			DESARROLLADORES DE SOLUCIONES EN SEGURIDAD SAS			H&N SEGURIDAD INDUSTRIAL			VALOR UNITARIO PROMEDIO		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	precio unitario sin IVA	IVA	Precio unitario incluido iva	precio unitario sin IVA	IVA	Precio unitario incluido iva		CANTIDAD SOLICITADA	VALOR TOTAL
1	Casco de seguridad industrial TIPO I : ANSI Z89.1 Tipo I – Clase E. NTC 1523 -Higiene y seguridad. Cascos de seguridad industrial con barbuquejo.	UN	25,000	4,750	29,750	18,000	3,420	21,420	**25,585**	203	5,193,755
2	Tapabocas N95- libre Mantenimiento: NIOSH 42 CFR 84 o EN 149 - (FFP3 únicamente) Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en el presente documento de condiciones especiales, de acuerdo con las especificaciones requeridas. 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.	UN	8,000	1,520	9,520	1,300	247	1,547	**5,534**	107	592,085
3	Guantes jersey con cubierta en nitrilo: Norma Técnica Colombiana NTC 2190 Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo. EN 388 Guantes de protección contra riesgos mecánicos. EN 420 o EN ISO 21420: 2020.	PAR	32,000	6,080	38,080	18,500	3,515	22,015	**30,048**	90	2,704,275
4	Guantes Vaqueta Ingeniero Reforzado: Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en la presente ficha técnica, de acuerdo con las especificaciones requeridas.NTC 2190 - Cuero. Guantes de seguridad para uso industrial en carnaza y cuero. NTC 2307 - Cuero. Cuero de ganado bovino para la fabricación de guantes de seguridad para uso industrial.	PAR	15,000	2,850	17,850	10,500	1,995	12,495	**15,173**	100	1,517,250
5	Bota de seguridad media caña, dieléctrica con puntera de seguridad : NTC 4811:2000 Resistencia a la abrasión de la suela din 53516 resistencia a la abrasión de la suela ntc 632 resistencia a la flexión de la suela ntc 2038 resistencia de la unión suela/capellada din en 12568 resistencia de la puntera al impacto y la compresión ASTM f 2412-18a métodos de prueba para la protección de los pies ASTM f 2413-18 especificación estándar para calzado de seguridad NTC 2385 Protectores dieléctricos para calzado. Especificaciones NTC 3440 Cuero para calzado de trabajo y de seguridad. Deben cumplir con todos los requisitos establecidos en el presente documento de condiciones especiales, de acuerdo con las especificaciones requeridas, el calzado debe cumplir con lo establecido en las Normas Técnicas	PAR	230,000	43,700	273,700	165,000	31,350	196,350	**235,025**	142	33,373,550

6	CAMISA MANGA LARGA: Camisa manga larga en dril vulcano con logo de la institución bordado en el bolsillo izquierdo, color caqui Tallas XS hasta la XXXL, según indicaciones del supervisor.	UN	65,000	12,350	77,350	48,200	9,158	57,358	**67,354**	143	9,631,622
7	Pantalón Jean Dotación: Pantalón en jean Índigo (12 a 14 onzas), bota recta; cremallera plástica No.6, un (1) botónfrontal plástico, dos (2) bolsillos internos laterales a la altura de la cintura, un (1) bolsillo relojero lado derecho y dos (2) bolsillos tipo parche en la parte posterior Hilo e Hilazas en poliéster algodón, no puede contener ningún elemento metálico Diferentes tallas	UN	67,000	12,730	79,730	45,600	8,664	54,264	**66,997**	145	9,714,565
8	Cofia: Tela no tejida color blanco, Cofia redonda desechable tipo hongo, medida entre 21" (53 cm) y 22" (56 cm), grosor 16 y 17 g/m2, ligera y respirable, su material permite la ventilación, elástico para la cabeza, que ofrece sujeción resistente y suave, un peso liviano, confortable, y no se escurre. Por su tipo de diseño es más resistente al desgarre o a la rotura. paquete por 100 unidades	PAQUETE	52,000	9,880	61,880	28,000	5,320	33,320	**47,600**	12	571,200
9	Bata manga corta en dril, altura a la rodilla, color azul oscuro, logo SENA	Unidad	145,000	27,550	172,550	99,000	18,810	117,810	**145,180**	52	7,549,360
10	TAPABOCA PRESENTACION CAJA X 50 UN UNIDAD DE MEDIDA CAJA CARACTERISTICA DESECHABLE. NTC 1733 Higiene y seguridad. Equipos de protección respiratoria Resolución 522 de 2020 Autorización Invima	CAJA	22,500	4,275	26,775	14,000	2,660	16,660	**21,718**	13	282,328

71,129,989

Elaboró: ORLANDO COLMENARES ROJAS
Coordinador Académico



Firma