**Bogotá D.C, 4 de julio de 2025 Señores**
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS**
**Atn. Andres Paez**
**Asunto: Cotización Elementos de Emergencia** **NIT. 901.672.972 - 5**

| ITEM | DENOMINACIÓN | CARACTERÍSTICAS | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | IMAGEN DE REFERENCIA | VR UNT ANTES DE IVA | VALOR TOTAL ANTES DE IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Suministro | Carro Rodante para extintor CO2 de 15 libras Certificado, ruedas de goma semi-neumáticas de 6 pulgadas, diseñado para proporcionar máxima protección contra riesgos en conatos de incendios. | Unidad | 23 |  | $ 220.000,00 | $ 5.060.000,00 |
| 2 | Suministro | Carro Rodante para extintor CO2 20 libras Certificado, ruedas de goma semi-neumáticas de 6 pulgadas, diseñado para proporcionar máxima protección contra riesgos en conatos de incendios. | Unidad | 3 |  | $ 230.000,00 | $ 690.000,00 |
| 3 | Suministro | Forros para extintores satelite (2) y Roboth (2) de 150 libras Cubierta protectora para extintor tipo satélite cargados con polvo químico seco, que sean fabricados en lona verano 100% impermeable, con protección UV, protección contra hongos y bacterias. Lona tipo sintética está compuesta por un tejido en poliéster interno y un recubrimiento externo en PVC que le da la propiedad de resistir físicamente contra el rasgado. Las medidas son estandarizadas por la capacidad y forma mecánica del extintor logrando las dimensiones y tolerancias que facilitan el rápido desmonte para poner en operación el extintor frente a las emergencias. El forro debera tener franjas de cinta reflectiva de 2" | Unidad | 3 |  | $ 380.200,00 | $ 1.140.600,00 |
| 4 | Suministro | Forros para extintores multiproposito de 20 y 30 libras Cubierta protectora para extintor multiproposito cargados con polvo químico seco, que sean fabricados en lona verano 100% impermeable, con protección UV, protección contra hongos y bacterias. Lona tipo sintética está compuesta por un tejido en poliéster interno y un recubrimiento externo en PVC que le da la propiedad de resistir físicamente contra el rasgado. Las medidas son estandarizadas por la capacidad y forma mecánica del extintor logrando las dimensiones y tolerancias que facilitan el rápido desmonte para poner en operación el extintor frente a las emergencias. El forro debera tener franjas de cinta reflectiva de 1 1/2" | Unidad | 20 |  | $ 123.000,00 | $ 2.460.000,00 |
| 5 | Suministro | Cinta con franja fotoluminicente antideslizante La cinta antideslizante ofrece seguridad extra en suelos que tienden a ser resbaladizos. Es ideal para duchas, escaleras, rampas, y cubiertas de barcos. Características • Cinta extremadamente fuerte y duradera • Cinta impermeable para dar pasos seguros en zonas húmedas o lisas • Adhesión muy fuerte • Se pueden cortar a mano • Resistentes al agua, la intemperie, los rayos ultravioleta y los productos de limpieza 50mm x 20m | Unidad | 10 |  | $ 350.500,00 | $ 3.505.000,00 |
| 6 | Suministro | Cinta doble faz espuma 4952 20 MM X 50 M | Unidad | 2 |  | $ 120.500,00 | $ 241.000,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Suministro | Compra de extintores de agua 2.5 litros con su respectiva señalización El extintor de agua en acero inoxidable contiene 2,5 galones de agua como agente extintor, que incluye agente espumante, al 1,5%, este aditivo tensoactivo, emulsionante aumenta la adherencia y por ende su capacidad extintora sofocante y refrigerante en fuegos que generan<br>brasa y derivados de la celulosa tipo A. Esta cantidad de agente extintor y aditivo comprenden el 80 % del volumen total del contenedor acorde a la NTC2885. | Unidad | 2 |  | $ 1.100.000,00 | $ 2.200.000,00 |
| 8 | Suministro | Extintor roboth 150 libras con su respectiva señalización<br>CAPACIDAD: 150 lb<br>MATERIAL: Acero 1/8 DIAMETRO EXTERIOR: 60 cm<br>MATERIAL NIPLE ACERO: (30 mm) VALVULA: ALUMINIO<br>MANOMETRO: 240 PSI<br>ALTURA TOTAL: 54.5 cm PRESION DE SERVICIO: 240<br>AGENTE DE EXTINCION: Polvo Químico Seco ABC Multipropósito AGENTE DE EXPULSOR: Nitrógeno N2<br>PESO APROXIMADO: 80 Kg<br>PINTURA EXTERNA: Electrostatica (Amarillo)<br>ROTULADO CILINDRO: Parte inferior (MM AA PSI LOGO)<br>ROTULADO EXTINTOR: Calcomanía de instrucción y manejo | Unidad | 1 |  | $ 2.150.000,00 | $ 2.150.000,00 |
| 9 | Suministro | Almohadillas * 1 par adulto para DEA y auto ddp 100 DEFIBTECH | Par | 1 |  | $ 483.350,00 | $ 483.350,00 |
| 10 | Suministro | Almohadillas * 1 par pediatrico para DEA y auto ddp 200 DEFIBTECH | Par | 1 |  | $ 980.355,00 | $ 980.355,00 |
| 11 | Suministro | Rollo Cinta Demarcatoria Marca 3m Rojo y Blanca 30 Metros<br>**Observaciones**<br>La foto de este producto ha sido ambientada, por lo cual no incluye ningún adorno, ni accesorios, ni piezas adicionales ni ningún otro elemento que lo acompañan.<br>**Material** PVC blando **Uso**<br>Perfectamente adecuada para advertencia de peligro y marcaje temporal en objetos tanto fijos como móviles.<br>**Brecha Sellado** 33mx50mm **Color**<br>Rojo Blanco<br>**Distancia Entre Cada Cinta** 2 mts de distancia **Beneficios**<br>Fácil de cortar con la mano, transitables y altamente visibles.<br>**Tipo**<br>Cinta de Marcación **Superficie Uso** Superficies lisas y rugosas **Durabilidad**<br>2 años<br>**Tipo Adhesivo**<br>Caucho natural | Unidad | 20 |  | $ 35.355,00 | $ 707.100,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Suministro | Botiquin tipo A con señalización en pvc GASAS LIMPIAS PAQUETE Paquete X 20 1 ESPARADRAPO DE TELA ROLLO de 4" Unidad 1<br>BAJALENGUAS Paquete por 20 1<br>GUANTES DE LATEX PARA EXAMEN Caja por 100 1 VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS Unidad 1<br>VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS Unidad 1<br>VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS Unidad 1<br>VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS Unidad 1<br>VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS Unidad 1<br>YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO)<br>Frasco x 120 ml 1 SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc Unidad 2 TERMÓMETRO DE DIGITAL Unidad 1<br>ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ml Unidad 1<br>Botiquín morral semi hermético, elaborado en lona kodra. Tiene dos bolsillos externos cada uno con cierre en cremallera. El bolsillo grande este forrado completamente en hermético y apertura total. El bolsillo grande tiene cuatro bolsillos internos en vinilo; el bolsillo pequeño no tiene forro hermético.<br>Además, cuenta con reflectivo frontal para mejorar la visibilidad de este en la oscuridad y screenado correspondiente.<br>Especial para dotacion tipo A DESCRIPCION:<br>Medidas: 32 cm * 24 cm * 11 cm<br>COLOR: ROJO | Unidad | 3 |  | $ 242.300,00 | $ 726.900,00 |
| 13 | Suministro | Brazalete para brigadistas<br>Brazalete tipo brigadista de colores Reflectivo Fabricado en Lona de alta resistencia y vinilo calibre 6 Reflectivo, con resorte para ajustar a medida.<br>Unidad de medida y Capacidad Alto: 11cm Ancho: 42cm<br>Instrucciones de uso: -Permite graduarlo al brazo dando un ajuste perfecto y brindando comodidad en la realización del trabajo de brigadista.<br>-Uso de día y de noche<br>Mantenimiento: Limpiar periódicamente con paño húmedo y no exponer a las llamas. | Unidad | 35 |  | $ 15.200,00 | $ 532.000,00 |
| **SUBTOTAL BRUTO** | | | | | | | **$ 20.876.305,00** |
| **VALOR DEL IVA 19%** | | | | | | | **$ 3.966.497,95** |
| **VALOR TOTAL NETO** | | | | | | | **$ 24.842.802,95** |

William Ternera
Ing. Electricista
Cel: 3104218353