ANEXO TÉCNICO:

OBJETO A CONTRATAR:

ADQUISICIÓN DE DUMMIES INFLABLES INSTITUCIONALES PARA LAS ACTIVIDADES DE ACCIÓN INTEGRAL.

La entrega total de los elementos se realizará en CATAM (COMANDO AÉREO DE TRANSPORTE MILITAR); para efectos de revisión de muestras y/o pruebas de herramientas, estas serán realizadas en el Centro Acción Integral - CEAIN (Bogotá – calle 42 No 22-24, barrio la soledad), de acuerdo a coordinación previa con el supervisor del contrato.

Se requiere que todos los elementos sean seguros, para lo cual dará cumplimiento a cabalidad de la presente ficha técnica, pues son esenciales para el acercamiento con la población y juegan un papel crucial como herramientas de educación interactiva, mediante las cuales se pretende promover la imagen de la fuerza, interiorizar la misión institucional y comunicar los avances institucionales.

EL CONTRATISTA DE ESTE PROCESO DEBE TENER EN CONSIDERACIÓN LOS SIGUIENTES ASPECTOS A ESTIMAR:

1. Los colores institucionales FAC son amarillo, azul, rojo y las combinaciones de estos, el blanco lo da la ausencia del color.
2. Los bienes a adquirir deberán cumplir con lo dispuesto en los artículos 62, 68 y demás que correspondan de la Resolución 543 del 28 de marzo de 2017 "*Por la cual se expide el Reglamento Técnico para Parques de Diversiones, Atracciones o Dispositivos de Entretenimiento Familiar, RETEPARQUES, en Colombia*", que señalan lo siguiente:

"ARTÍCULO 62. EXIGENCIAS DEL OPERADOR A LOS FABRICANTES O INSTALADOR DE INFLABLES*. El operador deberá exigir al fabricante o instaladores de inflables, el cumplimiento de los siguientes requisitos:*

1. *Identificar el uso específico de cada dispositivo inflable al propietario, antes o en el momento de la compraventa.*
2. *Proporcionar especificaciones, instrucciones de instalación, mantenimiento y reparación al comprador original, de conformidad con la Práctica IAAPA F1193 e incluir instrucciones sobre los letreros o señalización que indiquen las restricciones de uso, tales como:*

    a. *Estatura mínima asignada;*
    b. *Capacidad del dispositivo inflable, entendida como el número máximo de usuarios, cuyo límite no se deberá sobrepasar en ningún caso;*
    c. *Restricciones de uso;*
    (…)

ARTÍCULO 68. RECOMENDACIONES FRENTE AL FABRICANTE. *Se recomienda al comprador/ operador, que, al momento de recibir un dispositivo inflable de entretenimiento, solicite al fabricante los siguientes documentos:*

1. *Certificado de fabricación. El fabricante deberá certificar que el equipo fue elaborado bajo los estándares establecidos por la ASTM (F2374-04, F24.60, F1193, F1159) o por los organismos internacionales competentes. Igualmente deberá estipular la siguiente información:*
2. *Información general del cliente.*
3. *Descripción específica del equipo.*
4. *Características técnicas.*
5. *Fecha de fabricación, pruebas e instalación.*
6. *Normas técnicas aplicadas en diseño y manufactura.*
7. *Límites operacionales.*
8. *Marquillas de identificación del fabricante. El equipo debe venir con sus respectivas marquillas, donde se identifique el nombre del fabricante, su dirección y teléfono.*
9. *Certificación de anclaje para el caso de parques de diversiones permanentes. El fabricante deberá certificar que el equipo esté correctamente instalado y anclado en el punto de operación, mediante un documento debidamente firmado tanto por el fabricante como por el comprador.*
10. *Certificado de garantía. El fabricante deberá entregar por escrito una garantía sobre el equipo fabricado.*
11. *Manual de uso. Debe contener la descripción e instrucciones de cómo se debe instalar, usar y desinstalar el equipo.*
12. *Instrucciones de mantenimiento y limpieza. Debe contener una descripción pormenorizada de los procesos de mantenimiento y limpieza del equipo.*
13. *Procedimientos de emergencia. Debe contener una descripción pormenorizada de los procedimientos en caso de emergencia.*
14. *Certificado de capacitación del personal operativo. El fabricante deberá capacitar o, en su defecto, informar expresamente al comprador que su personal debe estar debidamente capacitado y entrenado para la operación de equipos inflables."*

Para lo cual la Entidad, a través del supervisor del contrato, verificará que el contratista cumpla con lo establecido en el citado artículo.

OBLIGACIONES PARA EL CONTRATISTA:

1. El contratista debe contar con los materiales, insumos, logística y equipos necesarios para realizar la producción y transporte de los inflables, todo ello pensando en la calidad del producto, su conservación y acabados relacionados en el presente anexo con las especificaciones mencionadas.
2. Una vez firmado el contrato y previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento del mismo, el contratista tendrá 7 días calendario para presentar bocetos y/o diseños al supervisor del contrato, para su correspondiente revisión y aprobación del supervisor.

3. El contratista asumirá el diseño, diagramación y producción de los inflables de acuerdo con las especificaciones del anexo técnico. El diseño, diagramación, colores y demás aspectos relevantes requeridos previos a la producción de los inflables deberá ser aprobada por el supervisor del contrato.

4. Una vez aprobados los bocetos, el contratista tendrá 7 días calendario para generar una muestra previa de cada uno de los ítems relacionados, las cuales serán presentadas al supervisor del contrato y quien evaluará los materiales, colores e insignias de las herramientas, para su correspondiente aprobado y notificación al contratista mediante correo electrónico.

5. Una vez se cuente con la aprobación de muestras, el contratista tendrá hasta 30 días calendario para realizar la producción de la totalidad de elementos.

6. El contratista debe entregar los manuales, especificaciones del elemento y de su uso, limpieza y cuidado de los elementos descritos en el listado del presente anexo, conforme a la resolución anteriormente citada.

7. Si los elementos descritos en el presente anexo sufren daño durante su entrega, deberán ser sustituidos por unos nuevos dentro de un plazo máximo de siete (07) días calendario inmediatamente siguientes a la novedad reportada por el supervisor del contrato, dentro de los tiempos de ejecución del presente contrato, en caso de que el contratista requiera más tiempo para entregar los bienes a satisfacción, deberá solicitarlo formalmente por escrito al supervisor del contrato. Teniendo en cuenta que no se podrá hacer el recibo a satisfacción de los elementos, se establece como un plazo para la entrega de elementos 10 días hábiles antes de la entrega, de ser aceptados se procederá al almacén a entregarlos, si pasada esa fecha surge algún tipo de novedad de la calidad del bien, se obliga al contratista de reponer o cambiar el elemento.

8. Todos los elementos deben ser nuevos; de ninguna manera se aceptan elementos usados o reutilizados.

9. El contratista deberá garantizar la calidad de los bienes por un término de un (01) año, contados desde el recibo a satisfacción.

10. Dedicar toda su capacidad en el cumplimiento de sus obligaciones.

11. Cumplir a cabalidad, con reserva y ética profesional.

12. El transporte que sea necesario para la entrega de los elementos, lo cubre en su totalidad el contratista.

13. El contratista debe mantener constante comunicación con el supervisor del contrato, reportando avances y verificando que los elementos en producción cumplan con lo solicitado en el anexo técnico. En caso que los elementos producidos no cumplan con las especificaciones relacionadas en el anexo técnico, éstos deberán ser recogidos, ajustados y/o reemplazados (según corresponda) por el contratista, subsanando así las novedades informadas por el supervisor del contrato, dentro de un plazo máximo de 05 días calendario de presentada la novedad o dentro del término acordado en conjunto con el

supervisor, cuando el ajuste demande más tiempo; en ese caso, el contratista deberá informarlo por escrito al supervisor del contrato.

Notas Aclaratorias:

En caso de que el contratista requiera más tiempo para entregar los bienes requeridos, deberá solicitarlo por escrito al supervisor del contrato.

BIENES A ADQUIRIR:

ÍTEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	DUMMIE INFLABLE ESTÁTICO CT PAZ 3 MTS	4	UNIDAD
2	DUMMIE INFLABLE ESTÁTICO CT PAZ 2 MTS	4	UNIDAD
3	DUMMIE INFLABLE ESTÁTICO TE LUNA 3 MTS	4	UNIDAD
4	DUMMIE INFLABLE ESTÁTICO TE LUNA 2 MTS	4	UNIDAD
5	DUMMIE INFLABLE CAMINANTE TE LUNA	1	UNIDAD
6	CARPA INFLABLE INSTITUCIONAL	1	UNIDAD
7	CARPA TIPO STAND	1	UNIDAD
8	ESCUDO INFLABLE LOGO FUERZA AEROESPACIAL 3 MTS	9	UNIDAD
9	ESCUDO INFLABLE LOGO FUERZA AEROESPACIAL 2 MTS	9	UNIDAD

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. DUMMIE INFLABLE ESTÁTICO CT PAZ 3 MTS

- **Imagen de referencia u orientación de diseño:**



- **Descripción detallada del producto:** Dummie de 3 metros de alto por proporción, manos con 5 dedos color piel, uniforme overol de vuelo color verde oliva según imagen de referencia, botas de color negro con detalles verde de acuerdo con imagen de referencia, 02 parches frontales según imagen de referencia, 02 insignias de capitán en los hombros y 02 parches en los brazos parte superior: brazo derecho con escudo de Fuerza Aeroespacial y brazo izquierdo con cucarda Fuerza Aeroespacial.

- **Sustrato:** Reebag

- **Técnica de decoración:** Impresión digital 1.400 dpi o impresión por transferencia en sublimación.

- **Motor:** T4 carcasa plástica.

- **Accesorios:**

    - Cuerdas de anclaje y estacas metálicas o pines metálicos para el suelo, maletín de fácil transporte.
    - Extensión para conexión, el inflable deberá venir con una extensión encauchetada calibre 2 x 10, de 20 mts, con sus respectivas terminales de conexión.

- **Medidas:** 3 metros x proporción.

- **Tela:** tela 100% poliéster lona campero:

    - 100% poliéster
    - 98% impermeable.
    - peso: 145.00 ± 6 gr/m².
    - ancho: 150.00 ± 3 cm.
    - tejido: plano.
    - urdimbre: min. 259.00 kgf.
    - trama: min 1.80 kgf.

  Repelencia a factores ambientales por su tratamiento con lafgard, protector textil. solidez del color a la migración. resistente a la tensión y al rasgado, no decolora ni destiñe.

- **Costura:** Hilos (bicono), cada bicono contiene 4500 m. 100% nylon.

- **Impresión:** Impresión digital 1.400 dpi o impresión por transferencia en sublimación.

- **Empaque:** Maletín elaborado en reebag.

- **Garantía:** un (01) año contados desde el acta de recibo a satisfacción.

2. DUMMIE INFLABLE ESTÁTICO CT PAZ 2 MTS:

- **Imagen de referencia u orientación de diseño:**



- **Descripción detallada del producto:** Dummie de 2 metros de alto por proporción, manos con 5 dedos color piel, uniforme overol de vuelo color verde oliva según imagen de referencia, botas de color negro con detalles verde de acuerdo con imagen de referencia, 02 parches frontales según imagen de referencia, 02 insignias de capitán en los hombros y 02 parches en los brazos parte superior: brazo derecho con escudo de Fuerza Aeroespacial Colombiana y brazo izquierdo con cucarda Fuerza Aeroespacial.

- **Sustrato:** Reebag

- **Técnica de decoración:** Impresión digital 1.400 dpi o impresión por transferencia en sublimación.

- **Motor:** T4 carcasa plástica.

- **Accesorios:**

    - Cuerdas de anclaje y estacas metálicas o pines metálicos para el suelo, maletín de fácil transporte.
    - Extensión para conexión, el inflable deberá venir con una extensión encauchetada calibre 2 x 10, de 20 mts, con sus respectivas terminales de conexión.

- **Medidas:** 2 metros x proporción.

- **Tela:** tela 100% poliéster lona campero:

    - 100% poliéster
    - 98% impermeable.
    - peso: 145.00 ± 6 gr/m².
    - ancho: 150.00 ± 3 cm.
    - tejido: plano.
    - urdimbre: min. 259.00 kgf.
    - trama: min 1.80 kgf.

  Repelencia a factores ambientales por su tratamiento con lafgard, protector textil. solidez del color a la migración. resistente a la tensión y al rasgado, no decolora ni destiñe.

- **Costura:** Hilos (bicono), cada bicono contiene 4500 m. 100% nylon.

- **Impresión:** Impresión digital 1.400 dpi o impresión por transferencia en sublimación.

- **Empaque:** Maletín elaborado en reebag.

- **Garantía:** un (01) año contados desde el recibo a satisfacción.

3. DUMMIE INFLABLE ESTÁTICO TE LUNA 3 MTS

- **Imagen de referencia u orientación de diseño:**



- **Descripción detallada del producto:** Dummie de 3 metros de alto por proporción, manos con 5 dedos color gris, uniforme azul tipo astronauta, 02 parches frontales según imagen de referencia 02 parches frontales según imagen de referencia, 02 parches en los brazos parte superior: brazo derecho con escudo de Fuerza Aeroespacial y brazo izquierdo con cucarda Fuerza Aeroespacial, maletín de astronauta con logo de Águila de gules.

- **Sustrato:** Reebag

- **Técnica de decoración:** Impresión digital 1.400 dpi o impresión por transferencia en sublimación.

- **Motor:** T4 carcasa plástica.

- **Accesorios:**

    - Cuerdas de anclaje y estacas metálicas o pines metálicos para el suelo, maletín de fácil transporte.
    - Extensión para conexión, el inflable deberá venir con una extensión encauchetada calibre 2 x 10, de 20 mts, con sus respectivas terminales de conexión.

- **Medidas:** 3 metros x proporción.

- **Tela:** tela 100% poliéster lona campero:

    - 100% poliéster
    - 98% impermeable.
    - peso: 145.00 ± 6 gr/m².
    - ancho: 150.00 ± 3 cm.
    - tejido: plano.
    - urdimbre: min. 259.00 kgf.
    - trama: min 1.80 kgf.

  Repelencia a factores ambientales por su tratamiento con lafgard, protector textil. solidez del color a la migración. resistente a la tensión y al rasgado, no decolora ni destiñe.

- **Costura:** Hilos (bicono), cada bicono contiene 4500 m. 100% nylon.

- **Impresión:** Impresión digital 1.400 dpi o impresión por transferencia en sublimación.

- **Empaque:** Maletín elaborado en reebag.

- **Garantía:** un (01) año contados desde el recibo a satisfacción.

4. DUMMIE INFLABLE ESTÁTICO TE LUNA 2 MTS

- **Imagen de referencia u orientación de diseño:**



- **Descripción detallada del producto:** Dummie de 2 metros de alto por proporción, manos con 5 dedos color gris, uniforme azul tipo astronauta, 02 parches frontales según imagen de referencia 02 parches frontales según imagen de referencia, 02 parches en los brazos parte superior: brazo derecho con escudo de Fuerza Aeroespacial y brazo izquierdo con cucarda Fuerza Aeroespacial, maletín de astronauta con logo de Águila de gules.
- **Sustrato:** Reebag

- **Técnica de decoración:** Impresión digital 1.400 dpi o impresión por transferencia en sublimación.

- **Motor:** T4 carcasa plástica.

- **Accesorios:**

    - Cuerdas de anclaje y estacas metálicas o pines metálicos para el suelo, maletín de fácil transporte.
    - Extensión para conexión, el inflable deberá venir con una extensión encauchetada calibre 2 x 10, de 20 mts, con sus respectivas terminales de conexión.

- **Medidas:** 2 metros x proporción.

- **Tela:** tela 100% poliéster lona campero:

    - 100% poliéster
    - 98% impermeable.
    - peso: 145.00 ± 6 gr/m².
    - ancho: 150.00 ± 3 cm.
    - tejido: plano.
    - urdimbre: min. 259.00 kgf.
    - trama: min 1.80 kgf.

  Repelencia a factores ambientales por su tratamiento con lafgard, protector textil. solidez del color a la migración. resistente a la tensión y al rasgado, no decolora ni destiñe.

- **Costura:** Hilos (bicono), cada bicono contiene 4500 m. 100% nylon.

- **Impresión:** Impresión digital 1.400 dpi o impresión por transferencia en sublimación.

- **Empaque:** Maletín elaborado en reebag.

- **Garantía:** un (01) año contados desde el recibo a satisfacción.

5. DUMMIE INFLABLE CAMINANTE TE LUNA:

- **Imagen de referencia u orientación de diseño:**





Nota: La imagen de referencia de producto real corresponde al dummie inflable caminante CT. Paz, debido a que actualmente no existe un dummie inflable caminante TE. Luna.

- **Descripción detallada del producto:** Dummie de 2 metros de alto por proporción, con la capacidad de permitir el ingreso de 01 persona para caminar e interactuar con las personas, visor en la parte frontal del dummie, manos con 5 dedos color gris, uniforme azul tipo astronauta, 02 parches frontales según imagen de referencia 02 parches en los brazos parte superior: brazo derecho con escudo de Fuerza Aeroespacial y brazo

izquierdo con cucarda Fuerza Aeroespacial, maletín de astronauta con logo de Águila de gules, sistema de cierre frontal y ajustes internos en la zona de los pies para asegurar los zapatos de la persona dentro del inflable.

- **Sustrato:** Reebag

- **Técnica de decoración:** Impresión digital 1.400 dpi o impresión por transferencia en sublimación.

- **Motor:** 01 motor con batería extraíble y recargable, que permitan el inflado constante de la herramienta con una persona en su interior.

- **Accesorios:** Cargador para baterías, arnés o chaleco de carga que permita sostener motores y/o batería.

- **Medidas:** 2 metros x proporción.

- **Tela:** tela 100% poliéster lona campero:

    - 100% poliéster
    - 98% impermeable.
    - peso: 145.00 ± 6 gr/m².
    - ancho: 150.00 ± 3 cm.
    - tejido: plano.
    - urdimbre: min. 259.00 kgf.
    - trama: min 1.80 kgf.

  Repelencia a factores ambientales por su tratamiento con lafgard, protector textil. solidez del color a la migración. resistente a la tensión y al rasgado, no decolora ni destiñe.

- **Costura:** Hilos (bicono), cada bicono contiene 4500 m. 100% nylon.

- **Impresión:** Impresión digital 1.400 dpi o impresión por transferencia en sublimación.

- **Empaque:** Maletín elaborado en reebag.

- **Garantía:** un (01) año contados desde el recibo a satisfacción.

6. CARPA INFLABLE INSTITUCIONAL:

- **Imagen de referencia u orientación de diseño:**



- **Descripción detallada del producto:** Fabricado tela lona 100% poliéster e impermeable, alta resistencia, a la exposición a la lluvia y el sol, reforzado en la base que hace contacto con el piso, y otros, impresión digital para exteriores a 1440 dpi con tintas eco solventes o impresión por transferencia en sublimación, con recubrimiento UV y protección solar, color y logos por determinar con el supervisor, cosido con hilo nylon calibre 40 alta resistencia, reforzado en las uniones y en templetes.

- **Técnica de decoración:** Impresión digital 1.400 dpi o impresión por transferencia en sublimación.

- **Motor:** Motor para inflado a 110 voltios de trabajo continuo.

- **Accesorios:**

    - Extensión para conexión, el inflable deberá venir con una extensión encauchetada calibre 2 x 10, de 20 mts, con sus respectivas terminales de conexión.
    - 01 maletín de fácil transporte
    - Cuerdas de anclaje y estacas metálicas o pines metálicos para el suelo
    - Kit con los elementos necesarios para reparar los daños comunes del inflable, sin perder la garantía, entre los cuales se incluyen 6 varillas por inflable de ½ pulgada c/u.

- **Medidas:** Diámetro 6 x 6 mts, altura 4.0 mts, 6 telones cortos impresos.

- **Tela:** tela 100% poliéster lona campero:

    - 100% poliéster
    - 98% impermeable.
    - peso: 145.00 ± 6 gr/m².
    - ancho: 150.00 ± 3 cm.
    - tejido: plano.
    - urdimbre: min. 259.00 kgf.
    - trama: min 1.80 kgf.

  Repelencia a factores ambientales por su tratamiento con lafgard, protector textil. solidez del color a la migración. resistente a la tensión y al rasgado, no decolora ni destiñe.

- **Costura:** Hilos (bicono), cada bicono contiene 4500 m. 100% nylon.

- **Impresión:** Impresión digital 1.400 dpi o impresión por transferencia en sublimación.

- **Empaque:** Maletín elaborado en reebag.

- **Garantía:** un (01) año contados desde el recibo a satisfacción.

7. CARPA TIPO STAND:

- **Imagen de referencia u orientación de diseño:**



- **Descripción detallada del producto:** Fabricado tela lona 100% poliéster e impermeable, alta resistencia, a la exposición a la lluvia y el sol, reforzado en la base que hace contacto con el piso, y otros, impresión digital para exteriores a 1440 dpi con tintas eco solventes o impresión por transferencia en sublimación, con recubrimiento UV y protección solar, color y logos por determinar con el supervisor, cosido con hilo nylon calibre 40 alta resistencia, reforzado en las uniones y en templetes.

- **Técnica de decoración:** Impresión digital 1.400 dpi o impresión por transferencia en sublimación.

- **Motor:** Motor para inflado a 110 voltios de trabajo continuo.

- **Accesorios:**

    - Extensión para conexión, el inflable deberá venir con una extensión encauchetada calibre 2 x 10, de 50 mts, con sus respectivas terminales de conexión.
    - 01 maletín de fácil transporte
    - Cuerdas de anclaje y estacas metálicas o pines metálicos para el suelo
    - Kit con los elementos necesarios para reparar los daños comunes del inflable, sin perder la garantía, entre los cuales se incluyen 6 varillas por inflable de ½ pulgada c/u.

- **Medidas:** Altura 3.0 mts x ancho 6 mts.

- **Tela:** tela 100% poliéster lona campero:

    - 100% poliéster
    - 98% impermeable.
    - peso: 145.00 ± 6 gr/m².
    - ancho: 150.00 ± 3 cm.
    - tejido: plano.
    - urdimbre: min. 259.00 kgf.
    - trama: min 1.80 kgf.

        Repelencia a factores ambientales por su tratamiento con lafgard, protector textil. solidez del color a la migración. resistente a la tensión y al rasgado, no decolora ni destiñe.

- **Costura:** Hilos (bicono), cada bicono contiene 4500 m. 100% nylon.

- **Impresión:** Impresión digital 1.400 dpi o impresión por transferencia en sublimación.

- **Empaque:** Maletín elaborado en reebag.

- **Garantía:** un (01) año contados desde el recibo a satisfacción.

8. ESCUDO INFLABLE LOGO FUERZA AEROESPACIAL 3 MTS:

- **Imagen de referencia u orientación de diseño:**

FUERZA AEROESPACIAL
COLOMBIANA



- **Descripción detallada del producto:** Inflable tipo colchón con logo en su cara anterior y posterior, fabricado tela lona 100% poliéster e impermeable, alta resistencia, a la exposición a la lluvia y el sol, reforzado en la base que hace contacto con el piso, y otros, impresión digital para exteriores a 1440 dpi con tintas eco solventes o impresión por transferencia en sublimación, con recubrimiento UV y protección solar. color y logos por determinar con el supervisor. cosido con hilo nylon calibre 40 alta resistencia, reforzado en las uniones y en templetes.

- **Técnica de decoración:** Impresión digital 1.400 dpi o impresión por transferencia en sublimación.

- **Motor:** Motor interno para inflado a 110 voltios de trabajo continuo.

- **Accesorios:**

    - Extensión para conexión, el inflable deberá venir con una extensión
    - encauchetada calibre 2 x 10, de 50 mts, con sus respectivas terminales de conexión.
    - 01 maletín de fácil transporte
    - Cuerdas de anclaje y estacas metálicas o pines metálicos para el suelo
    - Kit con los elementos necesarios para reparar los daños comunes del inflable, sin perder la garantía, entre los cuales se incluyen 6 varillas por inflable de ½ pulgada c/u.

- **Medidas:** Altura 3.0 mts de alto por proporción.

- **Tela:** tela 100% poliéster lona campero:

    - 100% poliéster
    - 98% impermeable.
    - peso: 145.00 ± 6 gr/m².
    - ancho: 150.00 ± 3 cm.
    - tejido: plano.
    - urdimbre: min. 259.00 kgf.
    - trama: min 1.80 kgf.

        Repelencia a factores ambientales por su tratamiento con lafgard, protector textil. solidez del color a la migración. resistente a la tensión y al rasgado, no decolora ni destiñe.

- **Costura:** Hilos (bicono), cada bicono contiene 4500 m. 100% nylon.

- **Impresión:** Impresión digital 1.400 dpi o impresión por transferencia en sublimación.

- **Empaque:** Maletín elaborado en reebag.

- **Garantía:** un (01) año contados desde el recibo a satisfacción.

9. ESCUDO INFLABLE LOGO FUERZA AEROESPACIAL 2 MTS:

- **Imagen de referencia u orientación de diseño:**

FUERZA AEROESPACIAL
COLOMBIANA



- **Descripción detallada del producto:** Inflable tipo colchón con logo en su cara anterior y posterior, fabricado tela lona 100% poliéster e impermeable, alta resistencia, a la exposición a la lluvia y el sol, reforzado en la base que hace contacto con el piso, y otros, impresión digital para exteriores a 1440 dpi con tintas eco solventes o impresión por transferencia en sublimación, con recubrimiento UV y protección solar. color y logos por determinar con el supervisor. cosido con hilo nylon calibre 40 alta resistencia, reforzado en las uniones y en templetes.

- **Técnica de decoración:** Impresión digital 1.400 dpi o impresión por transferencia en sublimación.

- **Motor:** Motor interno para inflado a 110 voltios de trabajo continuo.

- **Accesorios:**

    - Extensión para conexión, el inflable deberá venir con una extensión encauchetada calibre 2 x 10, de 50 mts, con sus respectivas terminales de conexión.
    - 01 maletín de fácil transporte
    - Cuerdas de anclaje y estacas metálicas o pines metálicos para el suelo
    - Kit con los elementos necesarios para reparar los daños comunes del inflable, sin perder la garantía, entre los cuales se incluyen 6 varillas por inflable de ½ pulgada c/u.

- **Medidas:** Altura 2.0 mts de alto por proporción.

- **Tela:** tela 100% poliéster lona campero:
    - 100% poliéster
    - 98% impermeable.
    - peso: 145.00 ± 6 gr/m².
    - ancho: 150.00 ± 3 cm.
    - tejido: plano.
    - urdimbre: min. 259.00 kgf.
    - trama: min 1.80 kgf.

    Repelencia a factores ambientales por su tratamiento con lafgard, protector textil. solidez del color a la migración. resistente a la tensión y al rasgado, no decolora ni destiñe.

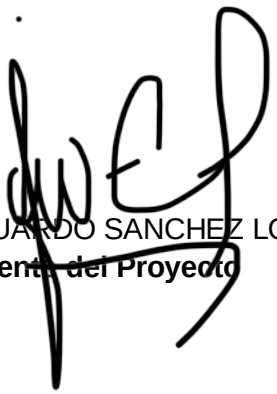
- **Costura:** Hilos (bicono), cada bicono contiene 4500 m. 100% nylon.

- **Impresión:** Impresión digital 1.400 dpi o impresión por transferencia en sublimación.

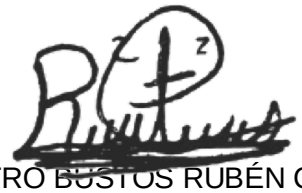
- **Empaque:** Maletín elaborado en reebag.

- **Garantía:** un (01) año contados desde el recibo a satisfacción.

FIRMAS:



CR. IVAN EDUARDO SANCHEZ LOZANO
Gerente del Proyecto



TE. CASTRO BUSTOS RUBÉN CAMILO
Comité Estructurador Técnico