

Floridablanca, 5 de septiembre de 2024

Doctor

**Jairo Orlando Ramírez Montero**

Subdirector Centro Industrial del Diseño y la Manufactura

SENA

Asunto: Certificado de suficiencia en capacidad de carga energética.

Cordial saludo,

Con la presente certifico que El Centro Industrial del Diseño y la Manufactura Kilómetro 6 Autopista a Floridablanca 50-33, cuenta con transformador en seco de 400 KVA, conectado por media tensión a 13.2 kilo-Voltios, y por baja Tensión 1.050 Amperios, contando con disponibilidad en capacidad de carga energética para instalación y puesta en funcionamiento de los siguientes aires acondicionados:

| DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                               | CANT   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Aire Acondicionado Piso Techo Suspendido 40.000 BTU Compresor R-410A. suministro de potencia: 220-240/1/60. Bajo nivel de ruido. Ahorro de energía.                                                                       | 13 UND |
| Aire acondicionado Fancoil de 40,000 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.                    | 1 UND  |
| Aire acondicionado tipo MINI SPLIT de 24,000 BTU.                                                                                                                                                                         | 4 UND  |
| Aire acondicionado tipo Cassette de 4 vías de 30,000 btu/h 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 | 1 UND  |
| Aire acondicionado tipo MINI SPLIT de 9,000 BTU.                                                                                                                                                                          | 1 UND  |

Atentamente,



**Juan Carlos Pinilla Hernández**  
Instructor área electricidad Industrial y SSFV  
CPNTEL 9823-91262587  
Centro Industrial del Diseño y la Manufactura

Centro Industrial del Diseño y la Manufactura SENA  
Kilómetro 6 Autopista a Floridablanca 50-33 - PBX (60 1) 5461500