

**DICTAMEN TÉCNICO  
ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO**

DEL PROVEEDOR: ERASOLAR DE AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.

PARTIDA ÚNICA				
CANT	U/M	DESCRIPCIÓN MINIMA SOLICITADA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES OFERTADOS (S E INCLUYE MARCA Y MODELO)	DICTAMINA
45	SERVICIO	<p><b>Equipos de Aire acondicionado similar a las siguientes características:</b></p> <p><b>En función similar a:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Función turbo enfriamiento</li> <li>• Modo descanso</li> <li>• Memoria integrada</li> <li>• Detector de fuga</li> <li>• Anti congelamiento</li> <li>• Protección temperatura</li> <li>• Protección compresora</li> <li>• Recubrimiento protector</li> <li>• Protección extendida</li> <li>• Diseño mejorado</li> <li>• Sistema ecológico</li> </ul> <p><b>Modelo similar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suministro eléctrico V-Ph-Hz 230-1-60</li> <li>• Capacidad de enfriamiento Btu/h 36,000</li> <li>• Diámetros de tubería Btu/h 36,000</li> <li>• Nivel de ruido interior Db 53</li> <li>• Flujo de aire m3/h 1600</li> <li>• Compresor tipo (SVS) Smart variable speed</li> <li>• Tipo de refrigerante R32 2.0 Kg</li> <li>• Relación de eficiencia energética estacional (seer) Btu/h 16</li> </ul> <p><b>Dimensiones y peso similar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensiones unidad interior</li> <li>• Sin empaque 1250 x 358 x 253</li> <li>• Con empaque 1340 x 445 x 355</li> <li>• Peso18/21</li> <li>• Dimensiones unidad exterior</li> <li>• Sin empaque900 x 700 x 350</li> <li>• Con empaque1015 x 762 x 425</li> <li>• Peso51/52</li> </ul> <p><b>Especificaciones de tubería y conexión similar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetros de tubería pulgadas 3/8 – 5/8</li> <li>• Longitud total máxima permitida m 20</li> <li>• Longitud máxima vertical m 8</li> <li>• Ubicación trampa de aceite (en succión) m 6</li> <li>• Compensación de refrigerant g/m 30</li> </ul> <p><b>Que incluya instalación</b></p>	<p>Equipos de Aire acondicionado marca Mirage, modelo INVERTER 17 EWC361C CWC361C:</p> <p>En función:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Función turbo enfriamiento</li> <li>* Modo descanso</li> <li>* Memoria integrada</li> <li>* Detector de fuga</li> <li>* Anti congelamiento</li> <li>* Protección temperatura</li> <li>* Protección compresor</li> <li>* Recubrimiento protector</li> <li>* Protección extendida</li> <li>* Diseño mejorado</li> <li>* Sistema ecológico</li> </ul> <p>Modelo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Suministro eléctrico V-Ph-Hz 230-1-60</li> <li>* Capacidad de enfriamiento Btu/h 36,000</li> <li>* Diámetros de tubería Btu/h 36,000</li> <li>* Nivel de ruido interior Db 53</li> <li>* Flujo de aire m3/h 1600</li> <li>* Compresor tipo (SVS) Smart variable speed</li> <li>* Tipo de refrigerante R32 2.0 Kg</li> <li>* Relación de eficiencia energética estacional (seer) Btu/h 16</li> </ul> <p>Dimensiones y peso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Dimensiones unidad interior</li> <li>* Sin empaque 1250 x 358 x 253</li> <li>* Con empaque 1340 x 445 x 355</li> <li>* Peso18/21</li> <li>* Dimensiones unidad exterior</li> <li>* Sin empaque900 x 700 x 350</li> <li>* Con empaque1015 x 762 x 425</li> <li>* Peso51/52</li> </ul> <p>Especificaciones de tubería y conexión:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Diámetros de tubería pulgadas 3/8- 5/8</li> <li>* Longitud total máxima permitida m 20</li> <li>* Longitud máxima vertical m 8</li> <li>* Ubicación trampa de aceite (en succión) m 6</li> <li>* Compensación de refrigerant g/m 30</li> </ul>	SI CUMPLE

			Incluye instalación	
--	--	--	---------------------	--

En base a la revisión y evaluación de la propuesta técnica presentada por el proveedor **ERASOLAR DE AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.** se dictamina que, **SI CUMPLE** en su **partida única** en la que participa ya que reúnen los requisitos previstos por las bases de conformidad con los criterios establecidos, los que inciden en los requisitos técnicos mínimos, los aspectos de calidad y oportunidad expresados en dichos anexos, así como los demás aspectos técnicos que incidan en la solvencia de su propuesta.

**DEL PROVEEDOR: SERVICIOS INTEGRALES DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO VERANTA, S. DE R.L. DE C.V.**

PARTIDA ÚNICA																						
CANT	U/M	DESCRIPCIÓN MINIMA SOLICITADA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES OFERTADOS (S E INCLUYE MARCA Y MODELO)	DICTAMINA																		
45	SERVICIO	<p>Equipos de Aire acondicionado similar a las siguientes características:</p> <p><b>En función similar a:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Función turbo enfriamiento</li> <li>• Modo descanso</li> <li>• Memoria integrada</li> <li>• Detector de fuga</li> <li>• Anti congelamiento</li> <li>• Protección temperatura</li> <li>• Protección compresor</li> <li>• Recubrimiento protector</li> <li>• Protección extendida</li> <li>• Diseño mejorado</li> <li>• Sistema ecológico</li> </ul> <p><b>Modelo similar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suministro eléctrico V-Ph-Hz 230-1-60</li> <li>• Capacidad de enfriamiento Btu/h 36,000</li> <li>• Diámetros de tubería Btu/h 36,000</li> <li>• Nivel de ruido interior Db 53</li> <li>• Flujo de aire m3/h 1600</li> <li>• Compresor tipo (SVS) Smart variable speed</li> <li>• Tipo de refrigerante R32 2.0 Kg</li> <li>• Relación de eficiencia energética estacional (seer) Btu/h 16</li> </ul> <p><b>Dimensiones y peso similar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensiones unidad interior</li> </ul>	<p>Equipos de Aire acondicionado Marca Mirage incluye instalación</p> <p><b>MODELO</b> EWC361C CWC361C</p> <p><b>SUMINISTRO ELÉCTRICO</b> V-Ph-Hz 230- 1 - 60</p> <p><b>CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO</b> Btu/h 36,000</p> <p><b>CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN</b> Btu/h 36,000</p> <p><b>CONSUMO ENERGÉTICO MÁXIMO</b> W 3 360</p> <p><b>RELACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL (SEER)</b> Btu/h 16.7</p> <p><b>TIPO DE REFRIGERANTE</b> R32 2.0 kg</p> <p><b>COMPRESOR TIPO</b> (SVS) Smart Variable Speed</p> <p><b>FLUJO DE AIRE</b> m3/h 1600</p> <p><b>NIVEL DE RUIDO INTERIOR</b> dB 53</p> <p><b>DIMENSIONES Y PESO (WxHxD)</b></p> <table border="0"> <tr> <td>SIN EMPAQUE</td> <td>mm</td> <td>1250 x 358 x 253</td> </tr> <tr> <td>CON EMPAQUE</td> <td>mm</td> <td>1340 x 445 x 355</td> </tr> <tr> <td>PESO</td> <td>Kg</td> <td>18/21</td> </tr> <tr> <td>SIN EMPAQUE</td> <td>mm</td> <td>900 x 700 x 350</td> </tr> <tr> <td>CON EMPAQUE</td> <td>mm</td> <td>1015 x 762 x 425</td> </tr> <tr> <td>PESO</td> <td>Kg</td> <td>51/52</td> </tr> </table> <p><b>ESPECIFICACIONES DE TUBERÍA Y CONEXIÓN DIÁMETROS DE TUBERÍA</b> pulgadas 3/8 - 5/8</p> <p><b>LONGITUD TOTAL MÁXIMA PERMITIDA</b> m 20</p> <p><b>LONGITUD MÁXIMA VERTICAL</b> m 8</p> <p><b>UBICACIÓN TRAMPA DE ACEITE (EN SUCCIÓN)</b> m 6</p> <p><b>COMPENSACIÓN DE REFRIGERANTE</b> g/m 30</p>	SIN EMPAQUE	mm	1250 x 358 x 253	CON EMPAQUE	mm	1340 x 445 x 355	PESO	Kg	18/21	SIN EMPAQUE	mm	900 x 700 x 350	CON EMPAQUE	mm	1015 x 762 x 425	PESO	Kg	51/52	SI CUMPLE
SIN EMPAQUE	mm	1250 x 358 x 253																				
CON EMPAQUE	mm	1340 x 445 x 355																				
PESO	Kg	18/21																				
SIN EMPAQUE	mm	900 x 700 x 350																				
CON EMPAQUE	mm	1015 x 762 x 425																				
PESO	Kg	51/52																				



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sin empaque 1250 x 358 x 253</li> <li>• Con empaque 1340 x 445 x 355</li> <li>• Peso 18/21</li> <li>• Dimensiones unidad exterior</li> <li>• Sin empaque 900 x 700 x 350</li> <li>• Con empaque 1015 x 762 x 425</li> <li>• Peso 51/52</li> </ul> <p><b>Especificaciones de tubería y conexión similar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetros de tubería pulgadas 3/8 – 5/8</li> <li>• Longitud total máxima permitida m 20</li> <li>• Longitud máxima vertical m 8</li> <li>• Ubicación trampa de aceite (en succión) m 6</li> <li>• Compensación de refrigerant g/m 30</li> </ul> <p><b>Que incluya instalación</b></p>		
--	---	--	--

En base a la revisión y evaluación de la propuesta técnica presentada por el proveedor **SERVICIOS INTEGRALES DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO VERANTA, S. DE R.L. DE C.V.** se dictamina que, **SI CUMPLE** en su **partida única** en la que participa ya que reúnen los requisitos previstos por las bases de conformidad con los criterios establecidos, los que inciden en los requisitos técnicos mínimos, los aspectos de calidad y oportunidad expresados en dichos anexos, así como los demás aspectos técnicos que incidan en la solvencia de su propuesta.

**POR PARTE DEL ENTE REQUERENTE**

**M.A.C. José de Jesús Chávez García**  
 Director de Obra Pública del Municipio de San Francisco de los Romo



**Arq. Alfredo Flores Marmolejo**  
 Jefe del Departamento de Supervisión

