



****FAC-S-2025-114926-CI****

Al contestar, cite este número

Página 1 de 3, de la Comunicación Radicado

No FAC-S-2025-114926-CI del 12 de junio de 2025 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-SECOM-ESCOM

Señor Teniente Coronel

ANDRES FERNANDO MORENO ANGULO

Segundo Comandante Y Jefe Estado Mayor

Bogotá, D.C

Asunto: Solicitud Modificatorio Orden de Compra N° 146940

En referencia a la orden de compra N° **146940** suscrita con la empresa *POLIFLEX COMERCIALIZADORA*, cuyo objeto es "ADQUISICIÓN DE ELECTRODOMÉSTICOS, MOBILIARIOS Y UTENSILIOS PARA LOS GRUPOS AÉREOS (GAAMA, GACAS, GAORI), BACOF Y DEPENDENCIAS EXTERNAS", respetuosamente me permito enviar al señor Teniente Coronel Segundo Comandante y Ordenador del Gasto BACOF, la solicitud recibida a través del correo electrónico el día 12 de junio del 2025, donde la empresa *POLIFLEX COMERCIALIZADORA* solicita Aceptación de producto sustituto del elemento HIDROLAVADORA KARCHER K PORTATIL por HIDROLAVADORA TRUPER 1.800 PSI 1.500 WT para tal efecto, se realiza un comparativo de las características del equipo, así:

ANÁLISIS COMPARATIVO: HIDROLAVADORA Truper 1800 PSI / 1500 W y Karcher K Portátil

Característica	Truper 1800 PSI / 1500 W	Karcher K Portátil
Potencia de trabajo	1.800 PSI reales , ideal para suciedad difícil y uso constante.	Menor presión en algunos modelos, no ideal para trabajos exigentes.
Potencia eléctrica	1.500 W : motor robusto que garantiza fuerza sostenida.	Potencias menores (entre 1.300 y 1.400 W).
Rendimiento prolongado	Diseñada para tareas prolongadas sin sobrecalentarse.	Diseñada para tareas ligeras y esporádicas.
Construcción	Estructura firme, con componentes resistentes y duraderos.	Diseño compacto, pero más expuesto a desgaste.
Alcance de limpieza	Manguera y lanza con mayor cobertura y presión real constante.	Alcance limitado, orientado a limpiezas puntuales.
Versatilidad	Apta para autos, patios, techos,	Más útil en espacios reducidos y



	pisos, fachadas, herramientas y más.	tareas suaves.
Uso recomendado	Ideal para uso doméstico intensivo o semi profesional.	Ideal para uso domestico

CONCLUSIÓN

Una vez comparadas ambas opciones, se evidencia que la hidrolavadora Truper 1800 PSI / 1500 W tiene mejores especificaciones técnica ya que ofrece un mejor rendimiento general gracias a su mayor presión de trabajo, motor más robusto y construcción resistente. Todo esto impacta directamente en una mayor autonomía del equipo, lo cual representa más tiempo de uso continuo, mejor eficiencia en la limpieza y una mayor capacidad para enfrentar trabajos exigentes sin comprometer su durabilidad.

Por lo anterior se solicita la aprobación y visto bueno de este cambio teniendo en cuenta que el producto sustituto ofrece mejores especificaciones técnicas que el producto solicitado inicialmente.

Agradezco a mi Coronel la atención prestada.

Cordialmente,

SIC ITUR AD ASTRA

Teniente Coronel FABIAN EDUARDO GONZALEZ CASTAÑEDA
Comandante Escuadrón Combate

Con Traspaso de Funciones Administrativas y de Mando como Segundo Comandante y Jefe de Estado Mayor del Grupo Aéreo del Oriente

Anexo: CARTA SOLICITUD POLIFLEX

Vía Puerto Carreño-Vichada - Conmutador (1) 3159810 Puerto Carreño Colombia.
anticorrupcion@fac.mil.co - correspondencia@fac.mil.co - tramiteslegales@fac.mil.co
www.fac.mil.co



FICHA TECNICA HIDROLAVADORA TRUPER

T2. TORRES / SECOM; AS14. CARDONA / SECOP

Elaboró: T4. ALVAREZ / SERVI Revisó: TC. GONZALEZ / ESCOM Aprobó: TC. GONZALEZ / ESCOM

