

Análisis de Mercado y elaboración del presupuesto												
OBJETO "Contratar la adquisición, instalación y puesta en marcha de equipos de aires acondicionados del CIDM"												
ITEM	CODIGO	PRONOSTICO/DIAGNOSTICO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	REDYMAT SAS		ACONFRIOS				PROMEDIO UNITARIO + IVA	PROMEDIO VALOR TOTAL
					UNITARIO INCLUIDO IVA	VR TOTAL	UNITARIO SIN IVA	IVA	UNITARIO INCLUIDO IVA	VR TOTAL		
1	40101701 72101511	Aire Acondicionado inverter Piso Techo Suspendido 40.000 BTU (SEER D/19) Compresor R-410A.suministro de potencia: 220-240/1/60. Bajo nivel de ruido. Ahorro de energía. Incluye: Condensadora. Manejadora o Evaporadora. Control Remoto. Unidad Interior: Peso: 34Kg. Dimensiones Ancho x Alto x Profundidad: 131.5cm x 31.7cm x 76.8cm. Condensadora o Unidad Exterior: Peso: 56Kg. Dimensiones Ancho x Alto x Profundidad: 95cm x 83.4cm x 33cm. Diseño unidad interior en V, Tiro de aire largo de hasta 15 metros de distancia. Cambio de filtro de unidad interior de un toque que se desliza hacia afuera para facilitar la limpieza y el mantenimiento. 1 año de garantía natural en los componentes y mínimo 3 años de garantía natural en el compresor directamente del fabricante; Igualmente en este, desde la instalación, 4 años de garantía directa con el contratista.	UNIDAD	13	\$ 11.835.000,00	\$ 153.855.000	\$ 9.789.916,00	\$ 1.860.084,04	\$ 11.650.000,04	\$ 151.450.001	\$ 11.742.500	\$ 152.652.500
2	40101701 72101511	Aire acondicionado invertir Fancoil de 40,000 (SEER C/19) Unidad externa refrigerante R-410A.suministro de potencia: 220-240/1/60 Medidas de la unidad interna 360 mm x 1,250 x 700, con válvula de expansión electrónica. Diseñado para flujo de aire silencioso a 36 decibeles. Control de dos termistores. La temperatura interior se puede verificar usando los termistores en el control remoto, asi como de la unidad interior. Dos tremistores pueden verificar la temperatura optima del aire interior para un ambiente mas cómodo. 1 año de garantía natural en los componentes y mínimo 3 años de garantía natural en el compresor directamente del fabricante; Igualmente en este, desde la instalación, 4 años de garantía directa con el contratista.	UNIDAD	1	\$ 11.635.000,00	\$ 11.635.000	\$ 9.596.639,00	\$ 1.823.361,41	\$ 11.420.000,41	\$ 11.420.000	\$ 11.527.500	\$ 11.527.500
3	40101701 72101511	Aire acondicionado inverter tipo MINI SPLIT de 24,000 BTU (SEER 13 superior o equivalente). Control remoto con cuatro niveles de consumo de energía. La unidad exterior del aire acondicionado con recubrimiento anticorrosivo que repele la humedad con sistema de 4 capas: capa hidrofílica, capa anticorrosiva, capa de aluminio y capa anticorrosiva. Dimensiones (Ancho/Alto/Profundo) mm Unidad Interior 998 x 345 x 210 - Unidad Exterior 870 x 650 x 330. 1 año de garantía natural en los componentes y 10 años de garantía natural en el compresor directamente del fabricante; Igualmente en este, desde la instalación, 4 años de garantía directa con el contratista.	UNIDAD	4	\$ 5.480.000,00	\$ 21.920.000	\$ 4.445.378,00	\$ 844.621,82	\$ 5.289.999,82	\$ 21.159.999	\$ 5.385.000	\$ 21.540.000

4	40101701 72101511	Aire acondicionado inverter tipo Cassette de 4 vías de 30,000 btu/h (SEER D/19) suministro de potencia: 220-240/1/60. Con Ventilador de refuerzo: Un ventilador de asistencia permite que el aire frío se distribuya en ángulos más inferiores. Gracias a eso, se crea un área de baja presión alrededor de la salida para que el aire salga en paralelo al techo. Todo esto se ve reflejado en una distribución mas amplia de esta manera se distribuya en un área más amplia. Refrigerante R-410A. Dimensiones netas unidad interna LARGO, ALTO, ANCHO 840X204X840. 1 año de garantía natural en los componentes y mínimo 3 años de garantía natural en el compresor directamente del fabricante; Igualmente en este, desde la instalación, 4 años de garantía directa con el contratista.	UNIDAD	1	\$ 7.320.000,00	\$ 7.320.000	\$ 6.117.647,00	\$ 1.162.352,93	\$ 7.279.999,93	\$ 7.280.000	\$ 7.300.000	\$ 7.300.000
5	40101701 72101511	Aire acondicionado inverter tipo MINI SPLIT de 9,000 BTU (SEER 13 superior o equivalente) Tipo C o D. Control remoto con 4 niveles de consumo de energía. La unidad exterior del aire acondicionado con recubrimiento anticorrosivo que repele la humedad con sistema de 4 capas: capa hidrofílica, capa anticorrosiva, capa de aluminio y capa anticorrosiva. Dimensiones (Ancho/Alto/Profundo) mm Unidad Interior 837 × 308 × 189 - Unidad Exterior 717 × 495 × 230 . 1 año de garantía natural en los componentes y 10 años de garantía natural en el compresor directamente del fabricante; Igualmente en este, desde la instalación, 4 años de garantía directa con el contratista.	UNIDAD	1	\$ 3.845.000,00	\$ 3.845.000	\$ 2.942.857,00	\$ 559.142,83	\$ 3.501.999,83	\$ 3.502.000	\$ 3.673.500	\$ 3.673.500
						\$ 198.575.000				\$ 194.812.000		\$ 196.693.500

Realizó: Elmer Alfredo Mejia Viviescas - Lider Infraestructura CIDM

