69100C1188 ADQUIRIR ELEMENTOS DE BRIGADAS DE EMERGENCIAS E INSUMOS PARA BOTIQUINES DE PRIMEROS AUXILIOS PARA LOS SERVIDORES PUBLICOS DE AERONAUTICA CIVIL DEL NIVEL CENTRAL

1) FICHA TÉCNICA DE ELEMENTOS PARA BOTIQUINES DE PRIMEROS AUXILIOS

FICHA TÉCNICA.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN.
APOSITOS DE GASA O COMPRESAS NO ESTERILES
CANTIDAD TOTAL A SUMINISTRAR.
08
UNIDAD DE MEDIDA.
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL.
 Apósito de gasa o compresa no estéril. Tela tejida compuesta por juegos de hilazas verticales que forman un cuadro compuesto 100% de algodón, tejido suave y poroso no esterilizado. * **Presentación:** Paquete por una unidad en empaque plástico sellado al vacío * **Código UNSPSC:** 42311505
REQUISITOS ESPECIFICOS
COLOR: Blanco
NORMAS TÉCNICAS: Con registro INVIMA
COMPOSICIÓN: Apósito de gasa o compresa no estéril
OTROS: Vencimiento del producto: Mínimo 2 años o superior contado a partir de la entrega a la entidad.

FICHA TECNICA.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN.
CURAS
CANTIDAD TOTAL A SUMINISTRAR.
02
UNIDAD DE MEDIDA.
Caja x 100 unidades
DESCRIPCIÓN GENERAL.
 Vendita plástica autoadhesiva microperforada resistente al agua color piel, con apósito no tejido antiadherente en poliéster, cubierta con material siliconado protector y papel de envoltura. * **Presentación**: Caja de cartón por 100 unidades de curitas * **Código UNSPSC**: 42311708
REQUISITOS ESPECIFICOS
COLOR: Piel
NORMAS TÉCNICAS: Con registro INVIMA
COMPOSICIÓN: Vendita plástica autoadhesiva microperforada resistente al agua en poliéster, con material siliconado protector y papel de envoltura.
OTROS: **Vencimiento del producto**: Mínimo 2 años o superior contado a partir de la entrega a la entidad.

FICHA TECNICA.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN.
MASCARA POCKET MASK PARA REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR RCP
CANTIDAD TOTAL A SUMINISTRAR.
10
UNIDAD DE MEDIDA.
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL.
 Máscara pocket para RCP con válvula filtro unidireccional desechable, diseñada para suministrar protección durante las maniobras de reanimación boca a boca a cualquier paciente debido a que se amolda a la anotomía facial del paciente independiente de si se trata de adulto, infante o pediátrico. La válvula de paso con filtro bacteriano impide el contacto directo con la boca, cara y nariz del paciente y el paso de secreciones corporales del paciente al realizador de la maniobra. El capuchón transparente permite visualizar el estado respiratorio del paciente, con válvula para conexión de la cánula de oxígeno (opcional) para mayor suministro de oxígeno al paciente, y permitir un fácil acople al equipo manual de respiración (AMBU); así mismo debe disponer de una banda elástica ajustable que permita asegurarla a la cabeza del paciente. Debe contener envase en plástico de fábrica y manual en español. * **Presentación**: Caja plástica individual contramarcada de fábrica * **Código UNSPSC**: 42172102
REQUISITOS ESPECIFICOS
COLOR: Cualquiera
NORMAS TÉCNICAS: Con registro INVIMA
COMPOSICIÓN: Máscara para RCP
OTROS: **Vencimiento del producto**: Mínimo 2 años o superior contado a partir de la entrega a la entidad.

FICHA TECNICA.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN.
GASAS ESTÉRILES 3" x 3" (7,5 cm x 7,5 cm)
CANTIDAD TOTAL A SUMINISTRAR.
01
UNIDAD DE MEDIDA.
Caja x 50 sobres sellados con 6 unidades de gasas estériles cada uno
DESCRIPCIÓN GENERAL.
 Esponjas de gasa no tejida compuesta por juegos de hilazas verticales que forman un cuadro compuesto 100% de algodón, tejido suave y poroso esterilizado. Gasas de 3" x 3" (7m5 cm x 7,5 cm). * **Presentación**: Caja x 50 sobres sellados con 6 unidades de gasas estériles cada uno * **Código UNSPSC**: 42311511
REQUISITOS ESPECIFICOS
COLOR: Blanco

NORMAS TÉCNICAS: Con registro INVIMA
COMPOSICIÓN: Esponjas de gasa estériles
OTROS: **Vencimiento del producto**: Mínimo 2 años o superior contado a partir de la entrega a la entidad.

FICHA TECNICA.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN.
GASAS LIMPIAS 4" X 4" (10 cm x 10 cm)
CANTIDAD TOTAL A SUMINISTRAR.
17
UNIDAD DE MEDIDA.
Paquete x 100 unidades
DESCRIPCIÓN GENERAL.
 Gasa tejida compuesta por juegos de hilazas verticales que forman un cuadro compuesto 100% de algodón, tejido suave y poroso no esterilizado. Color blanco. * **Presentación**: Empaque en bolsa x 100 unidades de gasa no estéril de 10 cm x 10 cm * **Código UNSPSC**: 42311511
REQUISITOS ESPECIFICOS
COLOR: Blanco
NORMAS TÉCNICAS: Con registro INVIMA
COMPOSICIÓN: Esponjas de gasa limpias
OTROS: **Vencimiento del producto**: Mínimo 2 años o superior contado a partir de la entrega a la entidad.

FICHA TECNICA.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN.
LINTERNA DE DINAMO
CANTIDAD TOTAL A SUMINISTRAR.
17
UNIDAD DE MEDIDA.
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL.
 Linterna de dínamo elaborada en plástico resistente a altos impactos, no requiere pilas, recarga con gatillo manual retráctil, bombillos tipo LED blancos ultrabrillante, auto recargable con cordón para transporte y mango de plástico de alto impacto. Vida útil de hasta 100.000 horas. * **Presentación**: Empaque individual en caja de cartón. No requiere baterías. * **Código UNSPSC**: 39111610
REQUISITOS ESPECIFICOS
COLOR: Cualquiera
NORMAS TÉCNICAS: No aplica
COMPOSICIÓN: Plástico resistente sin pilas
OTROS: No aplica.

FICHA TECNICA.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN.
RASURADORA
CANTIDAD TOTAL A SUMINISTRAR.
03
UNIDAD DE MEDIDA.
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL.
 Rasuradora desechable de 3 hojas sobre resortes individuales con bandas lubricantes, comodidad de agarre con mango antideslizante. La rasuradora se utilizará para proceso de depilación en emergencias antes del uso del Desfibrilador Automático Externo. * **Presentación**: Empaque individual con tapa protectora plástica. * **Código UNSPSC**: 42295424
REQUISITOS ESPECIFICOS
COLOR: Cualquiera
NORMAS TÉCNICAS:
COMPOSICIÓN: Rasuradora de 3 hojas con bandas lubricantes
OTROS: No aplica

FICHA TECNICA.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN.
SOLUCIÓN SALINA 100 c.c.
CANTIDAD TOTAL A SUMINISTRAR.
05
UNIDAD DE MEDIDA.
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL.
 Solución transparente e incolora, sin partículas visibles, estéril y apirógena. Cloruro de Sodio al 0.9% (SOLUCION SALINA AL 0.9%) de 100 c.c. * **Presentación**: Doble bolsa individual, una que contiene la solución salina y otra que protege la misma. Esta última de un calibre mayor que mejora la protección del contenido. * **Código UNSPSC**: 51102702
REQUISITOS ESPECIFICOS
COLOR: Solución transparente e incolora
NORMAS TÉCNICAS: Con registro INVIMA
COMPOSICIÓN: Cloruro de Sodio al 0.9% (SOLUCION SALINA AL 0.9%) de 100 cc
OTROS: **Vencimiento del producto**: Mínimo 2 años o superior contado a partir de la entrega a la entidad

FICHA TECNICA.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN.
TAPABOCAS DESECHABLE
CANTIDAD TOTAL A SUMINISTRAR.
02
UNIDAD DE MEDIDA.
Caja x 50 unidades
DESCRIPCIÓN GENERAL.
 Tapabocas compuesto de 3 capas, 2 de tela no tejida y un filtro o barrera antibacteriana, con sujetador elástico redondo en sus extremos y fijado con ultrasonido para mayor seguridad. Capas interna y externa de tela no tejida de polipropileno de alta respirabilidad, filtro médico antifluido, termosellado en sus 4 lados mediante proceso de ultrasonido. Diseño de 3 pliegues para mayor cobertura y adaptabilidad facial. Soporte nasal de ajuste a la nariz suave y liviano. * **Presentación**: Caja por 50 unidades con empaque individual. * **Código UNSPSC**: 42131606
REQUISITOS ESPECIFICOS
COLOR: Blanco con azul
NORMAS TÉCNICAS: Con registro INVIMA. NTC 1733 del 2020.
COMPOSICIÓN: Tapabocas compuesto de 3 capas, 2 de tela no tejida y un filtro o barrera antibacteriana, con sujetador elástico.
OTROS: **Vencimiento del producto**: Mínimo 2 años o superior contado a partir de la entrega a la entidad

FICHA TECNICA.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN.
TERMÓMETRO DIGITAL
CANTIDAD TOTAL A SUMINISTRAR.
07
UNIDAD DE MEDIDA.
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL.
 Instrumento de medición de temperatura construido en plástico ABS, con un panel frontal digital que muestra el resultado numéricamente en °C, punta rígida con terminación o sonda en Aluminio. Sistema de auto apagado. Rango de medición: 32 – 42°C. Precisión de medición: +/- 0.1°C/0.2°C. * **Presentación**: Caja individual con termómetro digital con baterías incluidas. * **Código UNSPSC**: 42182201
REQUISITOS ESPECIFICOS
COLOR: Cualquiera
NORMAS TÉCNICAS: Con registro INVIMA.
COMPOSICIÓN: Instrumento de medición de temperatura construido en plástico ABS
OTROS: **Vencimiento del producto**: Mínimo 2 años o superior contado a partir de la entrega a la entidad

FICHA TECNICA.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN.
TIJERAS DE TRAUMA DE 20 CM LARGO
CANTIDAD TOTAL A SUMINISTRAR.
03
UNIDAD DE MEDIDA.
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL.
 Es una herramienta que se utiliza para cortar vendas, gasas o la ropa de la victima si fuera necesario. Se compone de dos hojas o cuchillas con filo de un único lado y unidas a través de un eje. Dichas hojas suelen terminar en punta; en el otro extremo, se encuentra el mango, que, por lo general, dispone de aberturas para que el usuario pueda introducir sus dedos. * **Presentación**: Empaque individual. * **Código UNSPSC**: 42311537
REQUISITOS ESPECIFICOS
COLOR: Negro
NORMAS TÉCNICAS: No aplica.
COMPOSICIÓN: Acero inoxidable con hojas anguladas y filo microestado
OTROS: No aplica.

FICHA TECNICA.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN.
VENDA ELÁSTICA DE 2" x 5 YARDAS
CANTIDAD TOTAL A SUMINISTRAR.
08
UNIDAD DE MEDIDA.
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL.
 Tejido de punto uniforme que se presenta en forma de rollo sujetado por dos ganchos metálicos y con empaque individual, compuesta por urdimbre de filamento de poliéster con hilo elastómero de caucho blanco. * **Medida**: 2” x 5 yardas. * **Presentación**: Empaque individual en bolsa plástica contramarcada de fábrica. * **Código UNSPSC**: 42311505
REQUISITOS ESPECIFICOS
COLOR: Blanco o piel
NORMAS TÉCNICAS: Con registro INVIMA.
COMPOSICIÓN: Poliéster con hilo elastómero de caucho
OTROS: **Vencimiento del producto**: Mínimo 2 años o superior contado a partir de la entrega a la entidad

FICHA TECNICA.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN.
VENDA ELÁSTICA DE 3" x 5 YARDAS
CANTIDAD TOTAL A SUMINISTRAR.
08
UNIDAD DE MEDIDA.
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL.
 Tejido de punto uniforme que se presenta en forma de rollo sujetado por dos ganchos metálicos y con empaque individual, compuesta por urdimbre de filamento de poliéster con hilo elastómero de caucho blanco. * **Medida**: 3" x 5 yardas. * **Presentación**: Empaque individual en bolsa plástica contramarcada de fábrica. * **Código UNSPSC**: 42311505
REQUISITOS ESPECIFICOS
COLOR: Blanco o piel
NORMAS TÉCNICAS: Con registro INVIMA.
COMPOSICIÓN: Poliéster con hilo elastómero de caucho
OTROS: **Vencimiento del producto**: Mínimo 2 años o superior contado a partir de la entrega a la entidad

FICHA TECNICA.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN.
VENDA ELÁSTICA DE 4" x 5 YARDAS
CANTIDAD TOTAL A SUMINISTRAR.
08
UNIDAD DE MEDIDA.
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL.
 Tejido de punto uniforme que se presenta en forma de rollo sujetado por dos ganchos metálicos y con empaque individual, compuesta por urdimbre de filamento de poliéster con hilo elastómero de caucho blanco. * **Medida**: 4" x 5 yardas. * **Presentación**: Empaque individual en bolsa plástica contramarcada de fábrica. * **Código UNSPSC**: 42311505
REQUISITOS ESPECIFICOS
COLOR: Blanco o piel
NORMAS TÉCNICAS: Con registro INVIMA.
COMPOSICIÓN: Poliéster con hilo elastómero de caucho
OTROS: **Vencimiento del producto**: Mínimo 2 años o superior contado a partir de la entrega a la entidad

FICHA TECNICA.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN.
VENDA ELÁSTICA DE 6" x 5 YARDAS
CANTIDAD TOTAL A SUMINISTRAR.
08
UNIDAD DE MEDIDA.
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL.
 Tejido de punto uniforme que se presenta en forma de rollo sujetado por dos ganchos metálicos y con empaque individual, compuesta por urdimbre de filamento de poliéster con hilo elastómero de caucho blanco. * **Medida**: 6" x 5 yardas. * **Presentación**: Empaque individual en bolsa plástica contramarcada de fábrica. * **Código UNSPSC**: 42311505
REQUISITOS ESPECIFICOS
COLOR: Blanco o piel
NORMAS TÉCNICAS: Con registro INVIMA.
COMPOSICIÓN: Poliéster con hilo elastómero de caucho
OTROS: **Vencimiento del producto**: Mínimo 2 años o superior contado a partir de la entrega a la entidad

FICHA TECNICA.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN.
MALETA BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO MORRAL
CANTIDAD TOTAL A SUMINISTRAR.
02
UNIDAD DE MEDIDA.
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL.
 Maleta roja tipo morral para botiquín portátil con 6 compartimentos (bolsillo delantero externo con cierre de cremallera, 3 bolsillos grandes con cremallera nylon #6 o mayor y herrajes de alta resistencia y protector de cremallera, y dos bolsillos laterales con cierre de velcro), estampado con la palabra "Botiquín Primeros Auxilios" en vinilo de tela blanco y logo de la AEROCIVIL, en material de lona de alta resistencia, lavable e impermeable con forro térmico interno en material aislante, recubrimiento interno, con cinta reflectiva verde de mínimo 500 candelas y un ancho de 2 pulgadas. Con asa superior para colgar o realizar transporte manual y correas ajustables acolchables para cargar en los hombros. Costura e hilos resistentes.



Los bolsillos grandes deben tener las siguientes divisiones internas: 1) Uno de los bolsillos grandes debe tener dos divisiones internas de 16 cm de alto x 26 cm de ancho en malla elástica con su respectiva cremallera, caucho de 4 cm cocido a la maleta y velcros cocidos para sujetar elementos; 2) El otro bolsillo grande debe tener dos bolsillos en plásticos con cremallera de 16 cm x 25 cm de ancho para organizar elementos y dos divisiones internas de 16 cm de alto x 26 cm de ancho en malla elástica con su respectiva cremallera; 3) El otro bolsillo debe tener 2 bolsillos con tela poliéster rojo con caucho para almacenar elementos.



* **Medidas**: 48 cm alto x 36 cm de ancho y 20 cm de fondo, aproximadamente.
* **Código UNSPSC**: 42171917

REQUISITOS ESPECIFICOS
COLOR: Rojo
NORMAS TÉCNICAS: No aplica.
COMPOSICIÓN: Lona de alta resistencia con forro interno térmico en material aislante, y cremalleras resistentes.
OTROS: Tipo morral son agarraderas resistentes y acolchadas, asa para transporte manual, cremalleras resistentes, divisiones internas de alta calidad. Una vez firmada el acta de inicio, el contratista deberá reunirse con el supervisor del contrato para definir el cronograma de la entrega, suministrar el logo institucional para efectos del estampado, y revisión del cumplimiento de las especificaciones técnicas, y a más tardar a los 5 días hábiles siguientes se debe presentar muestra, con el fin de aprobar el diseño y validar que se cumpla con la totalidad de las especificaciones técnicas que se encuentran en esta **Ficha.** Todo el proceso se realizará previa coordinación con el supervisor del contrato.

FICHA TECNICA.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN.
MASCARILLA PARA REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR (RCP) TIPO LLAVERO
CANTIDAD TOTAL A SUMINISTRAR.
26
UNIDAD DE MEDIDA.
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL.



Mascarilla para RCP tipo llavero que funciona como dispositivo de barrera portátil que previene el contagio de enfermedades al realizar ventilaciones, con válvula unidireccional que permite el paso del aire hacia el paciente e impide el retorno de fluidos. Elaborado en plástico transparente para facilitar la visualización. Con estuche para facilitar su protección y transporte, y cinta elástica para mejor sujeción. Estuche con argolla porta llavero.

* **Tamaño aproximado**: 30 mm x 20 mm x 10 mm
* **Código UNSPSC**: 42172102

REQUISITOS ESPECIFICOS
COLOR: Cualquiera
NORMAS TÉCNICAS: Con registro INVIMA vigente
COMPOSICIÓN: Lámina de vinilo (PVC) o polietileno de grado médico.
OTROS: Con estuche y argolla porta llavero.

FICHA TECNICA.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN.
PULSIOXIMETRO DE DEDO
CANTIDAD TOTAL A SUMINISTRAR.
02
UNIDAD DE MEDIDA.
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL.
 Pulsioxímetro de dedo para adultos para medir la frecuencia cardiaca (pulso) con precisión +/- 2 lpm y saturación de oxígeno arterial con precisión +/- 2% (70%-99%), con pantalla LED a color de fácil lectura, apagado automático, funcionamiento con 2 pilas AA ó AAA de 1.2 o 1.5 V, indicador de batería baja, correa de mano, estuche y manual de uso en español. * **Tamaño aproximado**: 50 mm x 30 mm x 30 mm * **Código UNSPSC**: 42181801
REQUISITOS ESPECIFICOS
COLOR: Cualquiera
NORMAS TÉCNICAS: Con registro INVIMA vigente
COMPOSICIÓN: Pulsioxímetro con pantalla LED con pilas AA o AAA
OTROS: Se debe entregar ficha técnica del elemento, a la firma del acta de inicio del contrato.

2) FICHA TÉCNICA DE ELEMENTOS PARA LA BRIGADA DE EMERGENCIAS

FICHA TECNICA.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN.
CASCO DE RESCATE PARA BRIGADISTA
CANTIDAD TOTAL A SUMINISTRAR.
26
UNIDAD DE MEDIDA.
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL.
 Fabricado en materiales resistentes a la abrasión, fracturas y absorción de impactos (ABS ó poliamida ó policarbonato ó poliéster de alta tenacidad y/o polietileno). Contorno de cabeza: dimensiones entre 50-65 cm. Peso máximo de 460 g, con arnés textil de mínimo cuatro (4) puntos, sistema de regulación el contorno de la cabeza conservando el centrado, orificios de ventilación con cortinillas exteriores deslizantes para airear el casco. Araña en cinta de nylon, ratchet y corona elaborada en polietileno atóxico, liviano y antialérgico. * **Garantía**: Mínima de 2 años y por defectos de fábrica. * **Empaque**: Unidad. * **Código UNSPSC**: 46181704
REQUISITOS ESPECIFICOS
COLOR: Blanco
NORMAS TÉCNICAS: NTC-1523 ó ANSI Z89.1-14 ó ANSI Z89.1 ó las actualizaciones normativas vigentes.
COMPOSICIÓN: ABS ó poliamida ó policarbonato ó poliéster de alta tenacidad y/o polietileno
OTROS: Araña en cinta de nylon, ratchet y corona elaborada en polietileno atóxico, liviano y antialérgico.

FICHA TECNICA.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN.
OVEROL TIPO PILOTO DE UNA PIEZA PARA BRIGADISTA
CANTIDAD TOTAL A SUMINISTRAR.
25 unidades, así: Talla S: 08 – Talla M:15 – Talla XXL: 02 (Para el caso de tallas grandes la espalda debe contar con al menos 6 cm más de ancho)
UNIDAD DE MEDIDA.
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL.



Overol tipo piloto en dril náutico (enterizo) con cuello militar, cremalleras dieléctricas: central tipo industrial desde el cuello hasta la pelvis, manga larga lisa ajustable en los puños mediante cremalleras de 15 cm de longitud con abertura de 5 cm, coderas y rodilleras con refuerzo acolchado del mismo material y color del overol en las dos mangas y piernas, dos bolsillos de parche con cremallera a la altura del pecho (uno en cada costado), dos bolsillos de parche parte delantera del overol a la altura de la cintura por debajo de la riata sin cremallera, dos bolsillos de parche traseros con cierre de cremallera, elástico para ajuste en la parte trasera (cintura), botas rectas con cremalleras frontales de 20 cm de longitud y 7 cm de abertura para ajuste, refuerzo en la entrepierna. Cinta reflectiva en las piernas por encima de la caña de la bota, brazos, y espalda. La cinta reflectiva debe ser termo fijada de mínimo 500 candelas y un ancho de 2 pulgadas.

El overol no debe presentar manchas o decoloración en la tela, ni ningún otro defecto como cortes o huecos, falta de simetría en todo el conjunto o puntadas defectuosas, debe presentar un color homogéneo en todas sus piezas. Las costuras deben ser completas, derechas, sin fruncidos, hilos sueltos, remates inadecuados o manchas. Las costuras deben presentar elongación uniforme con la tela y no debe romperse al estirarse, simulando condiciones normales de uso.

* **Etiqueta**: Debe indicar la talla. Se debe entregar ficha técnica del elemento. Cada prenda debe llevar una marquilla tejida o estampada que garantice la permanencia de la siguiente información: fabricante, composición de la tela, instrucciones de cuidado y talla.
* **Logos**: Los logos institucionales en el overol deben ser bordados en la parte frontal derecha y en la espalda de acuerdo con lo indicado en el manual de identidad visual y a la muestra del overol. Estos logos y la muestra del overol, serán entregados una vez se firme el acta de inicio y se establezca el cronograma con el contratista.
* **Garantía**: mínima un año en almacenamiento y por defectos de fábrica.
* **Empaque**: Paquetes organizados por tallas.
* **Código UNSPSC**: 46181503

REQUISITOS ESPECIFICOS
COLOR: Azul rey – Pantone 286 C – RGB (0, 0, 255)
NORMAS TÉCNICAS: No aplica.
COMPOSICIÓN: Material del overol drill vulcano 100% algodón de más de 270 gr/m2 (según muestra que entregará la entidad una vez se firme el acta de inicio).
OTROS: Una vez firmada el acta de inicio, el contratista deberá reunirse con el supervisor del contrato para definir el cronograma de la entrega, suministrar el logo institucional para efectos del estampado, y revisión del cumplimiento de las especificaciones técnicas, y a más tardar a los 5 días hábiles siguientes se debe presentar muestra, con el fin de aprobar el diseño y validar que se cumpla con la totalidad de las especificaciones técnicas que se encuentran en esta **Ficha.** Todo el proceso se realizará previa coordinación con el supervisor del contrato. **Debe entregar una muestra para aprobación de la entidad antes de la fabricación completa de todos los overoles.**

FICHA TECNICA.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN.
CAMIBUSO TIPO POLO PARA BRIGADISTA
CANTIDAD TOTAL A SUMINISTRAR.
63 unidades así: Talla S: 13 – Talla M: 27 – Talla L: 19 – Talla XL: 03 - Talla XXL: 01
UNIDAD DE MEDIDA.

Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL.
 Camibuso tipo polo en tela de algodón y poliéster tipo pique de alta calidad para facilitar transpiración y frescura, ideal para climas cálidos o actividades de alto desempeño. Diseño con cuello clásico, dos botones frontales con ojal y costuras reforzadas, mangas con ribete. Con logo bordado de la Aeronáutica Civil de color blanco ubicado en el costado superior izquierdo a la altura del pecho y el nombre "**Brigada de Emergencia**", ubicado en el costado superior izquierdo a la altura del pecho. El camibuso no debe presentar manchas o decoloración en la tela, ni ningún otro defecto como cortes o huecos, falta de simetría en todo el conjunto o puntadas defectuosas, debe presentar un color homogéneo en todas sus piezas. Las costuras deben ser completas, derechas, sin fruncidos, hilos sueltos, remates inadecuados o manchas. Las costuras deben presentar elongación uniforme con la tela y no debe romperse al estirarse, simulando condiciones normales de uso. *** Etiqueta**: Debe indicar la talla. Se debe entregar ficha técnica del elemento. Cada prenda debe llevar una marquilla tejida o estampada que garantice la permanencia de la siguiente información: fabricante, composición de la tela, instrucciones de cuidado y talla. *** Garantía**: mínima un año en almacenamiento y por defectos de fábrica. *** Empaque**: Paquetes organizados por tallas. *** Código UNSPSC**: 46181526
REQUISITOS ESPECIFICOS
COLOR: Azul Turquí – Pantone 276 C – RGB (18, 37, 98)
NORMAS TÉCNICAS: No aplica.
COMPOSICIÓN: Material del overol drill vulcano 100% algodón de más de 270 gr/m2 (según muestra).
OTROS: Una vez firmada el acta de inicio, el contratista deberá reunirse con el supervisor del contrato para definir el cronograma de la entrega, suministrar el logo institucional para efectos del estampado, y revisión del cumplimiento de las especificaciones técnicas, y a más tardar a los 5 días hábiles siguientes se debe presentar muestra, con el fin de aprobar el diseño y validar que se cumpla con la totalidad de las especificaciones técnicas que se encuentran en esta **Ficha.** Todo el proceso se realizará previa coordinación con el supervisor del contrato. **Debe entregar una muestra para aprobación de la entidad antes de la fabricación completa de todos los camibusos.**

FICHA TECNICA.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN.
BOTAS DE SEGURIDAD PARA BRIGADISTA
CANTIDAD TOTAL A SUMINISTRAR.
39 pares, así: Talla 35: 03 – Talla 36: 08 – Talla 37: 03 Talla 38: 08 – Talla 39: 05 – Talla 40: 09 – Talla 41: 03
UNIDAD DE MEDIDA.
Par
DESCRIPCIÓN GENERAL.
 Botas de seguridad tipo ingeniero deportivo en cuero Nobuck o graso hidrofugado, resistente al agua, estilo de calzado botineta para uso mixto (hombre y mujer), resistente al agua, con puntera en Composite o metálica dieléctrica resistente al impacto de 200 joules y a la compresión de 15 KN. Forro textil interno de rápida transpiración, suave y confortable, resistencia superior a la abrasión, antimicótico. Terminado de cuero de 0.8-1.0 mm de espesor. Contrafuerte, reforzada en el talón con

cartón piedra de alta resistencia y con cambrion que suministra ergonomía y soporte sobre la plantilla antiperforante no metálica. Resistencia al impacto y compresión. En EVA forrada en textil, preformada anatómicamente con rebote en el talón para mayor confort. Entresuela, caucho-EVA de baja densidad, suministra efecto doble densidad a la suela aportando confort al absorber parte del impacto durante el uso. Pegada y cosida a la capellada, sella la parte inferior del calzado haciéndola impermeable. Suela en poliuretano tipo poliéster de alta densidad con buen agarre y sistema de construcción centro montado, huella antideslizante resistente a hidrocarburos, plantilla de confort, con terminado vulcanizado. Hilos, nylon 100% en multifilamento continuo, resistente a la humedad y abrasión con elasticidad regulada. Plantilla estructural de polímero de alta resistencia mecánica y flexibilidad. Sobreplantilla en poliuretano inyectado. Pasacordones, plásticos de alta resistencia. Cubierta del tobillo. Cordones en algodón trenzado. *** Garantía**: mínima un año en almacenamiento y por defectos de fábrica. *** Empaque**: Caja de cartón por par con la especificación de la talla en las solapas de la caja. *** Código UNSPSC**: 46181604
REQUISITOS ESPECIFICOS
COLOR: Negro
NORMAS TÉCNICAS: ASTM-2413-11 - NTC-ISO-20345:2007 - DIN 12568.
COMPOSICIÓN: Botas de seguridad tipo ingeniero deportivo en cuero Nobuck
OTROS: Seguir especificaciones técnicas y muestra de la entidad.

FICHA TECNICA.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN.
GAFAS DE SEGURIDAD LENTE OSCURO CON CORDÓN PARA BRIGADISTA
CANTIDAD TOTAL A SUMINISTRAR.
63
UNIDAD DE MEDIDA.
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL.
 Gafas de seguridad lente oscuro, antirrayaduras en Policarbonato, marco en Nylon, protección lateral, resistentes a impactos y salpicaduras, protección al 99,9 % a los rayos UV, con cordón, deben venir en presentación unitaria y empaque transparente. *** Garantía**: mínima un año en almacenamiento y por defectos de fábrica. *** Empaque**: Bolsa individual. *** Código UNSPSC**: 42142905
REQUISITOS ESPECIFICOS
COLOR: Lente oscuro
NORMAS TÉCNICAS: ANSI Z87.1: 2003, CSA Z94.3: 1993, EN 166
COMPOSICIÓN: Policarbonato con protección UV, marco en Nylon y cordón
OTROS: Seguir especificaciones técnicas.

FICHA TECNICA.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN.
GUANTES DE TELA CON RECUBRIMIENTO EN POLIURETANO, NYLON Y SPANDEX
CANTIDAD TOTAL A SUMINISTRAR.
Las tallas y tamaños según requerimientos solicitados deben obedecer a estándares internacionales o sus equivalentes nacionales. **63 pares, así: Talla 7: 3, Talla 8: 20, Talla 9: 20, Talla 10: 20**
UNIDAD DE MEDIDA.
Par
DESCRIPCIÓN GENERAL.
 Guantes de tela con recubrimiento en poliuretano, nylon y spandex, resistentes a la abrasión, flexibilidad y ajuste, así como un agarre seguro en piezas secas o ligeramente aceitosas. Muñeca de punto. Forro suave, ultraligero y sin costuras para mantener las manos secas. Medidas: 220-270 mm; 8-10 pulgadas. *** Garantía**: mínima un año en almacenamiento y por defectos de fábrica. *** Empaque**: Organizados por pares de la misma talla. *** Código UNSPSC**: 46181504
REQUISITOS ESPECIFICOS
COLOR: Negro
NORMAS TÉCNICAS: EN 388 - ANSI 6 A2.
COMPOSICIÓN: Guantes de tela con recubrimiento en poliuretano, HPPE, nylon y spandex.
OTROS: Debe indicar talla. Se debe entregar ficha técnica del elemento.

FICHA TECNICA.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN.
RODILLERAS PARA BRIGADA DE EMERGENCIAS
CANTIDAD TOTAL A SUMINISTRAR.
63
UNIDAD DE MEDIDA.
Par
DESCRIPCIÓN GENERAL.
 Rodilleras profesionales en poliéster acolchado de Eva de alto gramaje y relleno de gel que reduce la fatiga, cubierta de PVC que protege contra clavos y piedras, forro transpirable doble banda elástica con fijación *hook and loop* para un mejor ajuste especificaciones empaque por pares. *** Garantía**: mínima un año en almacenamiento y por defectos de fábrica. *** Empaque**: Las rodilleras se deben entregar por pares en bolsa plástica. *** Código UNSPSC**: 46181505
REQUISITOS ESPECIFICOS
COLOR: Negro
NORMAS TÉCNICAS: No aplica
COMPOSICIÓN: Poliéster acolchado de Eva de alto gramaje, relleno de gel y cubierta de PVC
OTROS: No aplica.

FICHA TECNICA.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN.
LINTERNA DE BOLSILLO RECARGABLE
CANTIDAD TOTAL A SUMINISTRAR.
63
UNIDAD DE MEDIDA.
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL.
 Linterna de bolsillo recargable con luz LED neutra frontal modo flash con alcance de 40 metros y apertura de luz de 100°, medidas de 2 cm de ancho, 9 cm de alto y 2 cm de largo aproximadamente, con botón de encendido. Flujo luminoso de 100 lúmenes y un tiempo de uso continuo de 2 a 4 horas. Batería recargable de litio con ciclos de carga: 200-300 ciclos. Con cordón para facilitar su agarre. * **Garantía**: mínima un año en almacenamiento y por defectos de fábrica. * **Empaque**: Caja individual. * **Código UNSPSC**: 39111610
REQUISITOS ESPECIFICOS
COLOR: Cualquiera y luz neutra
NORMAS TÉCNICAS: No aplica
COMPOSICIÓN: Luz LED y batería de litio
OTROS: No aplica.

3) OTROS ELEMENTOS DE EMERGENCIAS

FICHA TECNICA.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN.
KIT DE INMOVILIZADORES DE EXTREMIDADES
CANTIDAD TOTAL A SUMINISTRAR.
17
UNIDAD DE MEDIDA.
Kit x 5 piezas
DESCRIPCIÓN GENERAL.
 Juego de inmovilizadores en cartón plast x 5 piezas (cuello, brazo, ante brazo, pierna, tobillo), con ajuste por correas tipo velcro y doblado técnicamente para ajustar al paciente. Material lavable y reutilizable. Bordes con protección * **Tamaño**: Adulto (cuello: 50 cm, brazo: 54 cm, antebrazo: 30 cm, pierna: 65 cm, tobillo: 48 cm) * **Código UNSPSC**: 42143603
REQUISITOS ESPECIFICOS
COLOR: Azul
NORMAS TÉCNICAS: No aplica
COMPOSICIÓN: Cartón plast semi rígido

OTROS: No aplica.

FICHA TECNICA.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN.
TERMÓMETRO DIGITAL PARA NEVERA TIPO SONDA CON BATERÍA
CANTIDAD TOTAL A SUMINISTRAR.
02
UNIDAD DE MEDIDA.
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL.
 Termómetro para refrigerador o congelador, debe reportar las temperaturas tanto refrigerador como la temperatura ambiente de manera simultánea, con memoria de temperatura máxima y mínima interna y externa, sensor externo con alarma de alta y baja temperatura, debe ser magnético para fijar en una superficie metálica, con sensor exterior impermeable con cable delgado y largo para pasar fácilmente por el sellado de las puertas. Sensores de Temperatura Refrigerador con Rango (-50 ~ 70 °C/-58 °F ~ 158 °F), Precisión (± 1 °C/ ± 1,8 °F), Resolución (0,1 °C), y Sensor de Temperatura Ambiente con Rango (-10 ~ 50 °C / 14 °F ~ 122 °F), Precisión (± 1 °C/ ± 1,8 °F), Resolución (0,1 °C). Las unidades de medida deben ser °C o °F.- Tamaño del medidor 6,5 cm de largo x 4 cm de ancho x 18 cm de alto aproximadamente. Longitud del Cable de 1 metro. Pantalla LCD y batería de 1,5 voltios. * **Presentación**: Caja individual con termómetro digital con baterías incluidas. * **Código UNSPSC**: 41112220
REQUISITOS ESPECIFICOS
COLOR: Cualquiera
NORMAS TÉCNICAS: Con registro INVIMA.
COMPOSICIÓN: Instrumento de medición de temperatura de imán con sonda
OTROS: **Vencimiento del producto**: Mínimo 2 años o superior contado a partir de la entrega a la entidad

FICHA TECNICA.
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN.
SEÑAL DE BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS FOTOLUMINISCENTE
CANTIDAD TOTAL A SUMINISTRAR.
17
UNIDAD DE MEDIDA.
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL.
 Señal para identificación de botiquín de primeros auxilios en poliestireno calibre 20, cuadrada, base o fondo: Color verde con texto blanco fotoluminiscente, reborde fondo luminiscente, símbolo: Botiquín fotoluminiscente (según imagen de referencia). Texto en español de color blanco que indique "BOTIQUIN". Con cinta doble faz de alta calidad en la parte trasera que facilite su instalación en la pared. * **Tamaño:** 25 cm * 25 cm * **Código UNSPSC**: 55121704

REQUISITOS ESPECIFICOS
COLOR: Verde con fotoluminiscente
NORMAS TÉCNICAS: NTC 1461
COMPOSICIÓN: Poliestireno calibre 20
OTROS: Con cinta doble faz para instalación en pared