

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN VERACRUZ, VERACRUZ

03 DE OCTUBRE DE 2024

**EMPRESAS PARTICIPANTES:**

- 1.- ERIK MORONI CANO CONTRERAS
- 2.- JUAN DIEGO CRUZ VERGARA
- 3.- ORPA ELECTROMECHANICA, S.A.S. DE C.V.
- 4.- FRIZZA REFRIGERACION Y EFICIENCIA ENERGETICA, S.A. DE C.V.

CLAVE:	CONCEPTOS ALCANCES TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANT.	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
				1	2	3	4
	<b>OFICINA TITULAR Y CONTROL-SEGUIMIENTO</b>						
A.A.01	Suministro de equipo de aire acondicionado tipo MINI-SPLIT, con capacidad de 2.0 T.R. (24,000 BTU/h) sólo frío y características: serpentín condensador de aplicación costera y gabinete de alta resistencia al intemperie, operando con gas refrigerante R410a, eficiencia SEER óptima, características eléctricas 220/1/60 y, evaporador con características tipo hi wall, control inalámbrico y restablecimiento automático. <b>P.U.O.C.T. (Precio Unitario de Obra Completamente Terminada).</b>	JUEGO	2.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
A.A.02	Instalación de equipo de aire acondicionado tipo MINI-SPLIT, con capacidad de 2.0 T.R. (24,000 BTU/h) sólo frío y características: serpentín condensador de aplicación costera y gabinete de alta resistencia al intemperie, operando con gas refrigerante R410a, eficiencia SEER óptima, características eléctricas 220/1/60 y, evaporador con características tipo hi wall, control inalámbrico y restablecimiento automático. <b>P.U.O.C.T. (Precio Unitario de Obra Completamente Terminada).</b>	JUEGO	2.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
A.A.03	Suministro y fabricación de base de hierro ángulo (1 1/2" x 1 1/2" x 1/8") de 1.00 X 0.17 ML aprox. para unidad condensadora, incluye base para interruptor de cuchillas. P.U.O.C.T.	PZA	2.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
A.A.04	Suministro e instalación de tubería de cobre flexible tipo "REFRIGERACIÓN" de 1/4" de diam. marca NACOBRE, IUSA ó equivalente; en especificaciones, comerciable en la republica mexicana y en su calidad. P.U.O.C.T.	ML	12.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
A.A.05	Suministro e instalación de tubería de cobre flexible tipo "REFRIGERACIÓN" de 5/8" de diam. marca NACOBRE, IUSA ó equivalente en especificaciones, comerciable en la republica mexicana y en su calidad. P.U.O.C.T.	ML	12.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
A.A.06	Suministro e instalación de Aislamiento tipo armaflex de 1/4"x 3/4". P.U.O.C.T.	ML	12.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
A.A.07	Suministro e instalación de Aislamiento tipo armaflex de 5/8"x 3/4". P.U.O.C.T.	ML	12.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
A.A.08	Suministro e instalación de Cable uso rudo de 4x14 marca CONDULAC ó equivalente en especificaciones, comerciable en la republica mexicana y en su calidad. P.U.O.C.T.	ML	14.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
A.A.09	Suministro e instalación de Tubería PVC de 1/2" de diam. P.U.O.C.T.	ML	2.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
A.A.10	Desmontaje con recuperación de equipo de aire acondicionado capacidad de 24,000 BTU/h. P.U.O.C.T.	PZA	2.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
I.E.01	Suministro e instalación de Interruptor de Seguridad, clase 3130 servicio general nema tipo 3R, intemperie, de 2x30 amperes, cat. D222NRB, marca Square'D o equivalente. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.C.T.	PZA	2.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
I.E.02	Suministro, instalación y colocación de tubo licuatite de 13 mm de diámetro marca Omega ó equivalente; en especificaciones, comerciable en la republica mexicana y en su calidad, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.C.T.	ML	6.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	<b>OFICINA DIFUSIÓN</b>						
A.A.11	Suministro de equipo de aire acondicionado tipo MINI-SPLIT, con capacidad de 1.5 T.R. (18,000 BTU) sólo frío y características: serpentín condensador de aplicación costera y gabinete de alta resistencia al intemperie, operando con gas refrigerante R410a, eficiencia SEER óptima, características eléctricas 220/1/60 y, evaporador con características tipo hi wall, control inalámbrico y restablecimiento automático. P.U.O.C.T.	JUEGO	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

CLAVE:	CONCEPTOS ALCANCES TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANT.	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
				1	2	3	4
A.A.12	Instalación de equipo de aire acondicionado tipo MINI-SPLIT, con capacidad de 1.5 T.R. (18,000 BTU) sólo frío y características: serpentín condensador de aplicación costera y gabinete de alta resistencia al intemperie, operando con gas refrigerante R410a, eficiencia SEER óptima, compresor tipo scroll, características eléctricas 220/1/60 y, evaporador con características tipo hi wall, control inalámbrico y restablecimiento automático. P.U.O.C.T.	JUEGO	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
A.A.13	Suministro y fabricación de base de fierro ángulo (1 1/2" x 1 1/2" x 1/8") de 1.00 X 0.17 ML aprox. para unidad condensadora, incluye base para interruptor de cuchillas. P.U.O.C.T.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
A.A.14	Suministro e instalación de tubería de cobre flexible tipo "REFRIGERACIÓN" de 1/4" de diam. marca NACOBRE, IUSA ó equivalente en especificaciones, comerciable en la republica mexicana y en su calidad. P.U.O.C.T.	ML	10.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
A.A.15	Suministro e instalación de tubería de cobre flexible tipo "REFRIGERACIÓN" de 5/8" de diam. marca NACOBRE, IUSA ó equivalente en especificaciones, comerciable en la republica mexicana y en su calidad. P.U.O.C.T.	ML	10.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
A.A.16	Suministro e instalación de Aislamiento tipo armaflex de 1/4" x 3/4". P.U.O.C.T.	ML	10.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
A.A.17	Suministro e instalación de Aislamiento tipo armaflex de 5/8" x 3/4". P.U.O.C.T.	ML	10.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
A.A.18	Suministro e instalación de Cable uso rudo de 4x14 marca CONDULAC ó equivalente en especificaciones, comerciable en la republica mexicana y en su calidad P.U.O.C.T.	ML	11.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
A.A.19	Suministro e instalación de Tubería PVC de 1/2" de diam. P.U.O.C.T.	ML	2.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
A.A.20	Desmontaje con recuperación de equipo de aire acondicionado con capacidad entre 18,000 a 24,000 BTU. P.U.O.C.T.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
I.E.03	Suministro e instalación de Interruptor de Seguridad, clase 3130 servicio general nema tipo 3R, intemperie, de 2x30 amperes, cat. D222NRB, marca Square'D ó equivalente Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.C.T.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
I.E.04	Suministro, instalación y colocación de tubo licuatite de 13 mm de diámetro marca Ancló ó equivalente en especificaciones, comerciable en la republica mexicana y en su calidad, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.C.T.	ML	3.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
<b>VINCULACIÓN</b>							
A.A.21	Suministro de equipo de aire acondicionado tipo MINI-SPLIT, con capacidad de 3.0 T.R. (36,000 BTU), sólo frío y características: serpentín condensador de aplicación costera y gabinete de alta resistencia al intemperie, operando con gas refrigerante R410a, eficiencia SEER óptima, características eléctricas 220/1/60 y, evaporador con características tipo hi wall, control inalámbrico y restablecimiento automático. P.U.O.C.T.	JUEGO	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
A.A.22	Instalación de equipo de aire acondicionado tipo MINI-SPLIT, con capacidad de 3.0 T.R. (36,000 BTU), sólo frío y características: serpentín condensador de aplicación costera y gabinete de alta resistencia al intemperie, operando con gas refrigerante R410a, eficiencia SEER óptima, características eléctricas 220/1/60 y, evaporador con características tipo hi wall, control inalámbrico y restablecimiento automático. P.U.O.C.T.	JUEGO	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
A.A.23	Suministro y fabricación de base de fierro ángulo (1 1/2" x 1 1/2" x 1/8") de 1.00 X 0.17 ML aprox., para unidad condensadora, incluye base para interruptor de cuchillas. P.U.O.C.T.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
A.A.24	Suministro e instalación de tubería de cobre flexible tipo "REFRIGERACIÓN" de 1/4" de diam. marca NACOBRE, IUSA ó equivalente en especificaciones, comerciable en la republica mexicana y en su calidad. P.U.O.C.T.	ML	8.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
A.A.25	Suministro e instalación de tubería de cobre flexible tipo "REFRIGERACIÓN" de 5/8" de diam. marca NACOBRE, IUSA ó equivalente en especificaciones, comerciable en la republica mexicana y en su calidad. P.U.O.C.T.	ML	8.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
A.A.26	Suministro e instalación de Aislamiento tipo armaflex de 1/4"x 3/4". P.U.O.C.T.	ML	8.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
A.A.27	Suministro e instalación de Aislamiento tipo armaflex de 5/8"x 3/4". P.U.O.C.T.	ML	8.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
A.A.28	Suministro e instalación de Cable uso rudo de 4x14 marca CONDULAC ó equivalente en especificaciones, comerciable en la republica mexicana y en su calidad. P.U.O.C.T.	ML	9.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
A.A.29	Suministro e instalación de Tubería PVC de 3/4" de diam. P.U.O.C.T.	ML	2.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
A.A.30	Desmontaje con recuperación de equipo de aire acondicionado capacidad de 36,000 BTU/h. P.U.O.C.T.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

CLAVE:	CONCEPTOS ALCANCES TÉCNICOS SOLICITADOS	UNIDAD	CANT.	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
				1	2	3	4
I.E.05	Suministro e instalación de Interruptor de Seguridad, clase 3130 servicio general nema tipo 3R, intemperie, de 2x30 amperes, cat. D222NRB, marca Square'D o equivalente Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.C.T.	PZA	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
I.E.06	Suministro, instalación y colocación de tubo licuatite de 13 mm de diámetro marca Anclo ó equivalente en especificaciones, comerciable en la republica mexicana y en su calidad, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.C.T.	ML	3.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	SE ANEXAN ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y GENERALES						
<b>DICTAMEN RESOLUTIVO TÉCNICO.</b> DE LA EMPRESA QUE COTIZA CONFORME A LOS ALCANCES TÉCNICOS PARA LA CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA LA CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN VERACRUZ, ESTADO DE VERACRUZ, SE DETERMINA:				TÉCNICAMENTE FAVORABLE	TÉCNICAMENTE FAVORABLE	TÉCNICAMENTE FAVORABLE	TÉCNICAMENTE FAVORABLE

**ELABORÓ**

**MTRA. ELIZABETH RAMÍREZ SÁNCHEZ**  
**ENLACE ADMINISTRATIVO DE LA CCJ**

**REVISÓ**

**DRA. RENATA AYRAN NOGUERA GONZALEZ**  
**DIRECTORA DE LA CCJ**

DIYiH0B9NVCRGk8N3j9/Ox0BFVbXUs6gJzNwXGaDyVU=