Pitalito Huila 4 de noviembre de 2025

Señores:
Centro De Desarrollo Sostenible Surcolombiano
SENA

Asunto: cotización de equipos y elementos de seguridad industrial.

La Agremiación de Profesionales de la Salud Ocupacional del Huila – APSOH, identificada con NIT 900266807–3, se permite presentar a ustedes una propuesta de cotización de equipos y elementos de protección, orientados al fortalecimiento de las condiciones de seguridad industrial y trabajo seguro en alturas dentro de las actividades formativas y operativas del SENA Pitalito.

Nuestros productos cumplen con las normas técnicas vigentes, garantizando calidad, y resistencia. En el cuadro anexo se relacionan las especificaciones técnicas, cantidades, unidades y valores

Agradecemos su atención y quedamos atentos a la posibilidad de colaborar en el fortalecimiento de las medidas de seguridad industrial del Centro de Desarrollo Sostenible Surcolombiano – SENA.

ITEM	DESCRIPCION (BIEN O SERVICIO)	U/MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO CON IMPUESTO	VALOR TOTAL CON IMPUESTO
1	ESCALERA PORTATIL DE UN CUERPO certificada en material rígido (aluminio, fibra de vidrio) de mínimo ocho pasos, con zapatas basculantes, con superficie de caucho, de acuerdo con las normas técnicas vigentes ANSI A14.5 : 2017	UN	1	$ 903.870	$ 903.870
2	ESCALERA DE DOBLE CUERPO de fibra de vidrio de dos cuerpos con zapatas basculantes y base de caucho, sistema en su parte superior que pueda ajustarse a un poste para más estabilidad, de acuerdo con las normas técnicas vigentes ANSI A14.5 : 2017	UN	1	$ 2.433.970	$ 2.433.970

3	BOTIQUIN TIPO B Deberá contener corno mínimo, collarín cervical, cráneo cervical, férulas para inmovilización de extremidades superiores e inferiores, vendajes necesarios para inmovilización, equipos de evaluación que incluyan bioseguridad (guantes, tapabocas, gafas), tensiómetro, fonendoscopio, termómetro, linterna, libreta y bolígrafo. Elementos para atención de hemorragias que incluyan apósitos y vendas. Elementos para curación de heridas menores. Elementos para RCP – Máscara con válvula unidireccional.	UN	1	$ 651.460	$ 651.460
4	CAMILLA Rígida Plástica en material translucido con inmovilizador de cabeza, 20 manijas de sujeción, medidas: 13.5 cm largo y 5 cm de ancho, Arnés de seguridad ajustable tipo araña, fabricado con reata de alta resistencia calibre 2 Capacidad de resistencia: 200 kg Medidas: Ancho: 45 cm - Alto: 183 cm - Espesor: 7 cm. - Peso aproximado: 7 kg. Color: - Naranja oscuro. NORMAS TECNICAS O CERTIFICACION: Resolución 2400 de 1979: - Obras civiles, constructoras, conjuntos residenciales, - Edificios y hoteles. Resolución 323 de 2006: Colegios y jardines infantiles. Resolución 0705 de 2007: Centros comerciales y establecimientos de comercio. Ley 1209 de 2008: Piscinas. Decreto 1295 de 1994:- Empresas	UN	1	$ 651.460	$ 651.460
5	Sistema de Red que incluya soportes y red certificada para detención de caídas con medidas ajustadas a la estructura que la soportará y que cumpla con los requisitos de la normatividad vigente NORMAS TECNICAS O CERTIFICACION: EN 1263.1	UN	1	$ 2.867.600	$ 2.867.600
6	Línea de vida vertical fija con punto de anclaje en acero inoxidable para detención de caídas con resistencia de 5600 Lb o 25 kN, absorbedor de choque, cable de acero inoxidable “5/16”, Para su uso correcto, se debe utilizar arrestador de caídas para cable de acero certificado del mismo diámetro del cable de la línea de vida (ver placa de identificación del producto). De acuerdo a la ficha técnica y certificación de conformidad. NORMAS TECNICAS O CERTIFICACION: ANSI Z359.16: 2016	UN	2	$ 4.288.800	$ 8.577.600
7	Eslinga de posicionamiento: Elemento de amarre para posicionamiento con bloqueador de cuerda y conector de aleación ligera cosido es la versión sin apertura del anticaídas LOCKER, con cuerda cosida de 11 mm un extremo de la cuerda está terminado por un ojo cosido cuerda cubierta con una cinta tubular leva de bloqueo para bloquear en una posición requerida conector de aleación ligera cosido K370 de acuerdo con la norma EN 362 un manejo fácil y rápido hace que el trabajo sea seguro y eficiente también disponible sin el	UN	8	$ 152.600	$ 1.220.800

	conector Según las exigencias de la norma ANSI/ASSE Z359.18.				
8	Gancho para pértiga DT200 Posee un cordón sujeto al conector para permitir su abertura a distancia. Apertura máx. del gancho: ø 60mm. Diámetro ojo de conexión: 20 mm Resistencia a la rotura (kN), vertical: 20 kN. Normativa EN 795 Material Aluminio Peso 0,540 kg Resistencia 20 Kn Uso Vertical	UN	1	$ 2.003.100	$ 2.003.100
9	Pértiga telescópica Fabricada en aluminio con conexión tipo R a rosca, longitud 6 metros.Alcance máximo de trabajo: 8m (aprox.)La pértiga telescópica DT200 puede ayudarte a posicionar un gancho seguido de su eslinga o cuerda a un punto fijo, anilla de anclaje, línea de vida, o cualquier sistema de conexión anticaída que haya instalado.Además, la pértiga telescópica presenta una serie de piezas en la misma barra para llegar a puntos fijos que se bloquean para que sirva de palo retráctil hasta que llegue al objetivo.Material: Aluminio Peso: 4,17 kg Carga admisible: 5KgLongitud: de hasta 3 y 6 metros	UN	1	$ 2.864.200	$ 2.864.200
10	Hondilla para poda: Hondilla para poda de árboles, ayuda a colocar la cuerda de trabajo en actividad de poda en ramas de difícil acceso. Según las exigencias de la norma: CE 1019 • EN 795B	UN	1	$ 138.000	$ 138.000
11	DISPOSITIVOS ANTICAIDAS RETRACTIL Línea de vida autoretractil de 50 pies en acero inoxidable, con gancho rápido con bloqueo doble giratorio. La carcasa es de plástico ABS y cuenta con una anilla de fijación muy resistente. Incluye un cordino de 6,6 metros de longitud para bajar el conector. Que cumpla con los requisitos de la norma EN 360 (Equipos de protección individual contra caídas de altura. Dispositivos anticaídas retráctiles.)	UN	2	$ 2.468.800	$ 4.937.600
12	Cuerda para trabajos verticales y rescate Cuerda semiestática tipo A, tiene un diámetro de 10,5 mm y una resistencia de 30 kN (18 kN con nudo). Pesa 69 g/m, tiene una elongación estática del 2 %, longitud 100 metros. Certificada bajo las normas EN 1891 y UIAA.	UN	4	$ 457.000	$ 1.828.000
GRAN TOTAL IVA INCLUIDO:					**$ 29.077.660**

Atentamente:
OLGA PEREZ ROJAS
REPRESENTANTE LEGAL.

316 482 08 31
936 40 55
www.dotacionesadomicilio.com
Dotaciones a Domicilio

PROPUESTA COMERCIAL

COTIZACIÓN N° 2328

Pitalito, Huila 5 noviembre del 2025

Señores:
Centro de Gestión Y Desarrollo Sostenible Surcolombiano
Sena

Ref. Cotización

Objeto: "41_9528_430 Contratar la adquisición de equipos para los programas relacionados con trabajo en alturas del Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano Sena Regional Huila"



ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO Y SUMINISTRO	UNIDAD MEDIDA	CANT	MARCA (SI APLICARE)	VALOR UNITARIO	INCLUYE IVA	VALOR TOTAL
1	ESCALERA PORTATIL DE UN CUERPO certificada en material rígido (aluminio, fibra de vidrio) de mínimo ocho pasos, con zapatas basculantes, con superficie de caucho, de acuerdo con las normas técnicas vigentes ANSI A14.5 : 2017	und	1	N/A	844,740		844,740
2	ESCALERA DE DOBLE CUERPO de fibra de vidrio de dos cuerpos con zapatas basculantes y base de caucho, sistema en su parte superior que pueda ajustarse a un poste para más estabilidad, de acuerdo con las normas técnicas vigentes ANSI A14.5 : 2017	und	1	N/A	2,274,740		2,274,740
3	BOTIQUIN TIPO B Deberá contener corno mínimo, collarín cervical, cráneo cervical, férulas para inmovilización de extremidades superiores e inferiores, vendajes necesarios para inmovilización, equipos de evaluación que incluyan bioseguridad (guantes, tapabocas, gafas), tensiómetro, fonendoscopio, termómetro, linterna, libreta y bolígrafo. Elementos para atención de hemorragias que incluyan apósitos y vendas. Elementos para curación de heridas menores. Elementos para RCP – Máscara con válvula unidireccional	und	1	N/A	608,842		608,842
4	CAMILLA Rígida Plástica en material translucido con inmovilizador de cabeza, 20 manijas de sujeción, medidas: 13.5 cm largo y 5 cm de ancho, Arnés de seguridad ajustable tipo araña, fabricado con reata de alta resistencia calibre 2 Capacidad de resistencia: 200 kg Medidas: Ancho: 45 cm - Alto: 183 cm - Espesor: 7 cm. - Peso aproximado: 7 kg. Color: - Naranja oscuro. NORMAS TECNICAS O CERTIFICACION: Resolución 2400 de 1979: - Obras civiles, constructoras, conjuntos residenciales, - Edificios y hoteles. Resolución 323 de 2006: Colegios y jardines infantiles. Resolución 0705 de 2007: Centros comerciales y establecimientos de comercio. Ley 1209 de 2008: Piscinas. Decreto 1295 de 1994:- Empresas	und	1	N/A	608,842		608,842

5	Sistema de Red que incluya soportes y red certificada para detención de caídas con medidas ajustadas a la estructura que la soportará y que cumpla con los requisitos de la normatividad vigente NORMAS TECNICAS O CERTIFICACION: EN 1263.1	und	1	N/A	2,680,000		2,680,000
6	**Línea de vida vertical fija** con punto de anclaje en acero inoxidable para detención de caídas con resistencia de 5600 Lb o 25 kN, absorbedor de choque, cable de acero inoxidable “5/16”, Para su uso correcto, se debe utilizar arrestador de caídas para cable de acero certificado del mismo diámetro del cable de la línea de vida (ver placa de identificación del producto). De acuerdo a la ficha técnica y certificación de conformidad. NORMAS TECNICAS O CERTIFICACION: ANSI Z359.16: 2016	und	2	N/A	3,926,000		7,852,000
7	**Eslinga de posicionamiento:** Elemento de amarre para posicionamiento con bloqueador de cuerda y conector de aleación ligera cosido es la versión sin apertura del anticaídas LOCKER, con cuerda cosida de 11 mm un extremo de la cuerda está terminado por un ojo cosido cuerda cubierta con una cinta tubular leva de bloqueo para bloquear en una posición requerida conector de aleación ligera cosido K370 de acuerdo con la norma EN 362 un manejo fácil y rápido hace que el trabajo sea seguro y eficiente también disponible sin el conector Según las exigencias de la norma ANSI/ASSE Z359.18.	und	8	N/A	135,200		1,081,600
8	**Gancho para pértiga DT200** Posee un cordón sujeto al conector para permitir su abertura a distancia. Apertura máx. del gancho: ø 60mm.Diámetro ojo de conexión: 20 mm Resistencia a la rotura (kN), vertical: 20 kN. Normativa EN 795 Material Aluminio Peso 0,540 kg Resistencia 20 kN Uso Vertical	Und	1	N/A	1,872,097		1,872,097

9	**Pértiga telescópica** Fabricada en aluminio con conexión tipo R a rosca, longitud 6 metros. Alcance máximo de trabajo: 8m (aprox.) La pértiga telescópica DT200 puede ayudarte a posicionar un gancho seguido de su eslinga o cuerda a un punto fijo, anilla de anclaje, línea de vida, o cualquier sistema de conexión anticaída que haya instalado. Además, la pértiga telescópica presenta una serie de piezas en la misma barra para llegar a puntos fijos que se bloquean para que sirva de palo retráctil hasta que llegue al objetivo. Material: Aluminio Peso: 4,17 kg Carga admisible: 5Kg Longitud: de hasta 3 y 6 metros	Und	1	N/A	2,583,393		2,583,393
10	**Hondilla para poda:** Hondilla para poda de árboles, ayuda a colocar la cuerda de trabajo en actividad de poda en ramas de difícil acceso. Según las exigencias de la norma: CE 1019 • EN 795B	und	1	N/A	128,979		128,979
11	**DISPOSITIVOS ANTICAIDAS RETRACTIL** Línea de vida autoretractil de 50 pies en acero inoxidable, con gancho rápido con bloqueo doble giratorio. La carcasa es de plástico ABS y cuenta con una anilla de fijación muy resistente. Incluye un cordino de 6,6 metros de longitud para bajar el conector. Que cumpla con los requisitos de la norma EN 360 (Equipos de protección individual contra caídas de altura. Dispositivos anticaídas retráctiles.)	und	2	N/A	2,026,930,802		4,053,861
12	**Cuerda para trabajos verticales y rescate** Cuerda semiestática tipo A, tiene un diámetro de 10,5 mm y una resistencia de 30 kN (18 kN con nudo). Pesa 69 g/m, tiene una elongación estática del 2 %, longitud 100 metros. Certificada bajo las normas EN 1891 y UIAA.	und	4	N/A	389,758.54		1,559,035
	SUBTOTAL						
	VALOR I.V.A.*						
						TOTAL**	**$23.028.649**

Nota: La presente cotización tiene un límite de referencias económicas por 30 días calendario, según estudio de mercado y referencia de los equipos.

OBSERVACIONE

1- **TIEMPO DE ENTREGA SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO.**

2- **LOS COSTOS DE ENVIO Y/O DOMIICLIO TIENEN UN VALOR ADICIONAL DEPENDIENDO A LA DISTANCIA Y/O UBICACÓN.**

SOLO SE RECIBEN PAGOS DE MANERA ANTICIPADADEL 100% POR BANCOLOMBIA, NEQUI O D



AVIPLATA. PAGO CON TARJETA DE CREDITO TIENE UN AMUENTO DEL 4%.