FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
FUERZA AÉREA

BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ADQUISICIÓN CARPAS GRUPOS AÉREOS

OBJETO:

LA ADQUISICIÓN DE CARPAS TIPO KIOSCO PARA LOS GRUPOS AÉREOS, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

2023

1. Generalidades

Estas especificaciones cubren las condiciones técnicas particulares LA ADQUISICIÓN DE CARPAS TIPO KIOSCO PARA LOS GRUPOS AÉREOS, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"

1.1 Las carpas suministradas deben ser nuevas en su totalidad.
1.2 El contratista entregara la totalidad de los elementos a la Fuerza Aérea Colombiana con la documentación correspondiente a los manuales además deberán cumplir con las características técnicas y contener los elementos que se citan a continuación, para su correcto funcionamiento.
1.3 Son por cuenta y riesgo exclusivo total del Contratista, todos los daños, deterioros, pérdida total o parcial de los elementos, materiales, equipos y repuestos, en caso de daño deterioro o pérdida, el contratista debe reparar o reemplazar el elemento dañado, a su cargo y a entera satisfacción de la Fuerza Aérea Colombiana.
1.4 Todos los materiales a suministrar por el contratista deben tener la información, técnica, precisando las normas ICONTEC o en su defecto las normas internacionales que apliquen certificando que los mismos cumplen las características de calidad y fabricación.

- **OBJETO:**

  Estas especificaciones y normas mencionadas cubren las condiciones técnicas particulares para **"LA ADQUISICIÓN DE CARPAS TIPO KIOSCO PARA LOS GRUPOS AÉREOS, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"** incluye todos los elementos que se describen más adelante en este capítulo para su correcto funcionamiento y operatividad de acuerdo al uso a desarrollarse en las unidades militares para las cuales serán destinados los presentes elementos.

- Para la ejecución del presente el contratista se ceñirá a las siguientes especificaciones técnicas.
- Anexo de Especificaciones Técnicas y Cuadro de Cantidades.
- Ficha Técnica de la Casa Fabricante de los elementos.

FICHA TÉCNICA

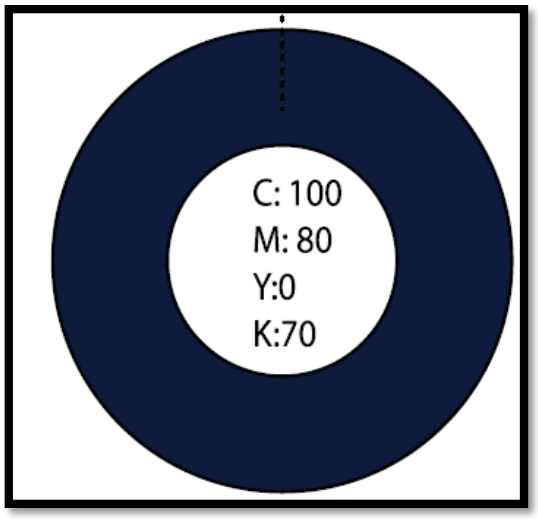
ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. SEGÚN NECESIDAD	CANT. AUTORIZADA	IMAGEN DE REFERENCIA
		ESPECIFICACIONES CARPA GRUPO AÉREO CASANARE: Carpa tipo kiosco 6 metros de fondo, 3 metros de frente, 2.30 metros de alto tipo kiosco a 4 aguas, lona recubierta en PVC resistentes a los rayos UV y de fácil limpieza, resistentes a hongos y bacterias y que mantengan su estabilidad del color y que sea 100% impermeables. Estructura Metálica, estructura horizontal totalmente encerchada para mayor rigidez, desarmable de 1 pulgada calibre 18, parales de pulgada 1/2 calibre 16 y soporte en disco de 12cm de diámetro, doble cercha reforzada a cada 50cm, pintura				

01	**CARPA TIPO KIOSCO 6X3 DESARMABLE**	electroestática con tratamiento anticorrosivo y sistema de fácil ensamble. **CARACTERÍSTICAS GENERALES:** • 3 metros frente x 6 metros Fondo x 1.80 metros de alto • Tipo kiosco a 4 aguas • Lona recubierta en PVC resistentes a los rayos UV y de fácil limpieza • Que mantengan su estabilidad del color • 100% impermeables • Estructura Metálica desarmable de 1 pulgada calibre 18, parales de pulgada 1/2 calibre 16 y soporte en disco de 12cm de diámetro con sus respectivas anclas al piso • Doble cercha reforzada a cada 50cm • Pintura electroestática y sistema de fácil ensamble • Soldaduras especiales: Soldadura de alta densidad especial para tubería estructural y petrolera MIG fundición a 450 mp, garantía de soldaduras y uniones de tubería a una sola pieza. • Pintura: Electrostática especial en polvo con tratamiento anticorrosivo. • **Color verde hoja de acuerdo a gama de color anexa.** • Anclaje: Flanches especiales para cada paral de 8cmx8cm. **ESPECIFICACIONES CARPAS GRUPO AÉREO DEL AMAZONAS Y GRUPO AÉREO DEL ORIENTE:** **Cantidad: 05 unidades TOTAL** **(03 GAAMA)** **(02 GAORI)** Lonas confeccionadas en material resistente a la fricción, rasgado e intemperie, 100% impermeable recubierta con PVC flexible por ambas caras, reforzado con tela 100% poliéster texturizado, tejido de punto. Protección biocida frente a bacterias, hongos y algas, según protocolos ASTM G 21 y ASTM G 22 o UNE EN ISO 846, Y protección a la	UNIDAD	01	01	 **NOTA:** Las imágenes son de referencia y no son factor excluyente.

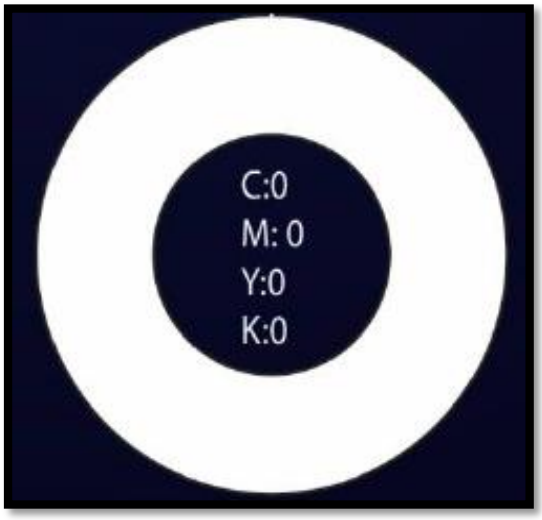
02	**CARPAS TIPO KIOSCO 4X4 DESARMABLES**	acción de los rayos ultravioleta (filtros U.V de alta calidad que mejoran el comportamiento frente a la acción de los rayos solares (intemperie). Unida por medio de sellados de alta frecuencia. Con sistema de ojetes para tensión de techo y laterales, color a elección. Excelente proceso de soldadura por medio de; alta frecuencia (HF), aire caliente, cuña caliente y ultrasonido **ESTRUCTURA Y CARACTERÍSTICAS GENERALES:** • 4 metros frente x 4 metros ancho y 2,00 metros de alto • Sin Cortinas Laterales • Metálicas y totalmente desarmables. • Tubería cuadrada en 1" ½ "calibre 16 y soporte en disco de 12cm de diámetro con sus respectivas anclas al piso. • Anillo protector en la parte superior del paral y bases en platina para mayor sostenimiento. • Toda la estructura tratada con soldadura tipo MIG y pintura Horneable, electrostática, con tratamiento anticorrosivo • Lona tipo España (Tráfico Pesado) • **La totalidad de las unidades deben contar con Logo en impresión Digital a color,** *(Marca Fuerza Aérea Colombiana en color blanco)* en las cuatro caras de cada carpa, de 80 cm de diámetro. • **El color la totalidad de las carpas 4X4 deben ser en color Azul de acuerdo a la gama de Colores descrita en anexos**, que permita que el color de la marca FAC. • Lona recubierta en PVC resistentes a los rayos UV y de fácil limpieza • Pintura electroestática y sistema de fácil ensamble • Anclaje: Flanches especiales para cada paral de 8cmx8cm.	UNIDAD	05	05	 **NOTA:** Las imágenes son de referencia y no son factor excluyente.

ANEXOS

- **COLORES 05 CARPAS 4X4 CON MARCA FAC EN CADA CARA:**



GAMA DE COLOR PARA FONDO CARPAS 4X4



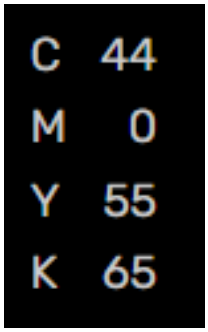
GAMA DE COLOR MARCA FAC CARPAS 4X4



MARCA FAC

- **COLOR 01 CARPA 6X3:**





GAMA COLOR VERDE HOJA CARPA 6X3

CLASIFICACIÓN OTAN

ARTÍCULO	CÓDIGO NOC
CARPA TIPO KIOSCO DESARMABLE	8340-80-0003971

Obligaciones de acuerdo al Sistema de Catalogación OTAN: Acorde con lo indicado y en cumplimiento de la Directiva Permanente 34/2018 “Lineamientos y directrices para los Escalones de Catalogación y la utilización del Sistema OTAN de Catalogación en las unidades ejecutoras del Ministerio de Defensa Nacional y la Policía Nacional”, el contratista proporcionará, el día que se realice el acta de inicio del contrato, la documentación técnica y de gestión requerida para la identificación inequívoca de los bienes objeto del contrato así:

ARTÍCULO	INFORMACIÓN REQUERIDA SOC
CARPA TIPO KIOSCO DESARMABLE	**Información del fabricante:** datos básicos y adjuntar cámara de comercio o equivalente en país origen del artículo. **Información del artículo:** ficha técnica, nombre asignado por el fabricante, número de parte, referencia o modelo, vida útil, condiciones de transporte, embalaje y almacenamiento así como regulaciones al término de vida útil del artículo.

De conformidad con los lineamientos citados por el Grupo de Catalogación de Defensa y cualquier otra información que permita la identificación inequívoca. En medio magnético diligenciando el formato Reporte Información Cláusula Contractual de Catalogación, y adjuntando la documentación en formato PDF.

A los efectos anteriores el contratista será responsable de obtener de sus subcontratistas o proveedores, los datos técnicos necesarios para la identificación de los artículos a catalogar procedentes de estas fuentes, así mismo, si los bienes se encuentran catalogados deberá suministrar el numero OTAN.

El contratista proporcionará al MDN-FAC, la información técnica correspondiente a las modificaciones, cambios, en el concepto o diseño, que se realicen al elemento de abastecimiento durante el plazo del contrato. El contratista acreditará el cumplimiento de la cláusula de catalogación, a través del acta de recibo a satisfacción emitida por la entidad la cual certificará la entrega total de la información requerida de acuerdo a los lineamientos del Ministerio de Defensa Nacional.

FIRMAS:

CR. GABRIEL ENRIQUE LEGUIZAMON LEGUIZAMON
Delegado Contractual

TC. SEBASTIAN BARRERA HURTADO
Gerente del Proyecto

ST. VARGAS BLANCO JHOAN SEBASTIAN
Comité Estructurador Técnico