



**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA**  
**DICTAMEN TÉCNICO / ECONÓMICO DEL CONCURSO POR INVITACIÓN C-ADQ-031/2019**  
**REFERENTE A LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y/O REUBICACIÓN-INSTALACIÓN DE EQUIPOS (CAMARA DE CONGELACIÓN, REFRIGERADORES VERTICALES, MINI-SPLIT Y AIRE ACONDICIONADO TIPO UNIDAD PAQUETE) ESTO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES Y ORDENES EMITIDAS DE SERVICIO POR EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES EN LOS DIFERENTES INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA**

EN LA HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA, SIENDO LAS 14:00 HRS. DEL DÍA 15 DE MAYO DE 2019, HABIÉNDOSE REUNIDO EN LAS INSTALACIONES DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, LOS CC. LICENCIADO JUAN CARLOS SANDOVAL RUIZ, DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y PRESUPUESTO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA Y SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, EL CONTADOR PÚBLICO JORGE DANIEL ALVIZO CONTRERAS, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA Y SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, INGENIERO SERGIO JUÁREZ RAMÍREZ, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, LICENCIADO JESÚS MENDIETA GARCÍA, DIRECTOR DE PRESUPUESTO Y RECURSOS FINANCIEROS DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA Y VOCAL DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA; REPRESENTANDO A LA CONVOCANTE Y CONTRATANTE; ABOGADO NARCISO PEÑA JACOBO, CONTRALOR DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA; CON LA FINALIDAD DE LLEVAR A CABO EL DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN MEDIANTE CONCURSO POR INVITACIÓN C-ADQ-031/2019; SE REALIZÓ LA REVISIÓN DE LOS REQUISITOS LEGALES; SE PROCEDIÓ CON EL ANÁLISIS TÉCNICO, Y DE ACUERDO AL MEMORANDUM RESPECTIVO EMITIDO POR EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES, Y CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 85 FRACCIÓN V, 86 FRACCIÓN III, 87, 95 Y 99 FRACCIÓN VI Y VIII DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO ESTATAL Y MUNICIPAL; ARTÍCULOS 92, 96, 101, 104, 105 Y 106 DE LA LEY ORGANICA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA; ARTICULO 54 FRACCIÓN II DE LA LEY DE EGRESOS DEL ESTADO DE PUEBLA PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019 Y DE CONFORMIDAD A LO SEÑALADO EN LOS PUNTOS 7 Y 8 DE LA INVITACIÓN. DERIVADO DE LO ANTERIOR LA CONVOCANTE, DETERMINA LO SIGUIENTE: -----

P & P CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.		
CONCEPTO	CANT PART	PARTIDA
ACEPTADO:	1	1
NO COTIZA:	0	
NO CUMPLE:	0	

ESCALA, ESPACIO E IMAGEN, OFICINA DE ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.		
CONCEPTO	CANT PART	PARTIDA
ACEPTADO:	1	1
NO COTIZA:	0	
NO CUMPLE:	0	

GRUPO NEROM, S.A. DE C.V.		
CONCEPTO	CANT PART	PARTIDA
ACEPTADO:	1	1
NO COTIZA:	0	
NO CUMPLE:	0	



# PODER JUDICIAL

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS  
Y OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER  
JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA

DICTAMEN TÉCNICO / ECONÓMICO  
C-ADQ-031/2019

INGENIERIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL FRIGER, S.A. DE C.V.		
CONCEPTO	CANT PART	PARTIDA
ACEPTADO:	1	1
NO COTIZA:	0	
NO CUMPLE:	0	

CONSIDERANDO LO ANTERIOR Y DE CONFORMIDAD CON LOS PUNTOS 7 Y 8 DE LA INVITACIÓN, LA CONVOCANTE PROCEDIO A EVALUAR LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS DE LOS LICITANTES QUE CUMPLIERON CON TODOS Y CADA UNO DE LOS REQUISITOS, SE ENCUENTRAN PLASMADAS EN UN CUADRO COMPARATIVO Y TOMANDO EN CONSIDERACIÓN EL PRECIO MÁS BAJO Y QUE LA CONTRATANTE CUENTA CON LOS RECURSOS SUFICIENTES PARA LLEVAR A CABO LA ADJUDICACIÓN DE LOS SERVICIOS MOTIVO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO, DETERMINA OTORGAR EL CONTRATO AL PROVEEDOR QUE REUNIÓ LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR LA CONVOCANTE, SIENDO EL SIGUIENTE:-----

### ESCALA, ESPACIO E IMAGEN, OFICINA DE ARQUITECTURA, S.A. DE C.V. PROPUESTA ECONOMICA

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDAD	DESCRIPCION GENERAL DEL SERVICIO	PRESUPUESTO MINIMO DISPONIBLE ANTES DE IVA PARA EL SERVICIO	PRESUPUESTO MÁXIMO DISPONIBLE ANTES DE IVA PARA EL SERVICIO	PROPUESTA MINIMA ANTES DE IVA PARA EL SERVICIO DEL LICITANTE	PROPUESTA MÁXIMA ANTES DE IVA PARA EL SERVICIO DEL LICITANTE
1	1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y/O REUBICACIÓN-INSTALACIÓN DE EQUIPOS (CAMARA DE CONGELACIÓN, REFRIGERADORES VERTICALES, MINI-SPLIT Y AIRE ACONDICIONADO TIPO UNIDAD PAQUETE) ESTO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES Y ORDENES EMITIDAS DE SERVICIO POR EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES EN LOS DIFERENTES INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA	\$775,862.07	\$1,939,655.17	\$760,500.00	\$1,929,500.00
SUBTOTAL				\$775,862.07	\$1,939,655.17	\$760,500.00	\$1,929,500.00
IVA				\$124,137.93	\$310,344.83	\$121,680.00	\$308,720.00
TOTAL				\$900,000.00	\$2,250,000.00	\$882,180.00	\$2,238,220.00

#### CATALOGO DE PRECIOS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
CONCEPTO	PRECIO UNITARIO SIN IVA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO: CAMARA DE CONGELACIÓN DE 5 HP VOLTS A 220 VOLTS. INCLUYE LIMPIEZA	\$19,308.68



# PODER JUDICIAL

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS  
Y OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER  
JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA

DICTAMEN TÉCNICO / ECONÓMICO  
C-ADO-031/2019

DE EVAPORADORES, LIMPIEZA DE CONDENSADORA, ALTO VACÍO AL SISTEMA, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE MOTO COMPRESOR, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO PARTES ELÉCTRICAS, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE MOTO VENTILADORES. (SEMEFO)	
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: REFRIGERADORES VERTICALES.</b> INCLUYE LIMPIEZA DE SERPENTINES, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DE SISTEMA ELÉCTRICO, COMPROBACIÓN DE VALVULA DE EXPANSIÓN, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO MOTO COMPRESOR, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO MOTO VENTILADOR, COMPROBAR DE FUNCIONAMIENTO DE PARTES ELECTRICAS, PUESTA EN MARCHA. (SEMEFO)	\$17,119.26
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: EQUIPOS MINI-SPLIT EN OFICINAS GENERALES.</b> LIMPIEZA DE SERPENTIN, LIMPIEZA DE EVAPORADORA Y CONDENSADORA, LIMPIEZA DE PARTES ELECTRICAS, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DEL SISTEMA DE FILTROS, LIMPIEZA GENERAL, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE PARTES ELECTRICAS, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, PUESTA EN MARCHA Y REPORTE TÉCNICO. (LOCAL PUEBLA)	\$3,363.45
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: EQUIPOS MINI-SPLIT AL INTERIOR DEL ESTADO:</b> LIMPIEZA DE SERPENTIN, LIMPIEZA DE EVAPORADORA Y CONDENSADORA, LIMPIEZA DE PARTES ELECTRICAS, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DEL SISTEMA DE FILTROS, LIMPIEZA GENERAL, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE PARTES ELECTRICAS, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, PUESTA EN MARCHA Y REPORTE TÉCNICO. (FORANEOS)	\$3,984.26
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO: A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO UNIDAD PAQUETE.</b> INCLUYE: LIMPIEZA DE SERPENTIN, LIMPIEZA DE CHASIS, LIMPIEZA DE SISTEMA DE FILTROS, LIMPIEZA DE SISTEMA ELÉCTRICO, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE MOTO COMPRESOR, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO MOTO VENTILADOR, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, PUESTA EN MARCHA Y ENTREGA DE REPORTE TÉCNICO. (CD. JUDICIAL)	\$13,911.15

MANTENIMIENTO CORRECTIVO	
CONCEPTO	PRECIO UNITARIO SIN IVA
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CAMARA FRIGORIFICA Y/O REFRIGERADORES VERTICALES</b>	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR	\$3,423.85
SUMINISTRO DE CAPACITOR	\$1,351.52
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA	\$5,406.08
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELAY	\$1,045.18
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO	\$901.01
MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO Y MANTENIMIENTO MAYOR	\$27,030.41
MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO Y MANTENIMIENTO MENOR	\$19,308.68
REPARACIÓN DE FUGA DE GAS REFRIGERANTE EN EL SISTEMA DE TUBERÍA DE COBRE Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE	\$5,406.08
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOCOMPRESOR	\$86,497.31
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE EVAPORADORA	\$12,073.58
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE CONDENSADORA	\$17,479.66
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EVAPORADORES PARA CAMARA FRIGORIFICA. MARCA BOHN O SIMILAR VOLTAJE A 220 VOLTS. PARA TEMPERATURAS BAJAS Y ALTAS CON RECUBRIMIENTO EPÓXICOS ANTICORROSIVO INCLUYE: DESMONTAJE DE EVAPORADORES EXISTENTES INSTALACIÓN DE EVAPORADORES NUEVOS INSTALACION DE VALVULA DE EXPANSIÓN INSTALACIÓN DE SELENOIDES INSTALACIÓN DE FILTROS DESHIDRATADORES LIMPIEZA DE SISTEMA ALTO VACIO AL SISTEMA CARGA DE GAS REFRIGERANTE PUESTA EN MARCHA MONITOREO DE EQUIPOS	\$159,000.00
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MINI SPLIT</b>	
	PRECIO UNITARIO SIN IVA

M  
d

y

X



PODER JUDICIAL

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA

DICTAMEN TÉCNICO / ECONÓMICO  
C-ADQ-031/2019

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR	\$3,423.85
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACITADOR	\$1,225.38
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA	\$2,162.43
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELAY	\$864.97
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO	\$684.77
SUMINISTRO DE CONTROL DE TEMPERATURA	\$2,072.33
MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO	\$4,964.46
SUMINISTRO E INSTALACIÓN METRO LINEAL DE TUBERÍA DE COBRE DE 1 A 2 TONS DE REFRIGERACIÓN	\$1,171.32
SUMINISTRO DE BOMBA DE CONDENSADO PARA MINI SPLIT	\$4,505.07
SUMINISTRO DE CABLE DE USO RUDO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	\$324.36
SUMINISTRO DE TUBERÍA DE COBRE PARA EQUIPO MINI SPLIT DE 3 A TONS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE: TUBERÍA DE COBRE DE 3/8 Y 1/4 DE DIAMETRO, AISLAMIENTO TÉRMICO, CABLE PARA SEÑAL DE EVAPORADORA A CONDENSADORA	\$1,531.72
REPARACIÓN DE FUGA DE GAS REFRIGERANTE EN EL SISTEMA DE TUBERÍA DE COBRE Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE	\$5,406.08
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO COMPRESOR	\$2,162.43
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE EVAPORADORA	\$3,604.05
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTO VENTILADOR DE CONDENSADORA	\$5,676.39
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO UNIDAD PAQUETE</b>	PRECIO UNITARIO SIN IVA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR	\$3,423.85
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELAY	\$1,081.22
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACITOR	\$1,171.32
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA	\$9,911.15
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO	\$720.81
SUMINISTRO DE TERMOSTATO	\$4,505.07
SUMINISTRO DE COMPRESOR	\$50,456.76
MANO DE OBRA POR SERVICIO CORRECTIVO	\$9,550.74
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE	\$12,073.58

REUBICACIÓN DE EQUIPO	
CONCEPTO	PRECIO UNITARIO SIN IVA
<b>REUBICACIÓN DE EQUIPOS MINI-SPLIT EN LA SALA DE CAPACITACIÓN EN EL PODER JUDICIAL.</b> INCLUYE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 24 M DE TUBO DE COBRE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 26 M DE CABLE PARA SEÑAL DE INTERCONEXIÓN DE EVAPORADORA CONDENSADORA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE USO RUDO PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, AJUSTE DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE 2 PIEZAS DE BAYONETAS PARA DIRECCIÓN A REFLUJO DE AIRE. (CD. JUDICIAL)	\$17,000.81

ASÍ LO RESOLVIERON Y FIRMAN LOS REPRESENTANTES DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES SIENDO LAS 14:15 HRS DEL DÍA 15 DE MAYO DE 2019.

POR LA CONTRATANTE Y CONVOCANTE

LIC. JUAN CARLOS SANDOVAL RUÍZ

C.P. JORGE DANIEL ALVIZO CONTRERAS



# PODER JUDICIAL

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS  
Y OBRA PÚBLICA DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA DEL PODER  
JUDICIAL DEL ESTADO DE PUEBLA

DICTAMEN TÉCNICO / ECONÓMICO  
C-ADQ-031/2019

ING. SERGIO JUAREZ RAMIREZ

LIC. JESUS MENDIETA GARCÍA

LIC. NARCISO PEÑA JACOBO

----- FIN DE TEXTO -----