

El Bagre, 18/03/2025

Señores
**SENA CFMA
E.S.M.**

REF: COTIZACIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - BRIGADISTAS.

Cordial saludo señores,

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD	Valor unitario sin Iva	Valor IVA	Valor unitario con Iva	Valor total con Iva
1	Lentes de Seguridad Claros: • NTC 1825: Establece las condiciones generales de calidad para elementos de protección visual, • NTC 1826 Establece los métodos noópticos para protectores de ojos • ANSI Z87.1 Estándar para Dispositivos de Protección de Ojos y Cara.	90	7.155,00	1.359,45	8.514,45	766.300,50
2	Filtro para material particulado de alta eficiencia, con su respectiva careta: • NTC 1584 EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, DEFINICIONES Y CLASIFICACIÓN • NTC 1589 EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA. MÉTODOS DE ENSAYOS • NTC 1728 EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA. CONTRA GASES TÓXICOS • NTC 1733 EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA. REQUISITOS GENERALES • NTC 3399 DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA. FILTROS PARA PARTÍCULAS. REQUISITOS. ENSAYOS Y MARCADOS	20	125.550,00	23.854,50	149.404,50	2.988.090,00
3	Guantes hilaza/algo don con cubierta en látex corrugado: EN 420 o EN ISO 21420: 2020 EN/ISO 388 NTC 1754 – Factores humanos. Designación de tallas. Guantes Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en el presente documento de condiciones especiales, de acuerdo con las especificaciones requeridas	80	9.383,07	1.782,78	11.165,85	893.268,00
4	Guantes Vaqueta Ingeniero Reforzado: El producto deberá cumplir con todos los requisitos del presente documento de condiciones especiales. NTC 2190 Requisitos Específicos Guante de vaqueta	60	9.383,07	1.782,78	11.165,85	669.951,00

5	Bota de seguridad media caña, dieléctrica: Puntera policarbonato, no metálica, altura de la caña 6" pulgadas, abrasión suela: ISO 4649:2017 Método A, Flexión de suela: UNE-EN ISO 20344:2022 numeral 8.6, Adherencia total en suela: UNE-EN ISO 20344:2022 numeral 5.2, Resistencia Dieléctrica: ASTM F 2412 de 2018a Numeral 9 & ASTM F 2413 de 2018 8, Resistencia Mecánica de la Puntera: UNE -EN ISO 22568-2- IMPACTO Num.5.3 COMPRESIÓN Num.5.4, Patin o Huella: Dureza ASTM D2240 60 +- 5 shore A, Entre Suela: ASTM D2240 48 +- 5 shore A . Talla 35	10	86.400,00	16.416,00	102.816,00	1.028.160,00
6	Bota de seguridad media caña, dieléctrica: Puntera policarbonato, no metálica, altura de la caña 6" pulgadas, abrasión suela: ISO 4649:2017 Método A, Flexión de suela: UNE-EN ISO 20344:2022 numeral 8.6, Adherencia total en suela: UNE-EN ISO 20344:2022 numeral 5.2, Resistencia Dieléctrica: ASTM F 2412 de 2018a Numeral 9 & ASTM F 2413 de 2018 8, Resistencia Mecánica de la Puntera: UNE -EN ISO 22568-2- IMPACTO Num.5.3 COMPRESIÓN Num.5.4, Patin o Huella: Dureza ASTM D2240 60 +- 5 shore A, Entre Suela: ASTM D2240 48 +- 5 shore A . Talla 36	10	86.400,00	16.416,00	102.816,00	1.028.160,00
7	Bota de seguridad media caña, dieléctrica: Puntera policarbonato, no metálica, altura de la caña 6" pulgadas, abrasión suela: ISO 4649:2017 Método A, Flexión de suela: UNE-EN ISO 20344:2022 numeral 8.6, Adherencia total en suela: UNE-EN ISO 20344:2022 numeral 5.2, Resistencia Dieléctrica: ASTM F 2412 de 2018a Numeral 9 & ASTM F 2413 de 2018 8, Resistencia Mecánica de la Puntera: UNE -EN ISO 22568-2- IMPACTO Num.5.3 COMPRESIÓN Num.5.4, Patin o Huella: Dureza ASTM D2240 60 +- 5 shore A, Entre Suela: ASTM D2240 48 +- 5 shore A . Talla 37	10	86.400,00	16.416,00	102.816,00	1.028.160,00
8	Bota de seguridad media caña, dieléctrica: Puntera policarbonato, no metálica, altura de la caña 6" pulgadas, abrasión suela: ISO 4649:2017 Método A, Flexión de suela: UNE-EN ISO 20344:2022 numeral 8.6, Adherencia total en suela: UNE-EN ISO 20344:2022 numeral 5.2, Resistencia Dieléctrica: ASTM F 2412 de 2018a Numeral 9 & ASTM F 2413 de 2018 8, Resistencia Mecánica de la Puntera: UNE -EN	10	86.400,00	16.416,00	102.816,00	1.028.160,00

	ISO 22568-2- IMPACTO Num.5.3 COMPRESIÓN Num.5.4, Patin o Huella: Dureza ASTM D2240 60 +- 5 shore A, Entre Suela: ASTM D2240 48 +- 5 shore A . Talla 38					
9	Bota de seguridad media caña, dieléctrica: Puntera policarbonato, no metálica, altura de la caña 6" pulgadas, abrasión suela: ISO 4649:2017 Método A, Flexión de suela: UNE-EN ISO 20344:2022 numeral 8.6, Adherencia total en suela: UNE-EN ISO 20344:2022 numeral 5.2, Resistencia Dieléctrica: ASTM F 2412 de 2018a Numeral 9 & ASTM F 2413 de 2018 8, Resistencia Mecánica de la Puntera: UNE -EN ISO 22568-2- IMPACTO Num.5.3 COMPRESIÓN Num.5.4, Patin o Huella: Dureza ASTM D2240 60 +- 5 shore A, Entre Suela: ASTM D2240 48 +- 5 shore A . Talla 39	10	86.400,00	16.416,00	102.816,00	1.028.160,00
10	Bota de seguridad media caña, dieléctrica: Puntera policarbonato, no metálica, altura de la caña 6" pulgadas, abrasión suela: ISO 4649:2017 Método A, Flexión de suela: UNE-EN ISO 20344:2022 numeral 8.6, Adherencia total en suela: UNE-EN ISO 20344:2022 numeral 5.2, Resistencia Dieléctrica: ASTM F 2412 de 2018a Numeral 9 & ASTM F 2413 de 2018 8, Resistencia Mecánica de la Puntera: UNE -EN ISO 22568-2- IMPACTO Num.5.3 COMPRESIÓN Num.5.4, Patin o Huella: Dureza ASTM D2240 60 +- 5 shore A, Entre Suela: ASTM D2240 48 +- 5 shore A . Talla 40	10	86.400,00	16.416,00	102.816,00	1.028.160,00
11	Bota de seguridad media caña, dieléctrica: Puntera policarbonato, no metálica, altura de la caña 6" pulgadas, abrasión suela: ISO 4649:2017 Método A, Flexión de suela: UNE-EN ISO 20344:2022 numeral 8.6, Adherencia total en suela: UNE-EN ISO 20344:2022 numeral 5.2, Resistencia Dieléctrica: ASTM F 2412 de 2018a Numeral 9 & ASTM F 2413 de 2018 8, Resistencia Mecánica de la Puntera: UNE -EN ISO 22568-2- IMPACTO Num.5.3 COMPRESIÓN Num.5.4, Patin o Huella: Dureza ASTM D2240 60 +- 5 shore A, Entre Suela: ASTM D2240 48 +- 5 shore A . Talla 41	10	86.400,00	16.416,00	102.816,00	1.028.160,00
12	Bota de seguridad media caña, dieléctrica: Puntera policarbonato, no metálica, altura de la caña 6" pulgadas, abrasión suela: ISO 4649:2017 Método A, Flexión de suela: UNE-EN ISO 20344:2022 numeral 8.6, Adherencia total	10	86.400,00	16.416,00	102.816,00	1.028.160,00

	en suela: UNE-EN ISO 20344:2022 numeral 5.2, Resistencia Dielectrica: ASTM F 2412 de 2018a Numeral 9 & ASTM F 2413 de 2018 8, Resistencia Mecanica de la Puntera: UNE -EN ISO 22568-2- IMPACTO Num.5.3 COMPRESIÓN Num.5.4, Patin o Huella: Dureza ASTM D2240 60 +- 5 shore A, Entre Suela: ASTM D2240 48 +- 5 shore A . Talla 42					
13	Bota de seguridad media caña, dieléctrica: Puntera policarbonato, no metalica, altura de la caña 6" pulgadas, abraasion suela: ISO 4649:2017 Método A, Flexion de suela: UNE-EN ISO 20344:2022 numeral 8.6, Adherencia total en suela: UNE-EN ISO 20344:2022 numeral 5.2, Resistencia Dielectrica: ASTM F 2412 de 2018a Numeral 9 & ASTM F 2413 de 2018 8, Resistencia Mecanica de la Puntera: UNE -EN ISO 22568-2- IMPACTO Num.5.3 COMPRESIÓN Num.5.4, Patin o Huella: Dureza ASTM D2240 60 +- 5 shore A, Entre Suela: ASTM D2240 48 +- 5 shore A . Talla 43	5	86.400,00	16.416,00	102.816,00	514.080,00
TOTAL						14.056.969,50

Todos los productos están gravados con el IVA del 19% conforme al E.T.

Atentamente,

Jose cochero

Nombre del Representante Legal: JOSE FRANCISCO COCHERO TAMAYOC.C.
No. 70.542.228

Nombre o Razón Social del Proponente: GRUPO PEREZ SASNIT 901427142-1

Dirección 49 NO 48A 55 - Brr bijao - El Bagre

Teléfonos 3106526081 Fax

Correos Electrónicos1: grupoperezsas@gmail.com