DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO
BARBUQUEJO NO CONDUCTOR DE 4 APOYOS CON MENTONERA: Barbuquejo en cinta poliester no elastico graduable con 4 conectores plasticos que se acoplan al casco por medio de cierre de seguridad y mentonera plastica siliconada dando mejor ajuste al trabajador. Longitud maxima de 52 cm, sin piezas metalicas conductoras, compatible con cascos tipo I y II de cuatro puntos de sujeción. Cumple con recomendaciones de OSHA. Peso 23 gr. COMPATIBLE CON CASCO SOLICITADO.	Unidad	1	$ 12,019.00
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. SUELA: Vulcanizada 100% caucho, huella antideslizante y verificación en condiciones de laboratorio de: Abrasión, densidad, desgarre, flexión. ASTMF 2413 -- 05, NTC ISO 20344 y NTC ISO 20347. PUNTERA: De acero resistente a riesgos de Compresión e impacto. Con especificaciones europeas según norma EN 12568 - S y NTC 2257. CONTRAFUERTE: Lamina de fibras sintéticas con resina termo activada, calibre 2 mm. Da rigidez y firmeza en el talón sin afectar el confort. OJALETE: Ojáleles Redondos color negro en Material Plástico, No conductores de Electricidad. COSTURAS: Hilo continúo de Nylon de alta tenacidad, No. 40, excelente recuperación elástica, resistente a la humedad y a la abrasión. Resistencia 4470 CN 1 CN = 1.02 gramos fuerza. Peso aproximado: 820 grs/par. Numeros desde 35 a 45.	Par	1	$ 150,059.00
BOTAS DE SEGURIDAD CAÑA LARGA: Botas de seguridad color negra, caña alta en PVC, 100% impermeables con resistencia a riesgo electrico, puntera de acero con resistencia al impacto de 101.7 J y resistencia a la compresion de 11.221 N según la norma ASTM F2413-18. Forro interno en poliester texturizado. Plantilla confort extraible en poliuretano. Suela con labrado para mejor agarre en terrenos humedos y secos. Empeine, punta y talón reforzados con mayor calibre de PVC.	Par	1	$ 75,089.00
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.	Unidad	1	$ 60,095.00

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.	Unidad	1	$	20,111.00
CASCO DE SEGURIDAD: Casco fabricado en Polietileno de alta densidad liviano (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.	Unidad	1	$	40,103.00
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). • 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	Unidad	1	$	30,107.00
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.	Par	1	$	90,083.00
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.	Unidad	1	$	10,115.00
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 aceites/combustibles, proporcionando alta destreza, sensibilidad táctil y agarre, ideales para manipulación de materiales.	Par	1	$	10,115.00
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	Par	1	$	12,019.00

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.	Unidad	1	$ 3,570.00
OVEROL ENTERIZO TIPO PILOTO: en Drill color Azul, 100% Algodón, manga larga, con dos bolsillos delantero con cremallera dielectrica, 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 lampara minería) en la cintura , puño en manga con 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 numeros. Cinta reflectiva en pecho, brazos, piernas y espalda.	Unidad	1	$ 87,941.00
MASCARA RESPIRATORIA MEDIA CARA: Mascara respiratoria media cara reutilizable siliconada, compatible para diferentes cartuchos y filtros aprobados por norma NIOSH, con arnes de 4 puntos para mayor sujecion y ajustable a los usuarios . La mascarilla debe contener valvula de exhalacion la cual permitira la salida de aire evitando la acumulacion de calor y humedad. Tallas S, M y L.	Unidad	1	$ 70,091.00
PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCIÓN: Fabriocado 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 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 garantcen la atenuación solicitada. Deben contar con caja para su protección	Unidad	1	$ 3,570.00