

**SIAV GESTION SAS**  
**NIT 900940765-3**  
**CEL:3008408449**  
**ADMINISTRATIVOS@SIAVGESTION.COM**

Fusagasugá,06 de abril de 2026

**COTIZACION 20018**

Señores  
**FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA**

REF. ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE TABLERO CON TRASFERENCIAS AUTOMÁTICAS PARA 16 CUENTAS INDIVIDUALES PARA EL GACAR

ITEM	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL.
	<p>Se realizará la adquisición e instalación de un tablero eléctrico con sistema de transferencia automática, diseñado para gestionar dieciséis (16) circuitos independientes, permitiendo la conmutación segura y eficiente entre fuentes de alimentación, garantizando la continuidad del servicio eléctrico.</p> <p>Componentes del Sistema</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Dieciséis (16) interruptores termomagnéticos (breakers de 50 amperios), adecuados a la carga de cada circuito. Parámetro, Valor / Especificación, Tensión de bobina / control 220 V AC 50/60 Hz, [Ue] Tensión asignada de empleo 5...10 x In, [Ic], Poder de corte en servicio 6 kA - 100 % x Inc at 400 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60898-1, Tensión de servicio 500 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60898-1, [Uj] Tensión asignada de aislamiento 4 kV acorde a IEC 60898-1, [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques 4 kV, Polos 3P (3 polos), Número de polos protegidos 3, Corriente nominal (In) 50 A, Tipo de red AC (corriente alterna), Tecnología de unidad de disparo, Térmico-magnético</li> <li>•Treinta y dos (32) contactores eléctricos de 50 amperios, para la operación de transferencia automática. 3 polos In: 50 Amp (AC3) Tensión 220 Contactos aux. 1NA+1NC</li> <li>•Barrajes de conexión en cobre electrolítico, debidamente dimensionados para la corriente nominal del sistema.</li> <li>•Setecientos (700) metros de cable eléctrico calibre No. 8 AWG, para la conexión de potencia.</li> <li>•Cien (200) metros de cableado para control, apto para señales de mando y automatización.</li> <li>•Canaletas, borneras, prensaestopas, etiquetas de identificación</li> <li>•1 gabinete en lamina con pintura electroestática que cumpla las normas técnicas.</li> </ul>	UND	1	\$ 56.000.000,00	\$ 56.000.000,00
<b>TOTAL</b>					\$ 56.000.000,00

Esta cotización es valida por 30 días  
Cordialmente,



**OSCAR ALEXIS RODRIGUEZ DIAZ**  
**C.C. N° 11256574 DE FUSAGASUGÁ**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**SIAV GESTION SAS**  
**NIT N° 900940765-3**  
**CEL: 3008408449**  
**siavgestion@ingenieros.com**