



PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN  
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN

**SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CASAS DE LA CULTURA JURÍDICA**  
**CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN COLIMA**

**DICTAMEN RESOLUTIVO TÉCNICO**

**FECHA:** 09/09/2024

**IDENTIFICACIÓN DE PROCEDIMIENTO:**

**PCAD/CCJ/COLIMA/07/2024**

**MANTENIMIENTO/SERVICIO/BIEN, MARCA, MODELO:**

Suministro, Instalación y Puesta en Marcha de Equipo de Aire Acondicionado de la Casa de la Cultura Jurídica en Colima, Colima.

**FUNDAMENTO LEGAL:** Artículos 43 fracción V, 46, 47, 95, 96 y 97 del Acuerdo General de Administración XIV/2019. Artículo 6 del Acuerdo General de Administración VII/2008. Artículo 45 del Acuerdo General que establece las Bases para que en el Poder Judicial de la Federación, las adquisiciones, arrendamiento de bienes muebles, prestación de servicios, obra pública y los servicios relacionados con la misma, se ajusten a los criterios contemplados en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

**PARTICIPANTES:**

- 1 Macedonio Sánchez Malta
- 2 ORPA Electromecánica
- 3 No aplica

CLAVE:	CONCEPTOS REQUISITOS TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANTIDAD	PARTICIPANTES		
				PARTICIPANTE 1	PARTICIPANTE 2	PARTICIPANTE 3
SI.A.A.01	Suministro de equipo de aire acondicionado tipo dividido y con características; -capacidad nominal de 60,000 btu/hr (5 T.R.), -evaporadora tipo Fan & Coil, modelos 4TTR3060-N1000A- y MCD060-G10RAA-marca TRANE; con características eléctricas 220/2/60. Incluye: Materiales, Mano de obra, Equipo y Herramienta. P.U.O.C.T.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
SI.A.A.02	Instalación de equipo de aire acondicionado tipo dividido y con características; -capacidad nominal de 60,000 btu/hr (5 T.R.), -evaporadora tipo Fan & Coil, modelos 4TTR3060-N1000A- y MCD060-G10RAA-marca TRANE; con características eléctricas 220/2/60. Incluye: Materiales, Mano de obra, Equipo y Herramienta. P.U.O.C.T.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
SI.A.A.03	Adecuaciones de base metálica existente para recibir la unidad condensadora nueva. Incluye: materiales iguales a los existentes, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.C.T.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
SI.A.A.04	Suministro e instalación de tubo de cobre flexible tipo "Refrigeración" de diámetro nominal de 7/8", de la marca NACOBRE o similar. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.C.T.	ML	7.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
SI.A.A.05	Suministro e instalación de tubo de cobre flexible tipo "Refrigeración" de diámetro nominal de 3/8", de la marca NACOBRE o similar. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.C.T.	ML	7.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
SI.A.A.06	Suministro e instalación de aislamiento térmico flexible de espuma elastomérica de espesor 3/4" y para diámetro de 7/8" (tubería de cobre). Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.C.T.	ML	7.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
SI.A.A.07	Suministro e instalación de aislamiento térmico flexible de espuma elastomérica de espesor 3/4" y para diámetro de 3/8" (tubería de cobre). Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.C.T.	ML	7.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
SI.A.A.08	Suministro e instalación de cable eléctrico de uso rudo de 4x16 para interconexión eléctrica entre evaporadora y condensadora de la marca Condulac o similar. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.C.T.	ML	8.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
SI.A.A.09	Suministro e instalación de tubo PVC hidraulico de 3/4" de diámetro. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.C.T.	ML	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
SI.A.A.10	Fabricación de adecuación de ductería para reconexión de ductería; plenum. Incluye fabricación de piezas diversas en lamina galvanizada mca. Ternium o similar en calibre 24 y con forro de fibra de vidrio con barrera de vapor de Foil de aluminio de 1" de espesor, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.C.T.	JGO	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA

VWRxcWk/AzNGd6tYnIsC8vBHv4oMCNQUU8ploG/RXf0=

SI.A.A.11	Suministro e instalación de ducto flexible de 10" de diámetro marca VERMONT o similar. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.C.T.	ML	7.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
SI.A.A.12	Suministro e instalación de difusor de 24x24" modelo DPE-L-B-06-08 o similar; Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.C.T.	PZA	6.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
SI.A.A.13	Suministro e instalación de rejilla de retorno 24x24" de panal de abeja; Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.C.T.	PZA	2.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
SI.A.A.14	Suministro y fabricación de cuello de lona ahulada del No. 10, medidas aproximadas de 32x35cm (boca de descarga). Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.C.T.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
SI.A.A.15	Suministro e instalación de termostato Marca BELIMO modelo EXT-CF230-D402-AF o similar. Incluye: mano de obra, materiales, equipo y herramienta. P.U.O.C.T.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
SI.A.A.16	Suministro e instalación de Cable Blindado 5X18 (para evaporador-termostato). P.U.O.C.T. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.C.T.	ML	15.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
SI.A.A.17	Suministro e instalación de canaleta plastica con pegol de 1". Incluye: Mano de obra, materiales, equipo y herramienta	ML	5.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
SI.A.A.18	Suministro de filtro plisado, Modelo Perfectpleat M6 o similar, con una eficiencia de MERV 6 y dimensiones nominales 24 x 24 x 1" (pulg.) Incluye: Mano de obra, Equipo y Herramienta. P.U.O.C.T.	PZA.	2.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
SI.A.A.19	Desmantelamiento con recuperación de equipo de aire acondicionado tipo Mini-split Piso-Techo marca TRANE de capacidad de 60,000 btu/h; modelos 2TTB0060A1000BA / MCD060D1P0AA,, así como su instalación eléctrica y de refrigeración. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.C.T. M.A.A.05	JGO.	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
<b>VARIOS</b>						
SI.A.A.20	Aplicación de protección mecánica a aislamiento termico de las tuberías de refrigeración exterior con elastomero blanco y manta cruda. Incluye: Material, Mano de obra, Equipo y Herramienta	ML	3.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
<b>TRABAJOS ELÉCTRICOS</b>						
I.E.A.A.01	Suministro e instalación de interruptor de seguridad de 2x60 amps., clase 1030 servicio general, tipo imperierie y tipo NEMA 3, Cat. D222NRB, marca Square'D o similar. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.C.T.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
I.E.A.A.02	Suministro e instalación de Interruptor termomagnético de 2P-60 Amp. tipo QOB catálogo N°. QOB-260, mca. Square'D o similar. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.C.T.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
I.E.A.A.03	Suministro e instalación de tubo licuatite de 19mm de diámetro marca Omega o similar. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.C.T.	ML	5.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
I.E.A.A.04	Suministro, Instalación, colocación y energización de Cable de cobre monopolar tipo THW-LS vinanel XXI, marca Condumex o similar en calidad; 600 v. Y 90°C de operación, calibre (10 AWG). Se deberán de considerar, guiado, accesorios tipo capuchón para conexiones, encintado de conexiones, pruebas de continuidad y resistencia, equipo y herramienta, materiales de consumo, acarreo dentro y fuera de la obra, retiro del material sobrante, desperdicios, mano de obra, limpieza. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.C.T.	ML	12.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
I.E.A.A.05	Suministro, Instalación, colocación y energización de Cable de cobre desnudo, marca Condumex o similar en calidad; 75°C de operación, calibre (12 AWG). Se deberá de considerar, guiado, accesorios tipo capuchón para conexiones, encintado de conexiones, pruebas de continuidad y resistencia, equipo y herramienta, materiales de consumo, acarreo dentro y fuera de la obra, retiro del material sobrante, desperdicios, mano de obra, limpieza. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.C.T.	ML	7.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
<b>OBRA CIVIL</b>						

VWRxcWk/AzNGd6tYnIsC8vBHv4oMCNQUU8ploG/RXf0=

O.C.A.A.01	Demolición de falso plafón corrido de tablaroca, considerar: desmontaje y desconexión con recuperación de lámparas. En el área de Sala de Consulta. incluye: mano de obra, equipo, herramienta, movimiento de mobiliario o de cualquier objeto que estorbe, protecciones, andamios, escaleras, elevaciones y descenso de materiales, desalojo de escombros, acarreo, protecciones y limpiezas. P.U.O.C.T.	M <sup>2</sup>	42.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
O.C.A.A.02	Suministro y colocación de falso plafón modular marca USG o similar con paneles acústicos para cielo raso radar 2'x 2'x 3/8" orilla cuadrada con sistema de suspensión donn dx/dxl 15/16" color blanco. considerar: despiece, sujeción a losa o vigas con alambre galvanizado y angulo perimetral. En el área de Sala de Consulta. incluye: trazo, nivelación, alineación, materiales, mano de obra, recortes, desperdicios, escaleras, andamios, equipo, herramienta, acarreo, protecciones y limpiezas. P.U.O.C.T.	M <sup>2</sup>	42.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
<b>OBRA ILUMINACIÓN AMBAS ÁREAS</b>						
I.I.A.A.01	Suministro e instalación de cable eléctrico forrado calibre (14) AWG marca KOBREX o similar en color negro; incluye materiales de instalación, todo lo suficiente y necesario para su completa y correcta ejecución.	ML	20.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
I.I.A.A.02	Suministro e instalación de cable eléctrico forrado calibre (14) AWG marca KOBREX o similar en color blanco; incluye materiales de instalación, todo lo suficiente y necesario para su completa y correcta ejecución.	ML	20.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
I.I.A.A.03	Suministro e instalación de cable eléctrico desnudo calibre (16) AWG marca KOBREX o similar; incluye materiales de instalación, todo lo suficiente y necesario para su completa y correcta ejecución.	ML	15.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
I.I.A.A.04	Suministro e instalación de panel CUBIC LED 60X120 clave L5512-110 de la marca MAGG o similar de 60W y 4000 K, para sustituir luminarias empotrables en SALA DE CONSULTA; con intervención de todo lo suficiente y necesario para su correcta ejecución.	PZA	8.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
	ENTREGA DE LA PROPUESTA ECONÓMICA EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN LA REUNIÓN DE TRABAJO DEL 30 DE AGOSTO DE 2024.			SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
	ENTREGA DE LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA: COPIA DE IDENTIFICACIÓN DE PERSONA FÍSICA O REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA MORAL; EN CASO DE PERSONA MORAL, DOCUMENTO EN QUE CONSTE EL PODER DEL REPRESENTANTE LEGAL; COPIA DE COMPROBANTE DE DOMICILIO NO MAYOR A SEIS MESES; CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL; CARTA DE DATOS FISCALES Y BANCARIOS (EN PAPEL MEMBRETADO); CATÁLOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES Y NOTAS IMPORTANTES FIRMADO EN CADA UNA DE SUS PÁGINAS.			SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO APLICA
	<b>Conclusión:</b>			Entregó la propuesta económica en los términos requeridos.	Entregó la propuesta económica en los términos requeridos.	NO APLICA
	<b>DICTAMEN RESOLUTIVO TÉCNICO:</b>			<b>Se determina FAVORABLE</b>	<b>Se determina FAVORABLE</b>	<b>NO APLICA</b>

ELABORÓ

REVISÓ

LICDA. ANA REGINA SOLÓRZANO MOROS  
ENLACE ADMINISTRATIVO DE LA CASA DE LA  
CULTURA JURÍDICA EN COLIMA

LICDA. ELBA LETICIA BARRAGÁN CÁRDENAS  
DIRECTORA DE LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN COLIMA