DOTACIONES BOYACA
Seguridad Industrial

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

FORMATO OFERTA ECONÓMICA

Tunja, 23 de junio de 2026

Señores
Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA
Regional Boyacá Centro Minero
Ciudad.

Ref: Proceso No. SASI-RB-CM- 001-2026

Objeto: "COMPRA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PARA APRENDICES DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA FIC Y LOS PROGRAMAS DE FORMACION COMPLEMENTARIA EN CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA DEL CENTRO MINERO DEL SENA REGIONAL BOYACA."

El suscrito, obrando en representación de DOTACIONES BOYACÁ SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS, ofrezco como oferta económica, describiendo los descuentos ofrecidos para contratar con la Dirección del SENA Regional Boyacá dentro del proceso No. SASI-RB-CM- 001-2026, el valor total de SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL OCHENTE Y SIETE PESOS ($675.087) M/CTE, incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	TARIFA OFERTADA		
			VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL INCLUYE IVA
1	Barbuquejo : BARBUQUEJO NO CONDUCTOR DE 4 APOYOS CON MENTONERA: Barbuquejo en cinta poliéster no elástico graduable con 4 conectores plásticos que se acoplan al casco por medio de cierre de seguridad y mentonera plástica siliconada	1	10.100	1.919	12.019

www.dotacionesboyaca.com

Oficinas y Fabrica Av. Colón No 11-29
Punto de Venta Cra 11 No 11 – 25
3225083806– 3213980373
Tunja - Boyacá

	dando mejor ajuste al trabajador. Longitud máxima de 52 cm, sin piezas metálicas conductoras, compatible con cascos tipo I y II de cuatro puntos de sujeción. Cumple con recomendaciones de OSHA. Peso 23 gr. **COMPATIBLE CON CASCO PARA MINERÍA SOLICITADO**				
2	Botas de seguridad caña baja: BOTA DE SEGURIDAD EN CUERO COLOR NEGRA: Zapato de seguridad fabricado en cuero con puntera de acero que protege el pie contra impactos y huella antideslizante, resistente a grasa, hidrocarburos, aceites y ácidos. Calibre 1.8 · 2.0 mm. Con características de resistencia, flexión, tensión e impermeabilidad ajustándose a estándares vigentes para calzado de trabajo según normas NTC ISO 20344 - NTC ISO 20347. Color Negro	1	126.100	23.959	150.059
3	Botas de seguridad caña larga: BOTAS DE SEGURIDAD CAÑA LARGA: Botas de seguridad color negra, caña alta en PVC, 100% impermeables con resistencia a riesgo eléctrico, puntera de acero con resistencia al impacto de 101.7 J y resistencia a la compresión de 11.221 N según la norma ASTM F2413-18. Forro interno en poliéster texturizado	1	63.100	11.989	75.089

www.dotacionesboyaca.com

4	Capa impermeable: CARPA IMPERMEABLE: Elaborada en material Vinílico o PVC (Poli cloruro de Vinilo) compacto con soporte textil en poliéster, impermeable, resistente al desgaste y fácil de limpiar. Prenda elaborada en material resistente a rasgadura para uso industrial con nivel de exigencia en la protección personal en CARPA IMPERMEABLE: Elaborada en material Vinílico o PVC (Poli cloruro de Vinilo) compacto con soporte textil en poliéster, impermeable, resistente al desgaste y fácil de limpiar. Prenda elaborada en material resistente a rasgadura para uso industrial con nivel de exigencia en la protección personal en diferentes ambientes y condiciones de uso.	1	50.500	9.595	60.095
5	Capucha para protección del sol: CAPUCHA PARA EL SOL: Capucha en dril estilo faraón adecuada para protección contra el sol y polvo. Diseño: Diseño enterizo para protección integral de cabeza, cuello y parte de los hombros. Fabricada en dril fresco y respirable. Características Color: Azul oscuro.	1	16.900	3.211	20.111
6	Casco de seguridad: CASCO DE SEGURIDAD: Casco fabricado en Polietileno de alta densidad liviano	1	33.700	6.403	40.103

www.dotacionesboyaca.com

	(HDPE). • Visera de ala enteriza ideal para trabajos de exposición a intemperie, excavación o minería. • Arnés con Suspensión en Nylon de 4 puntos de apoyo. • Tafilete con graduación tipo Ratchet.y banda antisudor • Cuatro puntos de sujeción para barbuquejo. • Tipo I - soportando impactos verticales. • Dieléctrico Clase E 20.000 voltios hasta 30kV. • Certificación ANSI Z89.1-2003, Tipo I - Clase E.y NCh 461.Of 2001 (Clase-A) • Color blanco. **COMPATIBLE CON BARBUQUEJO SOLICITADO**				
7	Chaleco de seguridad reflectivos: CHALECO DE SEGURIDAD CON REFLECTIVOS: Chaleco tipo ingeniero en malla o tela de alta visibilidad (naranja/verde), con cintas retrorreflectivas de 2 pulgadas de ancho y bandas horizontales en frente. Bolsillos reforzados para libretas de campo. • Sistema plegable portátil •Tela respirable de fondo fluorescente en hilo poliéster microperforada • Material poliéster de alta resistencia de alta visibilidad y resistencia a UV • Con cintas (láminas) retrorreflectivas poliéster de alta luminosidad Tipo IV ancho 2"(5 cm).	1	25.300	4.807	30.107

www.dotacionesboyaca.com

	• Doble cinta frontal vertical desde hombro a borde inferior • Doble cinta trasera cruzada en tórax • Bolsillo delantero de 9 x 13cm • Cremallera frontal con cierre plástico • Terminado con borde cosido para evitar deshilachado • Liviano				
8	Filtros o cartuchos para material particulado, gases y vapores: FILTROS O CARTUCHOS PARA MATERIALO PARTICULADO, GASES Y VAPORES: Filtros compatibles para mascara respiratoria media cara reutilizable, aprobados por norma NIOSH, aplicable para ambientes con presencia de material particulado, gases y vapores	1	75.700	14.383	90.083
9	Gafas de seguridad: GAFAS DE SEGURIDAD: Lente de claro seguridad protege contra salpicaduras, impacto y radiación. Patillas ajustables para mayor comodidad. Policarbonato de alta calidad ofrece protección contra los rayos UV y antiempañantes	1	8.500	1.615	10.115
10	Guantes de Nitrilo: GUANTES DE NITRILO: Fabricados de tela y de caucho sintético, ofrecen barrera contra químicos, bacterias y virus, son hipoalergénicos (libres de látex) y destacan por su resistencia a la abrasión, cortes, pinchazos y	1	8.500	1.615	10.115

www.dotacionesboyaca.com

	aceites/combustibles, proporcionando alta destreza, sensibilidad táctil y agarre, ideales para manipulación de materiales				
11	Guantes de seguridad de vaqueta: GUANTES DE VAQUETA: Guantes fabricados de carnaza y/o cuero vaqueta de calibre 2.4 mm, cosidos en hilos de alta resistencia. Manga corta. Norma a cumplir NTC 2190 de 2008	1	10.100	1.919	12.019
12	Mascarilla N95: MASCARILLA N95: respirador aprobado por NIOSH que filtra al menos el 95% de partículas aéreas (no oleosas), ajustándose herméticamente a la cara mediante un sello facial y un clip nasal metálico para proteger de polvos, nieblas y partículas finas como moho, creando una barrera eficiente con materiales filtrantes electrostáticos avanzados para facilitar la respiración.	1	3.000	570	3.570
13	Overol en drill enterizo: OVEROL ENTERIZO TIPO PILOTO: en Drill color Azul, 100% Algodón, manga larga, con dos bolsillos delantero con cremallera dieléctrica, cierre frontal en cremallera de Nylon No. 6, slay de seguridad doble vía, bolsillo en pantalón delantero tipo ojal, bolsillo trasero tipo parche, con resorte y prenses (Para reata de lámpara minería) en la cintura, puño en manga con	1	73.900	14.041	87.941

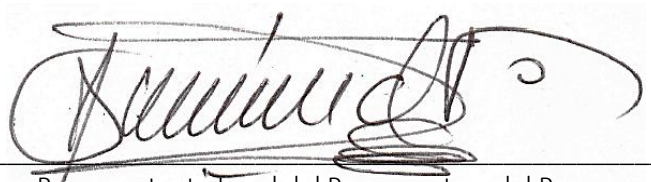
www.dotacionesboyaca.com

	botón. Logo en pecho (logo y reflectivos según colores y tamaños institucionales del SENA). Tallas S, M, L, XL, XXL y XXXL o su equivalente en números. Cinta reflectiva en pecho, brazos, piernas y espalda.				
14	Protector respiratorio media cara : MASCARA RESPIRATORIA MEDIA CARA: Mascara respiratoria media cara reutilizable siliconada, compatible para diferentes cartuchos y filtros aprobados por norma NIOSH, con arnés de 4 puntos para mayor sujeción y ajustable a los usuarios. La mascarilla debe contener válvula de exhalación la cual permitirá la salida de aire evitando la acumulación de calor y humedad. Tallas S, M y L.	1	58.900	11.191	70.091
15	Protectores auditivos de inserción: PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCIÓN: Fabricado en material PVC (silicona) hipoalergénica. con Textura suave y blanda, para permitir su inserción en el canal auditivo. Tapones unidos con cordón para mayor comodidad. Atenuación SNR 27 dB. Los tapones auditivos deben otorgar protección a los trabajadores que realizan sus funciones en lugares de trabajo donde los niveles de	1	3.000	570	3.570

www.dotacionesboyaca.com

	ruido son mayores a los niveles permitidos por la legislación vigente colombiana. Deben ser de material hipoalergénico y superficie totalmente lisa, especialmente diseñados para otorgar gran comodidad en la mayoría de los canales auditivos de los trabajadores. El producto debe ser certificado por entidades que garanticen la atenuación solicitada. Deben contar con caja para su protección				

NOTA 2. El valor total de la oferta no debe superar el valor total estimado para el presente proceso contractual.



Firma Representante Legal del Proponente o del Proponente Persona Natural
Nombre: FABIO SÁNCHEZ RUBIO
Cargo: Representante Legal
Documento de Identidad: 6.768.597
Correo Electrónico: comercial@dotacionesboyaca.com

www.dotacionesboyaca.com