

Ref: Cot. 02-07-2025

SEÑORES:

SENA

Atn:

Ingeniera Liliam Cristina Ramírez Contreras

Ingeniero Hernán Montoya Chávez

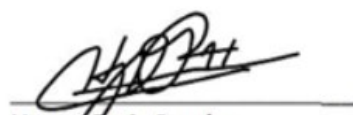
Instructores

Respetados ingenieros, reciban un cordial saludo, respecto de la solicitud de materiales de formación, amablemente adjuntamos la cotización para su consideración.

| No. | Ítem                                | Detalle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Cantidad | Valor     |
|-----|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|
| 1   | LIQUIDO CAMARA DE HUMO              | Líquido para máquinas de humo blanco, sin olor de alta densidad, alto índice de refracción y tasa de evaporización más lenta, ideal para estudio de televisión y salas de simulación. envase por galón (3.7 litros)                                                                                                                                                                                                                | UNIDAD | 1        | 118.500   |
| 2   | DETERGENTE LIQUIDO NEUTRO MULTIUSOS | Detergente líquido neutro pH 7, transparente viscoso, con poder emulsionante de residuos grasos y agente de limpieza en general, totalmente soluble en agua con espuma controlada y moderada; Detergente neutro a cualquier concentración, biodegradable, libre de fosfatos, cloruros y álcalis. Garrafa de 20 litros                                                                                                              | UNIDAD | 1        | 185.000   |
| 3   | GAS PATRON                          | Modelo RP<br>No parte 10048280<br>Contenido:<br>1.45% CH <sub>4</sub> , 15% O <sub>2</sub> , 60 ppm CO, 20 ppm H <sub>2</sub> S<br>Aluminio cilindro 500 psig que contiene aproximadamente 34 litros a presión atmosférica<br>Medidas 13-3/4 x 3 pulgadas y pesa una libra y 11 onzas.<br>Entregar documento que certifique la mezcla del gas patrón que contiene el cilindro. GAS compatible con detector de gases Altair 5X y 4X | UNIDAD | 1        | 1'860.000 |

| No. | Ítem                                                    | Detalle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidad | Cantidad | Valor      |
|-----|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------|
| 4   | EQUIPO DE ESCAPE - SKA PAK AT                           | <p>Equipo de trabajo y escape, alimentado por compresor o sistema de cilindros en cascada o carro de cilindros. debe incluir cilindro recubierto en fibra de carbono a presión de 4500 PSI y duración de 15 minutos, con conexión a manifold alimentada mediante línea de aire por compresor de aire tipo D o carro de cilindros; con acoples de conexión rápida tipo Hansen de mínimo 15 metros de longitud compatibles con las salidas del carro de cilindros SCOTT, las salidas de caja de filtración de compresor escape. Sistema de escape automático y sensible a la ausencia del suministro de aire o baja de presión para dar entrada a suministro de aire grado E por el cilindro de 15 minutos, avisado por un sistema de alarma vibrante en mascara, también con alarma audible para mínimo contenido de aire en cilindro de escape, todo el sistema con llegada a un regulador de conexión a mascara completa instalado mediante giro de 90 grados. debe incluir Mascara cara completa (full face): Pieza facial que cumple con los requisitos de las ediciones 2013 y 2018. Debe garantizar durabilidad térmica y rendimiento de inteligibilidad de voz, con dos salidas. Lente y bisel de alto rendimiento, campo visual extendido. Válvulas de inhalación de alta visibilidad. Incorpora transmisores de voz duales para optimizar la proyección de voz. Sello facial Reverse Reflex. Entrada de conexión de regular de segunda etapa mediante giro de 90 grados</p> <p>El puerto frontal completamente abierto permite una fácil comunicación y respiración sin ninguna obstrucción cuando está en modo de espera. Arnés de cabeza de cinco puntos en poliéster o kevlar, hebillas de ajuste metálica, correas elásticas</p> <p>Máscara compatible con Ska-Pak Compatible con regulador de segunda etapa marca 3M Scott que se instala mediante giros de 90 grados o cuarto de vuelta.</p> <p>Talla S</p> <p>Aprobación NIOSH</p> | UNIDAD | 1        | 19'225.000 |
| 5   | VENTILADOR EXTRACTOR PARA ESPACIOS CONFINADOS CON DUCTO | <p>Ventilador-extractor de 12" de diámetro, carcasa polietileno de alta densidad con ducto de 7.5 m y canister, potencia de 1 HP, 115V-230v AC 50/60 Hz, revoluciones máximas de 3200 RPM para 120V, ventilador de 9 aspas reforzado en fibra de vidrio, polipropileno y centro de aluminio, interruptor integrado (Prender / apagar On / Off), cable de conexión de 10' (3,05 m) AWG, SJOOW, 300V en neopreno, sistema de conexión integrado NEMA 5-15P 125V.</p> <p>Entrega de aire libre 1842 CFM, con un codo de 90° 1004 CFM y con dos codos de 90° 933 CFM. Ducto fabricado en vinilo y poliéster recubierto en PVC, retráctil con espiral de alambre de acero en los muelles, correa de ajuste en nylon embalado en canister de polipropileno soportado al ventilador y una unión de ductos en lámina de galvanizado de 12".</p> <p>Certificación UL - CSA - CE</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNIDAD | 1        | 4'860.900  |

| No. | Ítem                                         | Detalle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidad | Cantidad | Valor      |
|-----|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------|
| 6   | ACCESORIO PARA ENTRADA A ESPACIOS CONFINADOS | <p>Accesorio para paso de ventilación de pozos de registro de 12" con conducto de 6' (1,83 m) fabricado en polietileno lineal de baja densidad, no es conductor estático, mantiene y redirige el flujo de aire con una restricción mínima, con conducto plegable de vinilo-poliéster y revestimiento de PVC, bobinas de soporte interior comprimibles, resistente al calor hasta 88,2 °C. Con cordón de liberación rápida para colocar el conducto en la boca de ingreso y cuenta con bolsa para guardar los ductos</p> <p>Largo de 37" (94,0 cm) (almacenado en conducto) y 67" (170,2 cm) (conducto en uso)</p> <p>Cumple ASTM 227, retardante de llama UL 94V-. Debe ser compatible con el elemento "VENTILADOR EXTRACTOR PARA ESPACIOS CONFINADOS CON DUCTO" solicitado en el ítem 5</p>                                  | UNIDAD | 1        | 2'545.000  |
| 7   | PELOTAS PLASTICAS PARA PISCINA               | <p>Las pelotas plásticas para piscina de calidad premium se caracterizan por su excelente durabilidad, resistencia y acabado de alta calidad. Estas pelotas están fabricadas con materiales de primera categoría, como el polietileno de baja y alta densidad. resistente, que aseguran su resistencia al agua y a los impactos. Tienen una construcción sólida y son ideales para un uso intensivo en piscinas comerciales, centros vacacionales, parques tradicionales o parques de diversiones. Las pelotas de calidad premium ofrecen una experiencia superior, ya que son más consistentes en términos de rebote y vuelo en el agua.</p> <p>Su diseño y colores vibrantes también añaden un toque de elegancia a cualquier entorno.</p> <p>Diámetro máximo de 10 cm. colores variados</p> <p>Paquete por 500 pelotas</p> | UNIDAD | 1        | 105.000    |
| 8   | JUEGO DE BLOQUES ARMABLES DE GRAN TAMAÑO     | <p>FICHA TÉCNICA</p> <p>USO: Residencial.</p> <p>EDAD RECOMENDADA: Desde los 3 años.</p> <p>MATERIAL: Piezas plásticas no deformables, no toxico, insípida, anti-grieta y respetuosa del medio ambiente.</p> <p>INCLUYE: Set de 45 piezas en dos tamaños y 4 colores.</p> <p>PROPIEDADES: Ideal para interior y áreas al aire libre, salas de juego y jardines infantiles.</p> <p>SEGURIDAD: Superficie antideslizante para mayor seguridad.</p> <p>ADVERTENCIA: Ensamblaje por un adulto es requerido, utilizar con supervisión de un adulto, no requiere anclaje a piso</p> <p>MEDIDAS ARMADO</p> <p>LARGO: 25.5 cm, ANCHO: 11.5 cm, ALTO: 6.5 cm</p> <p>EMBALAJE</p> <p>LARGO: 40 cm, ANCHO: 46 cm, ALTO: 36 cm</p> <p>PESO: 10 Kg aproximadamente</p>                                                                     | UNIDAD | 1        | 148.000    |
|     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | Subtotal | 29'046.500 |
|     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | IVA      | 5'518.835  |
|     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | TOTAL    | 34'565.335 |

  
Harry Ortiz Prada  
Asesor Técnico  
Equipo Custom Safety  
Diana P Corrales Bermúdez  
Gerente  
Equipo Custom Safety