


	<p><b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA MERCEDES ÁBREGO</b></p> <p>Dane: 176520002244 Nit: 815004333-2 Reconocimiento Oficial Resolución No. 4935 Octubre 28 del 2016 y Resolución No. 0967 de febrero 23 de 2017</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Palmira Valle del Cauca,

09 DE DICIEMBRE DE 2025

**ANEXO N° 1**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**PARA ESTUDIOS PREVIOS**

**SEGÚN PROCESO**

**N° 1151.20.03.011-IEMA-2025**

La suscrita Rectora de la INSTITUCION EDUCATIVA MERCEDES ABREGO, del Municipio de Palmira, se permite elaborar el presente estudio para la contratacion

**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADORES TIPO PARED, ASÍ COMO EL SUMINISTRO DE REGULADORES DE VOLTAJE CON CERTIFICACIÓN RETIE, INCLUYENDO LOS MATERIALES ELÉCTRICOS NECESARIOS, PARA MEJORAR LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y ELÉCTRICAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MERCEDES ÁBREGO.**

**2.1 DESCRIPCION DEL OBJETO A CONTRATAR, ESPECIFICACIONES ESENCIALES E IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR**

ITEM	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL PROMEDIO
1	VENTILADOR DE PARED ULTRA SILENCE NEGRO VENTILADORES DE PARED O MURO TIPO DE PANEL DE CONTROL MANUAL TIPO DE VENTILADOR MURAL DIÁMETRO DE GIRO 90 COLOR NEGRO CUENTA CON CONTROL REMOTO NO CUENTA CON OSCILACIÓN SI CUENTA CON TEMPORIZADOR NO CUENTA CON ASPERSOR DE AGUA N° CANTIDAD DE ASPAS 6 NÚMERO DE VELOCIDADES 4 VOLTAJE 120 UBICACIÓN COMEDOR, DORMITORIOS, INTERIOR, INTERIORES ESPACIOS AMPLIOS, INTERIORES ESPACIOS PEQUEÑOS, LIVING, OFICINAS, SALAS POTENCIA 90ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA FABRICANTE MODELO ULTRA SILENCE FORCE PARED MEDIDAS ANCHO 50 CM, ALTO 50 CM, PROFUNDIDAD 26 CM	Unidad	25	\$ 352,500	\$ 8,812,500
2	INSTALACION DE VENTILADORES INCLUIDO MATERIALES, CANALETA, CLAVIJA, CABLEADO Y TOMA CORRIENTE. ETC	Unidad	25	\$ 105,000	\$ 2,625,000
3	REGULADOR DE VOLTAJE 8 PUERTOS CON CERTIFICACIÓN RETIE. -CAPACIDAD: 1000VA/500W. -VOLTAJE NORMAL: 120V AC. - RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA: 96-148V AC / SALIDA: 108-132V AC. - 8 TOMAS (4 CON AVR Y 4 CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES).GARANTIA 1 AÑO	Unidad	10	\$ 94,050	\$ 940,500
<b>VALOR TOTAL PROMEDIO</b>					<b>\$ 12,378,000</b>

**Observaciones**

- \* **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** La institución educativa está interesada en adquirir productos de excelente calidad, por ello solicita que la propuesta incluya las marcas.
- \* Las especificaciones tecnicas descriptas anteriormente son de carácter obligatorio, por lo tanto, sera causal de rechazo, el no ofrecimiento de alguna de ellas.
- \* Los bienes y/o elementos debe ser entregados en la institución educativa, asi mismo los descuentos de ley y transporte deben ser asumidos por el proveedor al momento del pago o abono.
- \* Realizar los cambios de los bienes y/o elementos defectuosos que se encuentren, en el menor tiempo posible.

**Dra. GILMA ERENETH LOZANO DURAN**

Rectora I.E. MERCEDES ABREGO

Original firmado

Dirección: Cra 13 No. 36 - 09 Palmira

Teléfono 2855413

Email: iemercedesabrego@hotmail.com