

CENTRO FARMACEUTICO DE LA FUERZA ARMADA

(CEFAFA)  
JZI FONDO CEFAFA INSTITUCIONAL

FINAL BLVD. UNIVERSITARIO Y AV. BERNAL CONTIGUO HOSPITAL  
MILITAR CENTRAL, SAN SALVADOR, EL SALVADOR C.A.  
PBX 2514-4900, 2514-4935, 2514-4918

NUMERO DE ORDEN DE COMPRA: 202204 18  
CORRELATIVO POR TIPO DE O/C: 4 4

PROVEEDOR  
INGENIERIA DE PLANTAS ELECTRICAS, S.A DE  
C.V.

REGISTRO NUMERO :  
NUMERO de N.I.T :

CONDICION DE PAGO FECHA SUCURSAL N.SOL. :202203-19

NIT: CREDITO A 30 DIAS 25/04/2022 98 COMPRAS PARA CEFAFA

CODIGO	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
200321	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PLANTA ELÉCTRICA 125 KVA, MARCA CATERPILLAR EDIFICIO ADMINISTRATIVO CEFAFA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE PLANTA ELÉCTRICA 125 KVA, MARCA CATERPILLAR EDIFICIO ADMINISTRATIVO CEFAFA	1.00	2,123.890000	\$2,123.89

ADMIN. DE ODC: JONATHAN CORTEZ

TEL. 2514 4946

Total Compra: 2,123.89  
I.V.A.: 276.11  
Total: 2,400.00

LIBRE GESTIÓN CEFAFA N°35/2022 DENOMINADA "COMPRA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE PLANTA ELÉCTRICA 125 KVA, CATERPILLAR 3208, AÑO 2022". VER ANEXO A ORDEN DE COMPRA QUE FORMA PARTE INTEGRAL DE LA MISMA. FAVOR EMITIR CRÉDITO FISCAL A NOMBRE DE CEFAFA.

La entrega del producto deberá efectuarla en el Centro Farmacéutico de la Fuerza Armada.

NOTA: Toda reimpression de Orden de Compra originada por extravío, error u otro motivo generado por el proveedor tendrá un costo de US \$ 1.00 + IVA

Elaborado por:

Técnico GACI

Revisado Por:

Gerente de Adquisiciones

Autorizado por:

Cap. y MAF Edgar Alvayero  
Gerente General

Visado Por:

Gerente Financiero

Emitir CCF a nombre del CEFAFA Nota: En caso de incumplimiento en las entregas se aplicará el Art. 85 de la LACAP. Si el tiempo de entrega es mayor a 15 días hábiles, después de recibir orden de compra, de acuerdo al tiempo de entrega ofertado, sera exigible la presentación de la garantía de cumplimiento de contrato, tal como está establecido en el Art. 119, inc. 2, LACAP.

VERSIÓN PÚBLICA



CONFIDENCIAL  
CENTRO FARMACÉUTICO DE LA FUERZA ARMADA



ANEXO DE ORDEN DE COMPRA N° 202204-18

LIBRE GESTIÓN CEFAFA N°35/2022 DENOMINADA "COMPRA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE PLANTA ELÉCTRICA 125 KVA, CATERPILLAR 3208, AÑO 2022".

N° ÍTEM	SERVICIO SOLICITADO	EMPRESA ADJUDICADA	SERVICIO ADJUDICADO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL ADJUDICADO	IVA	TOTAL ADJUDICADO (IVA INCLUIDO)
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE PLANTA ELÉCTRICA 125 KVA, CATERPILLAR 3208.	INGENIERÍA DE PLANTAS ELÉCTRICAS S.A. DE C.V.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MANTENIMIENTO DEL GENERADOR</li> <li>• REVISIÓN DE POTENCIÓMETRO DE NIVEL DE VOLTAJE Y DEL INTERRUPTOR SELECTOR DE VOLTAJE, GUARDAS, MANGUERAS, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE RADIADOR</li> <li>• REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DEL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO, REVISIÓN DE CARGA DE BATERÍA, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE TERMINALES DE BATERÍA, ALTERNADOR Y MOTOR DE ARRANQUE.</li> <li>• REVISIÓN DE DIODOS RECTIFICADORES.</li> <li>• REVISIÓN DE EMBOBINADOS DEL GENERADOR.</li> <li>• REVISIÓN DE BALERO DE EJE DE ROTACIÓN</li> <li>• REVISIÓN Y CALIBRACIÓN DE TARJETA REGULADORA DE VOLTAJE.</li> <li>• REVISIÓN DE CONEXIONES DE SALIDA.</li> <li>• REVISIÓN DE VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO.</li> <li>• LIMPIEZA DE EMBOBINADOS DEL GENERADOR CON LIMPIADOR DIELECTRICO.</li> <li>• LIMPIEZA EXTERNA DE MOTOR CON DESENGRASANTE.</li> <li>• REVISIÓN DE SISTEMA DE FALLA DE MOTOR, INCLUYE: APAGADO AUTOMÁTICO, Y MANUAL, POR SOBRE ARRANQUE POR BAJA PRESIÓN DE ACEITE, POR BAJA TEMPERATURA POR SOBRE VELOCIDAD.</li> <li>• REVISIÓN DEL ESTADO DE LOS DEVANADOS DEL MOTOR</li> <li>• INSPECCIÓN DE ARRANQUE Y AUTOMÁTICO, REVISIÓN DE VOLTÍMETRO, FRECUENCIA, AMPERÍMETRO, CARGA DE FASES Y LIMPIEZA DE PANEL DE CONTROL.</li> <li>• REAPRETE Y LIMPIEZA DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICAS.</li> <li>• MANTENIMIENTO DEL MOTOR</li> <li>• REVISIÓN DE MANGUERAS Y TUBERÍAS DE COMBUSTIBLE.</li> <li>• REVISIÓN Y AJUSTE DE VELOCIDAD DEL MOTOR DE SER NECESARIO.</li> <li>• REVISIÓN DEL MOTOR DE ARRANQUE.</li> <li>• PRUEBA DEL EQUIPO EN VACÍO Y CARGA.</li> <li>• REVISIÓN DEL SISTEMA DE ESCAPE DE GASES DEL MOTOR, DRENAJE Y LIMPIEZA.</li> <li>• REVISIÓN Y LIMPIEZA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE, INCLUYENDO TANQUE Y TUBERÍA (INCLUYENDO VERIFICACIÓN DE MOLÉCULAS DE AGUA EN EL TANQUE DE COMBUSTIBLE)</li> </ul>	1	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO O MAYOR: \$1,101.10</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO O MENOR: \$182.00</p>	\$1,283.10	\$166.80	\$2,400.00

HH/RS/Mo rales.

**NOTA CONFIDENCIAL:** La información contenida en este documento o correo electrónico originado en el **CENTRO FARMACEUTICO DE LA FUERZA ARMADA** contiene información confidencial y solo puede ser utilizada por la persona, entidad o compañía a la cual está dirigido. Si no es el destinatario autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia total o parcial de este documento o su información es prohibida y será sancionada por Ja ley. Si por error recibe este mensaje o documento, favor reenviado o entregúelo a su remitente y borrarlo inmediatamente.

CONFIDENCIAL



CONFIDENCIAL

CENTRO FARMACÉUTICO DE LA FUERZA ARMADA



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• REVISIÓN DE PROTECCIONES DEL MOTOR.</li> <li>• LIMPIEZA Y REVISIÓN DE FILTRO DE AIRE</li> <li>• REVISIÓN DE MANGUERAS DE COMBUSTIBLE, AIRE Y ENFRIAMIENTO.</li> <li>• REVISIÓN DE BATERÍA.</li> <li>• REVISIÓN DE SISTEMA DE ARRANQUE.</li> <li>• REVISIÓN DE VOLTAJE Y FRECUENCIA DE GENERACIÓN.</li> <li>• LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO Y CASETA.</li> <li>• REVISIÓN DEL SILENCIADOR.</li> <li>• REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE EN EL MOTOR.</li> <li>• REVISIÓN Y AJUSTES DE FAJAS DE MOTOR.</li> <li>• DRENAR (BOTAR SEDIMENTO DE AGUA) DEL TANQUE DIARIO DE COMBUSTIBLE.</li> <li>• MANTENIMIENTO DE SISTEMAS AUXILIARES</li> <li>• REVISIÓN DE PANEL DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA, PRUEBA CALIBRACIÓN, REAPRETE DE TERMINALES</li> <li>• REVISIÓN DE CARGADOR DE BATERÍA</li> <li>• REVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPO.</li> <li>• REVISIÓN DE PANEL DE CONTROL, REAPRIETE DE TERMINALES.</li> <li>• REVISIÓN DE MEDIDORES DEL EQUIPO.</li> <li>• REVISIÓN DE PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA.</li> <li>• REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE TUBERÍA, MANGUERAS Y CONDUCTORES EN GENERAL DE ACEITE, AGUA Y AIRE.</li> <li>• TOMA DE LECTURA DEL VOLTAJE Y FRECUENCIA, CON O SIN CARGA. (LAS LECTURAS OBTENIDAS DEBERÁN SER INCLUIDAS EN LA HOJA DE TRABAJO.</li> </ul> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAYOR INCLUYE TODOS LOS SERVICIOS DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENOR Y ADEMÁS LOS SIGUIENTES INSUMOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAMBIO DE ACEITE</li> <li>• CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE</li> <li>• CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO</li> <li>• CAMBIO DE FILTRO DE SEPARADOR DE COMBUSTIBLE</li> <li>• CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE</li> <li>• CAMBIO DE REFRIGERANTE</li> <li>• CAMBIO DE FILTRO DE AIRE</li> <li>• CAMBIO DE FAJA</li> <li>• CAMBIO DE TERMOSTATO</li> </ul>				
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO A SOLICITUD DEL CEFAFA	1	\$840.79	\$840.79	\$109.30

NOTA: EL TOTAL ADJUDICADO ES DE \$2,400.00 (IVA INCLUIDO), DE LOS CUALES \$1,449.90 (IVA INCLUIDO), SERÁN DESTINADOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA PLANTA ELÉCTRICA Y EL RESTANTE QUE SON \$950.09 (IVA INCLUIDO) SERÁN DESTINADOS PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, CUANDO EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO LO REQUIERA, YA QUE EL PROVEEDOR DETALLARÁ EN SU REPORTE Y

HH/RS/Morales.

**NOTA CONFIDENCIAL:** La información contenida en este documento o correo electrónico originado en el CENTRO FARMACEUTICO DE LA FUERZA ARMADA contiene información confidencial y solo puede ser utilizada por la persona, entidad o compañía a la cual está dirigido. Si no es el destinatario autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia total o parcial de este documento o su información es prohibida y será sancionada por la ley. Si por error recibe este mensaje o documento, favor reenviarlo o entréguelo a su remitente y borrarlo inmediatamente.

CONFIDENCIAL



CONFIDENCIAL

# CENTRO FARMACÉUTICO DE LA FUERZA ARMADA



COTIZACIÓN LA EVALUACIÓN DE LOS DAÑOS QUE OCURRIEREN, EL ADMINISTRADOR DE ORDEN DE COMPRA PREVIA AUTORIZACIÓN POR PARTE DEL GERENTE GENERAL DARÁ ORDEN DE INICIO DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO SEGÚN COTIZACIÓN PRESENTADA Y SE CANCELARÁ SEGÚN EL COSTO DEL MISMO

CONDICIONES A TOMAR EN CUENTA AL MOMENTO DE LA ENTREGA DEL SERVICIO:

1	FORMA DE ENTREGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SE EJECUTARÁ DOS VECES AL AÑO (PREVIA COORDINACIÓN CON EL ADMINISTRADOR DE ORDEN DE COMPRA); LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS SE EJECUTARÁN CUANDO EL CEFAFA LO REQUIERA.
2	CRÉDITO	CRÉDITO A 30 DÍAS, CONTADOS A PARTIR DE RETIRAR EL QUEDAN CORRESPONDIENTE
3	INCUMPLIMIENTO	EN CASO DE ATRASO POR LA SOCIEDAD ADJUDICADA EN LA FECHA DE ENTREGA SEGÚN ORDEN DE COMPRA DE SERVICIO, DEBERÁ DE INFORMAR POR ESCRITO DE LA SITUACIÓN CON 3 DÍAS PREVIOS A LA FINALIZACIÓN DEL PERÍODO DE TIEMPO ESTABLECIDO Y SOLICITAR LA DEBIDA AUTORIZACIÓN DE PRÓRROGA AL ADMINISTRADOR DE ORDEN DE COMPRA CON COPIA A LA GACI DEL CEFAFA.
4	GARANTÍA	30 DÍAS DESPUÉS DE CADA SERVICIO
5	LUGAR DE ENTREGA	OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE CEFAFA, UBICADAS FINAL BOULEVARD UNIVERSITARIO Y AV. BERNAL CONTIGUO AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL SAN SALVADOR.
6	NOTIFICACIONES	LAS NOTIFICACIONES ENTRE LAS PARTES DEBERÁN HACERSE POR ESCRITO O POR MEDIO DE CORREO ELECTRÓNICO Y TENDRÁN EFECTO A PARTIR DE SU RECEPCIÓN.
7	FACTURACIÓN	<p>CRÉDITO FISCAL A NOMBRE DE: CEFAFA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NUMERO DE NIT: <input type="text"/></li> <li>• REGISTRO: <input type="text"/></li> <li>• DIRECCIÓN COMPLETA: FINAL BOULEVARD UNIVERSITARIO Y AVENIDA BERNAL, CONTIGUO A HOSPITAL MILITAR.</li> <li>• EN LA DESCRIPCIÓN DEL CRÉDITO FISCAL DEBERÁ DE CONTENER LO SIGUIENTE: <ul style="list-style-type: none"> <li>’6 DESCRIBIR EL SERVICIO CON SU CÓDIGO.</li> <li>’6 ESCRIBIR UNA NOTA: EN LA QUE SE HAGA REFERENCIA AL NÚMERO DE ORDEN DE COMPRA.</li> </ul> </li> </ul>

Las obligaciones descritas anteriormente son parte contractual de la orden de compra, para el estricto cumplimiento de las mismas.

  
 \_\_\_\_\_  
 GERENTE DE ADQUISICIONES DEL CEFAFA

ADJUDICADO  
ENTERADO

HH/RS/Morales.

**NOTA CONFIDENCIAL:** La información contenida en este documento o correo electrónico originado en el CENTRO FARMACEUTICO DE LA FUERZA ARMADA contiene información confidencial y solo puede ser utilizada por la persona, entidad o compañía a la cual está dirigido. Si no es el destinatario autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia total o parcial de este documento o su información es prohibida y será sancionada por la ley. Si por error recibe este mensaje o documento, favor reenviarlo o entréguelo a su remitente y borrarlo inmediatamente.

CONFIDENCIAL

VERSION PÚBLICA