$ 900.000	$ 1.071.000	$ 850.000	$ 1.011.500	$ 883.333	$ 1.051.166
			A BASE DE LA PLANTA ELE	1	$ 600.000	$ 714.000	$ 600.000	$ 714.000	$ 600.000	$ 714.000	$ 600.000	$ 714.000
			TOTALES		$ 204.120.000	$ 242.902.800	$ 194.660.000	$ 231.645.400	$ 194.080.000	$ 230.955.200	$ 197.619.968	$ 235.167.762