FORMATO NO CON VISTA AGU

REPUBLICA DE COLOMBIA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
REGIONAL GUAINIA
CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURISTICO DEL NORORIENTE AMAZONICO - CAENA

CONTRATACIÓN DE DOTACIÓN Y ROPA DE TRABAJO ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y DOTACIÓN BRIGADISTA DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO.

ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	COTIZACION 1 INGSIG	COTIZACION 2 DR solucones empresariales	PROMEDIO	
				VR UND	VR UND	VR PROMEDIO	VR TOTAL
1	CHALECO DE BRIGADISTA: Elaborado en Tela dril, con cuello. Color Naranja, Con nueve bolsillos delanteros, cuatro bolsillos delanteros con sus respectivas cremalleras. Cinta reflectiva en las partes delantera a la altura del pecho y en la parte de abajo; además en la parte de debajo de la espalda Logo del Sena bordado en la parte de la espalda (grande) y debajo del mismo que diga "Brigadista", en la parte delantera de lado izquierdo en la parte de arriba logo del SENA bordado (Pequeño) y abajo del mismo que diga "Regional Guainía" Cremallera delantera. Talla: Desde la S hasta la XL. tallas no comerciales tienen costo adicional	UNIDAD	25	$ 150.000,00	$ 150.000,00	$ 150.000,00	$ 3.750.000,00
2	BOTA DE SEGURIDAD MEDIA CAÑA, DIELÉCTRICA CON PUNTERA DE SEGURIDAD: Botin con puntera composite. Fabricado en micropiel /Sintético negro calibre 1.8 -2.0 mm. Forro interno en poliester con suplemento de espuma para mas comodidad, suela bidensidad PU-PU, antideslizante y resistente a hidrocarburos. RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE LA SUELA NORMA: ASTM - D5963. REQUISITO: Perdida de material debe ser menor o igual a 250 mm3. NORMA: ASTM D 1052. REQUISITO: Porcentaje (%) de crecimiento debe ser inferior a 1/10 de pulgada o lo que es lo mismo que la incisión no debe ser superior a 2.54 mm en 50.000 ciclos. RESISTENCIA DE LA UNIÓN SUELA/CAPELLADA NORMA: NTC 2038:1995. REQUISITO: Fuerza mínima de rotura 60 N/Cm. RESISTENCIA DIELECTRICA NORMA: ASTM F 2412-18A y F 2413-18. REQUISITO: Aplicación de 18 Kv durante 1 minuto, corriente en fuga no mayor a 1 mA, sin disrupción RESISTENCIA DE LA PUNTERA AL IMPACTO Y LA COMPRESIÓN NORMA: En 12568-2010. REQUISITO: Resistencia al impacto 200 J y resistencia a la compresión de 15 KN. RESISTENCIA AL	PAR	25	$ 190.000,00	$ 185.000,00	$ 187.500,00	$ 4.687.500,00
3	CAMISA TIPO POLO MANGA CORTA PARA DAMA Y CABALLERO REFERENCIA: Poliéster 65% - Algodón 35% – Color naranja con logo del SENA ubicado en la parte delantera, lado izquierdo, acompañado del lema "Brigadista Regional Guainía", y debajo de este, la leyenda "Regional Guainía". Tallas disponibles desde la S hasta la XL.	UNIDAD	25	$ 98.000,00	$ 90.000,00	$ 94.000,00	$ 2.350.000,00
4	Guantes de nitrilo, talla m, aptos para cualquier tipo de manipulación de alimentos, trabajos químicos o sanitarios. presentación caja por 100 unidades	Caja	25	$ 55.000,00	$ 63.000,00	$ 59.000,00	$ 1.475.000,00
5	Tapabocas Desechables N95, Tapabocas desechable de tres capas, con ajuste nasal y elásticos laterales. Filtración bacteriana mayor al 95%. Alternativamente, mascarilla N95 con ajuste ergonómico, reutilizable por tiempos prolongados según condiciones del fabricante. Presentación: caja por 50 unidades.	Caja	25	$ 160.000,00	$ 170.000,00	$ 165.000,00	$ 4.125.000,00
6	Gafas de Seguridad Transparente con protección ocular con lentes incoloros de policarbonato, antiempañantes, con resistencia a impactos y protección UV. Diseño ergonómico, con ventilación indirecta. Aptas para uso prolongado en ambientes laborales con exposición a partículas, químicos o radiación moderada.	Unidad	25	$ 9.500,00	$ 12.000,00	$ 10.750,00	$ 268.750,00
7	Tapones auditivos reutilizables elaborados en silicona hipoalergénica, con diseño ergonómico de triple aleta para un ajuste cómodo y seguro. Incluyen cordón de sujeción y ofrecen una atenuación mínima de NNR 27 dB. Cumplen con las normas ANSI S3.19 y ANSI S12.6 Son lavables, resistentes y se entregan en empaque individual.	Unidad	25	$ 6.500,00	$ 7.500,00	$ 7.000,00	$ 175.000,00
						VALOR TOTAL	**$ 16.831.250,00**

FECHA DE ELABORACION: AGOSTO 19 DE 2025

OTRA INFORMACION DE INTERES		
1	Presupuesto asignado	$ 17.049.243,00
2	Presupuesto asignado necesario para contratar la totalidad del servicio	$ 16.831.250,00

Firmado digitalmente por Lul Melba Pinilla Calderon
Fecha: 2025.09.24 11:05:02 -05'00'

LUL MELBA PINILLA CALDERON
Coordinadora del Grupo de Apoyo Administrativo Mixto

Elaboró: katherine lozada sanchez - Profesional de Higiene y Seguridad Industrial
Fecha de Elaboracion: 19/08/2025