PROCESO
GESTIÓN ORGANIZACIONAL Y DEL RIESGO
PROCESO
PLANTILLA FORMATOS EN EXCEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y AUTOCONTROL
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública	X	Pública Clasificada

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
REGIONAL BOYACÁ

ANEXO 3 PROPUESTA ECONOMICA
CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL

TITULADA

15-9110-433 Contratar la compra de elementos de protección personal y dotación para los aprendices del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá

PROPUESTA ECONOMICA

ITEM	CODIGO UNSPCS	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO+(IVA)	VALOR TOTAL
1	42131604	**COFIAS DESECHABLES**	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, material que permita la ventilación, elástico para la cabeza, con sujeción resistente y suave, un peso liviano, confortable, y que no se escurra.	Caja X 100 Unidades	$ 62	$ 36,200	$ 6,878	$ 43,078	$ 2,670,836
2	53102503	**GORRA TIPO PAVA - CON CUBIERTA PARA CUELLO Y OREJAS**	Sombrero en dril 100% algodón, tipo pava con soladera con ala ancha y cordón, protector de cuello removible, malla para permitir la transpiración, costuras en nylon, con logo SENA bordado de color verde o blanco de acuerdo con el manual de identidad corporativa. la gorra debe cubrir como mínimo la coronilla, la frente y las sienes, haciendo sombra sobre el rostro del usuario. la gorra (tipo pava) que permita su uso en varias tallas. las materias primas utilizadas deben garantizar la resistencia a los factores ambientales tales como: sol, lluvia, frío, polvo, vibraciones, sudor y lodo, entre otros; logo institucional bordado, según indicación entidad.	Unidad	$ 130	$ 20,200	$ 3,838	$ 24,038	$ 3,124,940
3	46181804	**LENTES DE SEGURIDAD**	Protectores individuales de ojos ntc 1835 - protectores individuales de ojos filtros ultravioleta gafas de seguridad con lente en policarbonato con protección lateral integrada, lentes sin montura diseñados para proteger contra impactos de alta y baja velocidad, abrasión y salpicadura de líquidos irritantes, ajuste a la cara y puente nasal recubierto antideslizante. tratamiento antiempañante, antiestático y anti-rayadura. visión panorámica, libre de distorsión, lentes ópticamente rectificados. filtro uva/UVB 400 al 99,9% de protección. normativa marcada en lente y en marco. cordón para sujeción de los lentes en clip, patillas retractiles.	Unidad	$ 83	$ 8,000	$ 1,520	$ 9,520	$ 790,160

4	46181504	**GUANTES DE NITRILO**	Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. guantes de nitrilo color azul (calibre de 4 milésimas mínimo), alta sensibilidad táctil, resistentes, ambidextros, que cuenten con un texturizado en ambas caras del guante para mejorar su agarre en seco y en húmedo. tallas 6 a 10 (xs, s, m, l) de acuerdo con la marca. el rotulado debe contener: nombre del fabricante, material del cual está elaborado, dirección de fabricante, país de origen y número del lote o fecha de fabricación. caja x 50 pares, 100 unidades	Caja X 50 Pares (3 Cajas Por Talla)	$ 62	$ 34,900	$ 6,631	$ 41,531	$ 2,574,922
5	46181504	**GUANTES DE CARNAZA**	Guante en carnaza de primera calidad curtida 100%, reforzado en palma, nudillos y pulgar completo, guante con roda chispa, manopla de 8" pulgadas, cosido en hilo de nylon o algodón, resistente a la rotura, roce, que brinde flexibilidad para que el usuario no tenga dificultad de maniobrar con las manos. talla de acuerdo con la marca (xs, s, m, l).	Pares: 15 Xs 20 S 30 M 30 L	$ 68	$ 9,900	$ 1,881	$ 11,781	$ 801,108
6	46181504	**GUANTES DE CAUCHO**	Guante industrial calibre 35, elaborado en 100% látex natural de bajo amonio, de mínimo 28 cm de largo, texturizado en la palma de la mano y dedos con un labrado especial para mejorar el agarre y evitar que los objetos se resbalen. resistentes a soluciones diluidas de ácidos y blanqueadores ofrecen un mínimo 900% de elongación antes de la rotura y 25 mpa de resistencia a la tensión. no contiene talco. orillo de refuerzo para evitar desgarre haciéndolos más fácil de poner y quitar. protege la piel de las manos en labores de limpieza ante soluciones diluidas de detergentes y ante la baja temperatura del agua y otros líquidos. no exponer a la luz solar. enjuagar y secar después de su uso. ideal para labores de ferretería, floricultura, construcción, industria agrícola, avícola, láctea, pesquera, camaronera, minera, química, petrolera institucional, frigorífica. tallas 6 a 10 (xs, s, m, l) o de acuerdo a la marca	Pares	$ 108	$ 7,000	$ 1,330	$ 8,330	$ 899,640
7	42131504	**BATA DESECHABLE MANGA LARGA**	Bata desechable unisex de color blanco, manga larga, cómoda y transpirable material (polipropileno 20gr/m2), hipoalergénico. cuello camisero, velcro delantero para el cierre frontal y puños elásticos, empaque individual por unidad. confeccionada en polipropileno 100%, tejido sin tejer (tst). repelente a los líquidos, no presenta desprendimiento de pelusa.	Unidad	$ 108	$ 10,100	$ 1,919	$ 12,019	$ 1,298,052
8	46181501	**DELANTAL PVC (BLANCO) DE LABORATORIO**	Delantal industrial largo con tres (3) correas de ajuste reforzadas, hebillas plásticas para ajuste de las correas, espalda cruzada, elaborado en PVC, calibre (grosor) 18 con forro interno, refuerzo en la zona abdominal. sistema de fabricación electro sellado de alta frecuencia. vulcanizado, con bordes doblados para mayor resistencia.	Unidad	$ 78	$ 33,600	$ 6,384	$ 39,984	$ 3,118,752

9	46181520	**POLAINAS DESECHABLES ANTIDESLIZANTES**	Cuerpo elaborado en tela 30 gramos descartable y resistente sistema de elástico en la base de sellado por ultrasonido para mayor resistencia, firmeza y ajuste. medidas 37 cm x 41 cm - talla única. no estéril, libre de patógenos. polaina desechable con antideslizante color azul, higiénico, aislante de líquidos, desechable y no reesterilizante.	Caja X 100 Unidad	$ 31	$ 69,500	$ 13,205	$ 82,705	$ 2,563,855
10	46181504	**GUANTES PARA VETERINARIO - MANGAS**	fabricado con polietileno de alta densidad (HDPE), puño largo para cubrir todo el brazo hasta el hombro. ambidiestro. longitud del guante: 900 mm. anchura palma de la mano: 140 mm. espesor: 0,03 mm. producto desechable no estéril, de un solo uso. buena sensibilidad y excelente flexibilidad. guante hermético ajustable a cualquier mano.	Cajas X 50 Pares	$ 51	$ 44,500	$ 8,455	$ 52,955	$ 2,700,705
11	46182001	**TAPABOCAS DESECHABLES**	ntc 1733 higiene y seguridad. equipos de protección respiratoria. resolución 522 de 2020. autorización Invima. mascarilla desechable o tapabocas de tres pliegues elaborado en telas no tejidas de triple capa de polipropileno o poliéster con barrera microbiana (cada capa de mínimo 20 g), cintas elásticas para ajuste en las orejas, regleta metálica de ajuste a la nariz, hipoalergénico y no estéril, sellado con ultrasonido y libre de hebras, presentación en caja de 50 unidades.	Caja X 50	$ 52	$ 15,200	$ 2,888	$ 18,088	$ 940,576
12	46181604	**BOTAS DE SEGURIDAD**	Bota PVC de seguridad caña alta con puntera de seguridad color negro y blanco. bota en PVC inyectada con propiedades de resistencia a las grasas, sangre, aceites animales y vegetales, ácido láctico y detergentes, ideal para trabajos con cambios bruscos de temperaturas, rango de operación entre -20° c y 40° c. impermeable. punta de seguridad, dieléctrica, resistencia al impacto de 200 Joules y a la compresión de mínimo 10 kn. suela antideslizante (labrado profundo), producto antimicótico y antibacteriano, reforzada con relieve en el diseño y puente de estabilización, resistencia a la abrasión. flexible y cómoda de usar, plantilla anatómica removible, antifatiga que inhibe la proliferación de hongos y bacterias, forrada en algodón y/o poliéster de alta calidad.	Unidad	$ 169	$ 79,900	$ 15,181	$ 95,081	$ 16,068,689
13	46181503	**OVEROL**	Dril vulcano 100%, overol en dril ignifugo algodón, color azul oscuro, cuello tipo camisa, puño recto con ajuste por medio de broche. dos bolsillos en el pecho con tapa, dos bolsillos en el frente y dos tipo parche en la parte posterior del pantalón, elástico alrededor de la cintura, cinta reflectiva en mangas, botas y espalda. con logo del SENA de frente parte superior izquierda. cierre con cremallera doble slider. bota recta.	Unidad	$ 130	$ 124,400	$ 23,636	$ 148,036	$ 19,244,680

14	46181500	**TRAJE ANTIFLUIDO DOS PIEZAS**	Traje de bioseguridad dos piezas lavable antifluido: * elemento de protección para uso médico/ambulatorio y/o comercial que según su correcto uso aísla la emisión de fluidos y contaminación por partículas. * su función es proteger al usuario de ser salpicado con fluidos corporales y/o salpicar a terceros con los que tiene contacto. *material que no produce partículas evitando condiciones alérgicas. *elástico de 4cm en cintura y de 1cm en bota . *dos tallas para mayor ajuste s/m y l/xl, unisex.* bolsillo de parche en camisa y bolsillos laterales en pantalón. poliéster con proceso antifluido. hilos limpios y libres de material contaminado, empaque, elástico de 4cm y 1cm.antifluidos para mínimo 20 lavadas. la tela está exenta de materiales y productos de acabados que causen irritación sobre la piel o puedan resultar perjudiciales para la salud.	Unidad	$ 113	$ 100,900	$ 19,171	$ 120,071	$ 13,568,023
15	46181543	**CHAQUETA IMPERMEABLE**	Chaqueta 100% poliéster impermeable, acolchado con guata de mínimo 150 gramos cierre frontal en cremallera plástica con tapa cremallera y cierre en broches; mangas con puño en rip en hilo, dos (2) bolsillos frontales externos con cremallera y un (1) bolsillo interno lado izquierdo, bordado con logo SENA blanco pecho lado izquierdo. las costuras de la chaqueta deben tener el tratamiento de repelencia o impermeabilidad tamaño del logo de 5 x 5 cm, de acuerdo al manual de identidad corporativa. logo institucional bordado, según indicación entidad	Unidad	$ 168	$ 96,700	$ 18,373	$ 115,073	$ 19,332,264
16	42131504	**BATA EN TELA MANGA LARGA**	Bata manga larga, largo de bata tres cuartos (3/4), con puño rip en hilo, tres bolsillos frontales, bolsillos frontales a la altura de la cintura (2) y bolsillo auxiliar a la altura del pecho (1) con logo bordado SENA, bolsillos sin tapa, cuello tipo sport, abertura posterior, bolsillos pasamano y cierre con botones delanteros, sin tinturas toxicas. tipo de tejido tela de tejido plano sarga 2x1, composición poliéster/algodón 70/30 peso mínimo 2o0 g/m2, resistencia a la tensión urdimbre 800 n, trama 600 n determinación a la repelencia, determinación microbiana, tamaño del logo de 5 x 5 cm, en pantone naranja (c: 0% m:70% y:100% k: 0%), sobre fondo blanco o negro y logo blanco sobre fondo naranja de acuerdo al manual de identidad corporativa	Unidad	$ 109	$ 71,500	$ 13,585	$ 85,085	$ 9,274,265
17	46181701	**CASCO DE SEGURIDAD CON AJUSTE DE RATCHET AMARILLO. TIPO 1**	Casco de seguridad tipo cachucha color amarillo, fabricado en polietileno de alta densidad. tipo 1, brinda protección contra impactos verticales y hasta 20,000 volts. Incluye ajuste por ratchet, banda transpirable con ventilación, suspensión de doble cinta, soporte textil de 4 puntos y clips de nylon resistentes. Ideal para trabajos industriales.	Unidad	6	$ 29,500	$ 5,605	$ 35,105	$ 210,630
18	46181504	**GUANTE NITRILO FOAM ANTICORTE NIVEL 5 - STEELPRO**	Guante de protección con dorso fabricado en tejido de polietileno de alta densidad muy resistente a riesgos mecánicos/calificado como anticorte nivel 5/palma recubierta en espuma de nitrilo/resistente a derivados de hidrocarburos/certificado bajo norma en388 - resultado 4543dx	Unidad	9	$ 24,400	$ 4,636	$ 29,036	$ 261,324

19	Ropa de seguridad	**KIT COMPLETO EPP PARA FUMIGACIÓN**	1. con mascarilla profesional de cartuchos intercambiables y mascarilla desechable con filtro de carbón activo. 2. overol profesional enterizo, único en material anti fluid) con capucha. diseñado para la aplicación de productos químicos utilizados para desinfección. 3. guantes profesionales de puño largo, fabricados en nitrilo, material impermeable que evita el contacto directo con sustancias peligrosas. 4. cubre botas mangua 039005 color azul, plástico, protege el calzado y evita el contacto directo con los insumos utilizados en limpieza y desinfección. gafas de protección visual y escafandra"	Unidad	4	$ 311,000	$ 59,090	$ 370,090	$ 1,480,360
							TOTAL SUMATORIA DE ITEMS		$ 100,923,781.00

Nota 1: El proponente deberá revisar SI los insumos se encuentran exentos de IVA y aquellos que tienen IVA el porcentaje en que puede variar.
Nota 2: Los impuestos registrados en la oferta económica deben coincidir con los establecidos para el proponente en su RUT.
Nota 3: El proponente deberá allegar el presente anexo en este formato y en el anexo de Excel.
Nota 4: Para efectos de la evaluación y para obtener el menor precio conservando las calidades solicitadas se tendrá en cuenta la sumatoria de los precios unitarios ofertados por cada ítem y sumatorio total en donde el precio unitario ofertado no podrá superar los valores unitarios establecido por la entidad en el cuadro de promedio de valores unitarios del estudio de mercado publicado por la entidad.



Nombre del Proponente **DOTACIONES BOYACA SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS**
Nombre del Representante Legal **FABIO SÁNCHEZ RUBIO**
C. C. No. **6.768.597** de **TUNJA**
Dirección de correo **AVENIDA COLON N 11 - 29**
Correo electrónico **COMERCIAL@DOTACIONESBOYACA.COM**
Ciudad **TUNJA, BOYACÁ**