RELACIÓN DE EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

San José del Guaviare, 30 de octubre de 2026

Señores
Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA
Ciudad.
Asunto: Presentación oferta invitación PROCESO MÍNIMA CUANTÍA MC-GVR-045-2026

Objeto:
CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ROPA DE TRABAJO PARA LA DOTACIÓN DE LOS APRENDICES DE CONTRATO APRENDIZAJE SENA DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL TURÍSTICO Y TECNOLÓGICO DEL GUAVIARE

Declaramos, bajo la responsabilidad institucional de las personas jurídicas que representamos, que la información antes consignada es totalmente cierta, y puede ser verificada.

CONTRATO	NOMBRE DEL CONTRATANTE	OBJETO DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO EN PESOS	PLAZO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	% DE PARTICIPACIÓN	VR. EJECUTADO	NUMERO RUP
CO1.PCCNTR.8379605 de 2025	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA	ADQUIRIR A TÍTULO DE COMPRAVENTA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) PARA LOS APRENDICES DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL, TURÍSTICO Y TECNOLÓGICO DEL GUAVIARE	$112.512.568	Tres (03) meses	7/08/2025	31/12/2025	100%	$ 138,524,765	128

Atentamente

SANDRA MILENA ARROYAVE ARENAS
C.C. No. 1.120.561.404 de San José del Guaviare
Representante Legal de INVERSIONES ARAR SM SAS ZOMAC
NIT 901.782.102-6

EL SUBDIRECTOR (E) DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL, TURISTICO Y TECNOLOGICO DEL GUAVIARE, CON FUNCIONES DE DIRECTOR REGIONAL- SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE "SENA"

CERTIFICA:

Que el Sena - Centro de Desarrollo Agroindustrial, Turístico y Tecnológico del Guaviare, suscribió con **INVERSIONES ARAR SM SAS ZOMAC**, identificado con NIT 901782102, el siguiente contrato de compraventa:

CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.8379605 de 2025
FECHA DE SUSCRIPCION	03 de octubre del 2025
OBJETO DEL CONTRATO	**Adquirir a título de compraventa elementos de protección personal (EPP) para los aprendices del Centro de Desarrollo Agroindustrial, Turístico y Tecnológico del Guaviare**
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	Ciento Doce Millones, Quinientos Doce mil, Quinientos Sesenta y Ocho pesos M/CTE ($112.512.568)
ADICION # 1	VEINTISIETE MILLONES SETECIENTOS SEIS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN MIL PESO M/CTE ($27.706.271)
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	CIENTO CUARENTA MILLONES DOSCIENTOS DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS MCTE ($140.218.839).
VALOR EJECUTADO	CIENTO TREINTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS MCTE ($138,524,765).
PLAZO DE EJECUCION	Tres (03) meses
FECHA DE INICIO	7 de octubre del 2025
PRORROGA 1	N/A
FECHA DE TERMINACION	31 de diciembre del 2025
FECHA DE LIQUIDACION	n/a
CUMPLIMIENTO	A satisfacción

Se expide en San José del Guaviare a solicitud del interesado, a los diecisiete (17) días del mes de marzo de 2026.

EDGAR AUGUSTO BRAGA SILVA
Subdirector (E) Centro de Desarrollo
Agroindustrial Turístico y Tecnológico del
Guaviare, con funciones de Director Regional

Elaboró: Catalina Pulgarín Cano – Abogada de Contratación de Bienes y Servicios Sena Regional Guaviare

Factura electrónica de venta N°: FV 110

INVERSIONES ARAR SM SAS ZOMAC
901.782.102-6
Calle 22 n 24-74 Barrio Bello Horizonte
San José Del Guaviare - Colombia
(608) 3175490269
inversionesararsm@gmail.com

Cliente: Servicio Nacional de Aprendizaje
Nit: 899.999.034-1
Teléfono: (601) 5461500
Dirección: Calle 57 No. 8-69
Correo: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

Fecha y hora Factura	
Generación	17/03/2026, 09:10
Expedición	17/03/2026, 09:14
Vencimiento	17/03/2026
Vendedor	SANDRA MILENA ARROYAVE
Centro de costo	0
Cotización	

Ítem	Código	Nombre producto	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Impto. Cargo	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
1	APREN01	EPP para los programas de formación FIC:	CASCO DE SEGURIDAD TIPO I INDUSTRIAL: Casco de seguridad tipo I industrial, con ventilación, tafilete de 6 apoyos, ranura apta para montar protector facial o protector auditivo. Suspensión en cinta y banda anti-sudor. Sistema Ratchet para ajustar a la cabeza. Barbuquejo de 4 apoyos. Certificaciones: ANSI Z89.1: Casco Industrial Tipo I (Protección contra impactos superiores) Clase G. (Protección limitada frente a contactos accidentales y de corta duración con elementos conductores con bajo voltaje - Pruebas a 2.200v-). CE EN397: Absorción de impactos superiores y resistencia a la perforación. Fabricados en polietileno de alta densidad. Los cascos Tipo 1 se componen de una copa con visera, arnés, barbuquejo y accesorios.	UNIDAD	18.00	19 %	32,600.00	586,800.00	698,292.00
2	APREN02	EPP para los programas de formación FIC:	GUANTES TIPO PVC: Guantes resistentes a la abrasión ofrecen excelente flexibilidad yajuste con altos niveles de protección a cortes. Estos guantes resistentes a la abrasión HyFlex 11- 727 con unrecubrimiento de PU para mayor comodidad. Los guantes tienenexcelente flexibilidad y ajuste, así como un agarre seguro en piezassecas o ligeramente aceitosas para un manejo seguro en una amplia variedad de ambientes de trabajo. Estosguantes de alta destreza HyFlex 11-727 ofrecen un balance perfectoentre comodidad y seguridad en manejo, con una muy buena resistencia a cortes. Prestaciones claves: Nivel EN 4 de protección contra la abrasión para una mayordurabilidad del guante. Un tejido ultraligero ideal para el	PAR	38.00	19 %	16,100.00	611,800.00	728,042.00

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

Ítem	Código	Nombre producto	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Impto. Cargo	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
			ajuste de la mano que crea unasensación de confort, como trabajar sin guantes. El forro suave, ultraligero y sin costuras respira para mantener susmanos frescas, secas, y ofrece una mejor flexibilidad. Excelente sensibilidad en los dedos con un confort superioDisponible también en paquetes de distribución automática.						
3	APREN03	EPP para los programas de formación FIC:	BOTA DE SEGURIDAD CON PUNTA DE ACERO: - Cuero: Split Negro de 2.0 +/- 0.2mm - Forro: Cambrel laminado - Puntera: Acero Importada 200 joules al impacto. - Ojalillos: Ganchos Metálicos - Pasador: Tubular Reforzado - Plantilla: Eva Laminada con Textil - Protección Antiperforante de acero - Refuerzo exterior en la punta (A +) - Suela: Poliuretano Antideslizante Inyectado directo al Corte suela monodensidad. - Huella: PANZER Cuero Resistencia a la Flexión 150,0 Resistencia al Desgarro 180 N Resistencia a la Tracción 20 N/mm2 Puntera Resistencia al impacto 200j Resistencia a la compresión 15 KN Planta Resistencia a la abrasión 120 mm3 Falsa Resistencia a la perforación 110 KN NOTA: Tallas a convenir con el Centro de Formación.	PAR	45.00	0 %	132,900.00	5,980,500.00	5,980,500.00
4	APREN04	EPP para los programas de formación FIC:	GUANTE CORTO TIPO INGENIERO: Material: Cuero vaqueta o material externo de la carnaza con capa áspera y capa tratada. Calibre 2 mm. La confección debe ser realizada según parámetros de la Norma Técnica Colombiana. El ribete del borde del guante debe ser de tela no tejida de polipropileno.	PAR	38.00	19 %	7,400.00	281,200.00	334,628.00
5	APREN05	EPP para los programas de formación FIC:	GUANTES DE ALGODÓN CON CUBIERTA EL LÁTEX: Guante tejido en algodón y con cubierta en la palma de la mano y dedos hecha en látex (caucho natural). Tejido de punto y dorso transpirable. Eficiente frente a la transpiración o absorción del sudor Normatividad aplicable: Estándar Europeo EN420:2003 UNE-EN 368:1994	PAR	38.00	19 %	16,900.00	642,200.00	764,218.00
6	APREN06	EPP para los programas de formación FIC:	BOTAS DE SEGURIDAD EN CAUCHO: Inyectadas en PVC o cauchos sintéticos o naturales vulcanizados, forro interno en poliéster texturizado. Se recomienda que la planta tenga componentes en acrilo nitrilo para resistencia a ácidos e hidrocarburos. Características especiales en el diseño:	PAR	40.00	0 %	79,000.00	3,160,000.00	3,160,000.00

Ítem	Código	Nombre producto	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Impto. Cargo	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
			Inyectados en una solo pieza para garantizar hermeticidad, plantillas anatómicas en poliuretano y antifatiga. La suela debe ser antiderrapante para uso en superficies húmedas o deslizantes. Pueden traer refuerzo en la puntera y en el talón para proteger el pie de posibles golpes. NOTA: Tallas a convenir con el Centro de Formación.						
7	APREN07	EPP para los programas de formación FIC:	ANTEOJOS DE SEGURIDAD PROTECCIÓN LATERAL LENTE OSCURO: - Lentes de policarbonato que absorben el 99% de la radiación UVA y UVB - Diseño estilizado y liviano (18gr) que provee una gran cobertura lateral y un amplio campo visual. - Con recubrimiento Anti-empañante (AF) O antirayaduras (AS)	CAJAS	8.00	19 %	19,800.00	158,400.00	188,496.00
8	APREN08	EPP para los programas de formación FIC:	OVEROL INDUSTRIAL: - Overol tipo piloto confeccionado en tela Dril De 11 a 14 cremalleras dieléctricas y/o metálica, - Triple costura en hombros, mangas, para trabajo pesado. - Bolsillos pespunteados con doble aguja en pecho, delanteros del pantalón, piernas y trasero tipo parche. - Pretina ancha resortada con logo bordado o estampado tipo bolsillo con o sin reflectivos. NOTA: Tallas a convenir con el Centro de Formación.	UNIDAD	70.00	0 %	104,000.00	7,280,000.00	7,280,000.00
9	APREN09	EPP para los programas de formación FIC:	TRAJE PARA LLUVIA: Trajes impermeables de dos piezas (chaqueta con capucha y pantalón con o sin pechera), industriales y semi industriales 100% termo sellados, elaborados en tela de PVC que cuenta con soporte textil de poliéster. El traje cuenta con refuerzos en las principales articulaciones que evita que se produzcan aberturas. El traje está diseñado de forma que se adapta a la ergonomía de los principales movimientos del usuario. Se puede añadir al traje elementos extras como: cinta reflectiva, refuerzos, bolsillos, logotipos, etc. Color: Amarillo Calibre: C12 360 micras 20 NOTA: Tallas a convenir con el Centro de Formación.	UNIDAD	20.00	19 %	61,600.00	1,232,000.00	1,466,080.00
10	APREN10	EPP para los programas de formación FIC:	CHALECO REFLECTIVO: - 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	UNIDAD	20.00	19 %	14,500.00	290,000.00	345,100.00

Ítem	Código	Nombre producto	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Impto. Cargo	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
			para evitar deshilachado Especificaciones de Cinta Reflectiva: A. Material de la tela base: 100% poliéster. B. Equipamiento para pruebas: ROADVIST A 932. C. Pruebas de temperatura: 23ºC. D. Prueba de humedad: 57%. E. Resultado de la prueba de coordenadas cromáticas X, Y de la cinta reflectiva.						
11	APREN11	EPP para los programas de formación FIC:	GUANTES DE HILZADA CON PUNTOS PVC - Fabricados con hilo de algodón. - Puño elástico de color blanco. - Puntos de PVC con refuerzo en uñas y entre dedos (pulgar e índice) -Los guantes deben ofrecer comodidad, flexibilidad y frescura. - Ambidextros - Lavables Talla estándar.	PAR	38.00	19 %	6,300.00	239,400.00	284,886.00
12	APREN12	EPP para los programas de formación FIC:	GORRO SAFARI EN DRIL, ALA ANCHA, CON SOLAPA TRASERA DESPRENDIBLE: Sombrero tipo pescador unisex con solapa trasera que cubre el cuello. Material: Dril Raza100% Algodón Aplicaciones: Minería, Construcción, Montajes, Portuaria, Maderera, Industria, o en cualquier labor donde se requiere la exposición directa al sol.	UNIDAD	30.00	19 %	18,235.29	547,058.82	651,000.00
13	APREN13	EPP para los programas de formación FIC:	CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO: Material en polietileno Reata en poliéster de 20mm Resistencia al impacto vertical, reduce la fuerza de impacto resultante de un golpe en la parte superior del casco choques eléctricos, golpes contra objetos fijos, salpicaduras de químicos, chispas radiación lumínica solar térmica, agua viento. Resistencia eléctrica desde 20.000 voltios hasta 30.000 voltios Casquete fabricado en Polietileno, contiene un canal para evacuar líquidos, permite el ensamble del protector auditivo tipo copa posee 5 1. Orificios para anclar los ganchos del Barbuquejo de 2 puntos, 3 puntos, 4 puntos. 2. Suspensión fabricada en cinta poliéster de 20mm disponible 6 apoyos ref. IN 406-R 3. Sistema de ajuste en Ratchet, facilita el ajuste cómodo, rápido y seguro. 4. Tiene una banda frontal acolchada para mayor comodidad absorción del sudor es intercambiable, resistente y de fácil mantenimiento 5. Soporte interno del Ratchet en silicona mayor comodidad para la Cabeza. Barbuquejo de 2 puntos (Ref: IN 8097- MP), 3 puntos (Ref: IN 8098-MP), 4 puntos (Ref: IN 8099-MP) fabricado en reata rígida para una mayor duración y comodidad, el sistema de enganche rápido se realiza por medio de hebillas plásticas la graduación pasando por un tensor plástico.	UNIDAD	20.00	19 %	22,800.00	456,000.00	542,640.00

Ítem	Código	Nombre producto	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Impto. Cargo	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
			Elemento parte de un sistema de protección para la cabeza tipo I clase E y G certificado con los lineamientos de la Norma ANSI Z89.1 2014						
14	APREN14	EPP para los programas de formación FIC:	BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICA: Cuero mocasín mate curtido al cromo, Espesor 1.8 a 2.0 mm Resistente al desgarre de 120n, Deteriodo a la abrasión, Resistente a fluidos y a la humedad. Puntera de fibra de vidrio Composite. Cordones en Poliéster de 1.00 m. Hilo 100 % Nylon con una resistencia de 9400 gr y 470 por 3 1440 Multifilamento continuo. Resistente a la humedad y con elasticidad moderna. Ojálete en Plástico. Suela en poliuretano bidensidad de inyección directa al corte, Antideslizante, que garantiza absorción de impacto. Resistente a hidrocarburos con capacidad dieléctrica. Prueba de tensión aplicada (Kv - 18.02). Corriente de fuga: 0.29. Tiempo: 60. Disrupción: No. Corriente por arriba del máximo: No. Garantía 4 meses en condiciones normales de trabajo. Tensión con medida de corriente de fuga. NOTA: Tallas a convenir con el Centro de Formación.	PAR	20.00	0 %	145,500.00	2,910,000.00	2,910,000.00
15	APREN15	EPP PROGRAMAS DE FORMACION CON APRENDICES EN APOYOS DE SOSTENIMIENTO REGULAR	TAPABOCAS DESECHABLES Protección: Alta capacidad de filtración 98% de filtración Tipo de aerosol: Sin aceite Tamaño: Universal Accesorios de correa: Termosellado Clips de nariz ajustables: Si Estándares: INVIMA Composición: 1 filtro 35 MK antibacterial 30 gr 2 telas no tejidas (spunbond) 30 gr Presentación: Caja por 50 unidades	CAJA	15.00	19 %	18,300.00	274,500.00	326,655.00
16	APREN16	EPP PROGRAMAS DE FORMACION CON APRENDICES EN APOYOS DE SOSTENIMIENTO REGULAR	GORROS O COFIAS DESECHABLES Gorro cofia desechable estilo acordeón hecho de polipropileno en color blanco. Material: Tela no tejida 100% polipropileno de 10 gramos. Liga elástica de látex recubierta de hilo poliéster. Presentación: Caja por 100 unidades	CAJA	15.00	19 %	46,900.00	703,500.00	837,165.00
17	APREN17	EPP PROGRAMAS DE FORMACION CON APRENDICES EN APOYOS DE SOSTENIMIENTO REGULAR	GAFAS DE SEGURIDAD CON PROTECCIÓN LATERAL Gafas con brazos graduables para justar al tamaño de la cabeza, protección lateral, tratamiento antiempañante y antirayadura, lente transparente. Protector de ojos montado con uno o dos oculares separados, diseñados para encerrar y proteger el área orbital.	UNIDAD	190.00	19 %	8,300.00	1,577,000.00	1,876,630.00
18	APREN18	EPP PROGRAMAS DE FORMACION CON APRENDICES EN APOYOS DE SOSTENIMIENTO REGULAR	RESPIRADOR PARA POLVOS N95 LIBRE DE MANTENIMEINTO Fabricado con un Medio Filtrante Electrostático Avanzado. Forma convexa, con diseño de sus bandas elásticas, espuma de sellado y clip de aluminio para el ajuste a la nariz. Cintas elásticas: Elastómero color	CAJA	5.00	19 %	28,400.00	142,000.00	168,980.00

Ítem	Código	Nombre producto	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Impto. Cargo	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
			amarillo. Clip metálico: Aluminio. Espuma interna: Poliuretano. Elemento filtrante: Tela no tejida de polipropileno y poliéster. Color: Blanco. Aprobado por NIOSH 42.CFR.84. Presentación: Caja por 50 unidades						
19	APREN19	EPP PROGRAMAS DE FORMACION CON APRENDICES EN APOYOS DE SOSTENIMIENTO REGULAR	TAPABOCAS ACRILICO PLASTICO PARA COCINA Fabricado en policarbonato y plástico. anillo de la base de las trascerrado. Barbilla en policarbonato. elástico en ejido algodón-lycra. Características Y Usos Del Producto No se empaña por ningún de los dos lados. Permite al usuario respirar con facilidad, evitando la incomodidadsobre la nariz y el acaloramiento. Su diseño con bandas elásticas permite un correcto ajustealrededor de las orejas para sostenerlo. Diseño ergonómico y ajustable. Reutilizable y de fácil limpieza. Liviano e higiénico. Previene la liberación de saliva sobre los productos o personas. Puede usarse por tempos prolongados sin producir cansancio. Preparación, proceso y servicio de alimentos.	CAJA	20.00	19 %	77,700.00	1,554,000.00	1,849,260.00
20	APREN20	EPP PROGRAMAS DE FORMACION CON APRENDICES EN APOYOS DE SOSTENIMIENTO REGULAR	GUANTES DE NITRILO PARA MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS Guantes desechables ambidiestros fabricados en Nitrilo 100%, No estéril, libre de látex, no tóxico, con buena resistencia al rasgado, mejor agarre en ambientes secos, húmedos y grasientos. Libre de talco. Puños con reborde. Presentación: Caja por 100 unidades, color negro	CAJA	20.00	19 %	31,800.00	636,000.00	756,840.00
21	APREN21	EPP PROGRAMAS DE FORMACION CON APRENDICES EN APOYOS DE SOSTENIMIENTO REGULAR	OVEROL Overol modelo corriente en Dril Raza de Coltejer 100% Algodón, manga larga, con dos bolsillos en delantero con cremallera, cierre frontal en cremallera de Nylon No. 6, slay de seguridad doble vía, bolsillo en pantalón delantera tipo ojal, bolsillo trasero tipo parche con resorte en cintura para mayor ajuste, puño en manga con botón. NOTA: Tallas a convenir con el Centro de Formación.	UNIDAD	35.00	0 %	97,100.00	3,398,500.00	3,398,500.00
22	APREN22	EPP PROGRAMAS DE FORMACION CON APRENDICES EN APOYOS DE SOSTENIMIENTO REGULAR	OVEROL ANTIFLUIDO Overol de protección, material laminado microporoso. Capucha, cintura y tobillos elasticados. Cierre de doble sentido para mayor practicidad. Sin Costuras en hombros ni brazos para evitar penetración de agentes peligrosos. Tela con propiedades antiestáticas. Overol clasificación CE, Categoría III, tipo 5 y 6. NOTA: Tallas a convenir con el Centro de Formación.	UNIDAD	27.00	19 %	71,200.00	1,922,400.00	2,287,656.00
23	APREN23	EPP PROGRAMAS DE FORMACION CON APRENDICES EN APOYOS DE SOSTENIMIENTO REGULAR	ANTEOJOS DE SEGURIDAD PROTECCIÓN LATERAL LENTE CLARO - Lentes de policarbonato que	CAJA	15.00	19 %	19,800.00	297,000.00	353,430.00

Ítem	Código	Nombre producto	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Impto. Cargo	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
			absorben el 99% de la radiación UVA y UVB - Diseño estilizado y liviano (18gr) que provee una gran cobertura lateral y un amplio campo visual. Con recubrimiento Anti-empañante (AF) O antirayaduras (AS)						
24	APREN24	EPP PROGRAMAS DE FORMACION CON APRENDICES EN APOYOS DE SOSTENIMIENTO REGULAR	PROTECTOR AUDITIVO PARA CASCO Protector auditivo tipo copa adaptable al casco con diadema acolchada está especialmente diseñado para aislar los oídos del usuario de la fuente de ruido. CARACTERÍSTICAS Cumple ANSI S3.19; EN 352-3:2002 Protección 25 dB. Diadema y orejeras acolchadas para mayor comodidad delusuario, incluso en largas jornadas de trabajo. La diadema esgraduable para mejor ajuste, además rota para permitir su usocon casco.	UNIDAD	20.00	19 %	33,200.00	664,000.00	790,160.00
25	APREN25	EPP PROGRAMAS DE FORMACION CON APRENDICES EN APOYOS DE SOSTENIMIENTO REGULAR	ANTEOJOS DE SEGURIDAD PROTECCIÓN LATERAL LENTE CLARO - Lentes de policarbonato que absorben el 99% de la radiación UVA y UVB - Diseño estilizado y liviano (18gr) que provee una gran cobertura lateral y un amplio campo visual. - Con recubrimiento Anti-empañante (AF) O antirayaduras (AS)	CAJA	5.00	19 %	19,800.00	99,000.00	117,810.00
26	APREN26	EPP PROGRAMAS DE FORMACIÓN SIN APRENDICES EN APOYOS DE SOSTENIMIENTO REGULAR:	BOTÍN DE SEGURIDAD CON PUNTERA EN FIBRA DE VIDRIO (DIELÉCTRICA) Materiales: Cuero mocasín mate curtido al cromo, Espesor 1.8 a 2.0 mm. Resistente al desgarre de 120n. Deterioro a la abrasión, Resistente a fluidos y a la humedad. Puntera: Puntera de fibra de vidrio Composite. Cordones: En Poliéster de 1.00 m. Hilo: 100 % Nylon con una resistencia de 9400 gr y 470 por 3 1440 Multifilamento continuo. Resistente a la humedad y con elasticidad moderna. Ojalete: En Plástico. Suela: Poliuretano bidensidad de inyección directa al corte, Antideslizante, que garantiza absorción de impacto. Resistente a hidrocarburos con capacidad dieléctrica. Prueba de tensión aplicada (Kv - 18.02). Corriente de fuga: 0.29. Tiempo: 60. Disrupción: NO. Corriente por arriba del máximo: NO. Debe contar con prueba de dieléctricidad: Universidad Nacional, Universidad del valle. Prueba aplicada: Tensión con medida de corriente de fuga. NOTA: Tallas a convenir con el Centro de Formación.	PAR	48.00	0 %	157,300.00	7,550,400.00	7,550,400.00
27	APREN27	EPP PROGRAMAS DE FORMACIÓN SIN APRENDICES EN APOYOS DE SOSTENIMIENTO REGULAR:	OVEROL Overol modelo corriente en Dril Raza de Coltejer 100% Algodón, manga larga, con dos bolsillos en delantero con cremallera, cierre frontal en cremallera de Nylon No. 6, slay de seguridad doble vía, bolsillo en pantalón delantera tipo ojal, bolsillo trasero tipo parche con resorte en cintura para mayor ajuste, puño en manga con botón.	UNIDAD	10.00	0 %	97,100.00	971,000.00	971,000.00

Ítem	Código	Nombre producto	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Impto. Cargo	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
			NOTA: Tallas a convenir con el Centro de Formación.						
28	APREN28	EPP PROGRAMAS DE FORMACIÓN SIN APRENDICES EN APOYOS DE SOSTENIMIENTO REGULAR:	OVEROL ANTIFLUIDO Overol de protección, material laminado microporoso. Capucha, cintura y tobillos elasticados. Cierre de doble sentido para mayor practicidad. Sin Costuras en hombros ni brazos para evitar penetración de agentes peligrosos. Tela con propiedades antiestáticas. Overol clasificación CE, Categoría III, tipo 5 y 6. NOTA: Tallas a convenir con el Centro de Formación.	UNIDAD	10.00	19 %	71,200.00	712,000.00	847,280.00
29	APREN29	EPP PARA APREDNICES - AGRICULTURA ORGANICA	OVEROL Overol modelo corriente en Dril Raza de Coltejer 100% Algodón, manga larga, con dos bolsillos en delantero con cremallera, cierre frontal en cremallera de Nylon No. 6, slay de seguridad doble vía, bolsillo en pantalón delantera tipo ojal, bolsillo trasero tipo parche con resorte en cintura para mayor ajuste, puño en manga con botón. NOTA: Tallas a convenir con el Centro de Formación.	UNIDAD	28.00	0 %	97,100.00	2,718,800.00	2,718,800.00
30	APREN30	EPP PARA APREDNICES - CRIAL GALLINAS	OVEROL Overol modelo corriente en Dril Raza de Coltejer 100% Algodón, manga larga, con dos bolsillos en delantero con cremallera, cierre frontal en cremallera de Nylon No. 6, slay de seguridad doble vía, bolsillo en pantalón delantera tipo ojal, bolsillo trasero tipo parche con resorte en cintura para mayor ajuste, puño en manga con botón. NOTA: Tallas a convenir con el Centro de Formación.	UNIDAD	75.00	0 %	97,100.00	7,282,500.00	7,282,500.00
31	APREN31	EPP PARA APREDNICES - CRIAL GALLINAS	BOTAS DE SEGURIDAD EN CAUCHO Inyectadas en PVC o cauchos sintéticos o naturales vulcanizados, forro interno en poliéster texturizado. Se recomienda que la planta tenga componentes en acrilo nitrilo para resistencia a ácidos e hidrocarburos. Características especiales en el diseño: Inyectados en una solo pieza para garantizar hermeticidad, plantillas anatómicas en poliuretano y antifatiga. La suela debe ser antiderrapante para uso en superficies húmedas o deslizantes. Pueden traer refuerzo en la puntera y en el talón para proteger el pie de posibles golpes. NOTA: Tallas a convenir con el Centro de Formación.	PAR	60.00	0 %	79,000.00	4,740,000.00	4,740,000.00
32	APREN32	EPP PARA APREDNICES - CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA	CASCO DE SEGURIDAD TIPO I INDUSTRIAL Casco de seguridad tipo I industrial, con ventilación, tafilete de 6 apoyos, ranura apta para montar protector facial o protector auditivo. Suspensión en cinta y banda anti-sudor. Sistema Ratchet para ajustar a la cabeza. Barbuquejo de 4 apoyos. *Certificaciones: ANSI Z89.1: Casco Industrial Tipo I (Protección contra impactos superiores) Clase G. (Protección limitada frente a contactos accidentales y de corta duración con elementos conductores con bajo voltaje - Pruebas a 2.200v-). CE EN397: Absorción de impactos superiores y resistencia a la	UNIDAD	120.00	19 %	32,600.00	3,912,000.00	4,655,280.00

Ítem	Código	Nombre producto	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Impto. Cargo	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
			perforación. Fabricados en polietileno de alta densidad. Loscascos Tipo 1 se componen de una copa con visera, arnés, barbuquejo y accesorios.						
33	APREN33	EPP PARA APREDNICES - CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA	BOTA DE SEGURIDAD CON PUNTA DE ACERO - Cuero: Split Negro de 2.0 +/- 0.2mm - Forro: Cambrel laminado - Puntera: Acero Importada 200 joules al impacto. - Ojalillos: Ganchos Metálicos - Pasador: Tubular Reforzado - Plantilla: Eva Laminada con Textil - Protección Antiperforante de acero - Refuerzo exterior en la punta (A +) - Suela: Poliuretano Antideslizante Inyectado directo al Corte suela monodensidad. - Huella: PANZER Cuero Resistencia a la Flexión 150,0 Resistencia al Desgarro 80 N	PAR	120.00	0 %	132,900.00	15,948,000.00	15,948,000.00
34	APREN34	EPP PARA APREDNICES - CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA	OVEROL INDUSTRIAL - Overol tipo piloto confeccionado en tela Dril De 11 a 14 cremalleras dieléctricas y/o metálica, - Triple costura en hombros, mangas, para trabajo pesado. - Bolsillos pespunteados con doble aguja en pecho, delanteros del pantalón, piernas y trasero tipo parche. - Pretina ancha resortada con logo bordado o estampado tipo bolsillo con o sin reflectivos. NOTA: Tallas a convenir con el Centro de Formación.	UNIDAD	44.00	0 %	104,000.00	4,576,000.00	4,576,000.00
35	APREN35	EPP PARA APREDNICES - MEJORAMIENTO DE VIVIENDA	CASCO DE SEGURIDAD TIPO I INDUSTRIAL Casco de seguridad tipo I industrial, con ventilación, tafilete de 6 apoyos, ranura apta para montar protector facial o protector auditivo. Suspensión en cinta y banda anti-sudor. Sistema Ratchet para ajustar a la cabeza. Barbuquejo de 4 apoyos. *Certificaciones: ANSI Z89.1: Casco Industrial Tipo I (Protección contra impactos superiores) Clase G. (Protección limitada frente a contactos accidentales y de corta duración con elementos conductores con bajo voltaje - Pruebas a 2.200v-). CE EN397: Absorción de impactos superiores y resistencia a la perforación. Fabricados en polietileno de alta densidad. Los cascos Tipo 1 se componen de una copa con visera, arnés, barbuquejo y accesorios.	UNIDAD	110.00	19 %	32,600.00	3,586,000.00	4,267,340.00
36	APREN36	EPP PARA APREDNICES - MEJORAMIENTO DE VIVIENDA	BOTA DE SEGURIDAD CON PUNTA DE ACERO - Cuero: Split Negro de 2.0 +/- 0.2mm - Forro: Cambrel laminado - Puntera: Acero Importada 200 joules al impacto. - Ojalillos: Ganchos Metálicos - Pasador: Tubular Reforzado - Plantilla: Eva Laminada con Textil - Protección Antiperforante de acero - Refuerzo exterior en la punta (A +) - Suela: Poliuretano Antideslizante Inyectado directo al Corte suela monodensidad. - Huella: PANZER Cuero	PAR	110.00	0 %	132,900.00	14,619,000.00	14,619,000.00

Ítem	Código	Nombre producto	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Impto. Cargo	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
			Resistencia a la Flexión 150,0 Resistencia al Desgarro 180 N						
37	APREN37	EPP PARA APREDNICES - MEJORAMIENTO DE VIVIENDA	OVEROL INDUSTRIAL - Overol tipo piloto confeccionado en tela Dril De 11 a 14 cremalleras dieléctricas y/o metálica, - Triple costura en hombros, mangas, para trabajo pesado. - Bolsillos pespunteados con doble aguja en pecho, delanteros del pantalón, piernas y trasero tipo parche. - Pretina ancha resortada con logo bordado o estampado tipo bolsillo con o sin reflectivos. NOTA: Tallas a convenir con el Centro de Formación.	UNIDAD	60.00	0 %	104,000.00	6,240,000.00	6,240,000.00
38	APREN38	EPP para los programas de formación FIC:	CASCO DE SEGURIDAD TIPO I INDUSTRIAL: Casco de seguridad tipo I industrial, con ventilación, tafilete de 6 apoyos, ranura apta para montar protector facial o protector auditivo. Suspensión en cinta y banda anti-sudor. Sistema Ratchet para ajustar a la cabeza. Barbuquejo de 4 apoyos. Certificaciones: ANSI Z89.1: Casco Industrial Tipo I (Protección contra impactos superiores) Clase G. (Protección limitada frente a contactos accidentales y de corta duración con elementos conductores con bajo voltaje - Pruebas a 2.200v-). CE EN397: Absorción de impactos superiores y resistencia a la perforación. Fabricados en polietileno de alta densidad. Los cascos Tipo 1 se componen de una copa con visera, arnés, barbuquejo y accesorios.	UNIDAD	30.00	19 %	32,600.00	978,000.00	1,163,820.00
39	APREN39	EPP para los programas de formación FIC:	GUANTE CORTO TIPO INGENIERO: Material: Cuero vaqueta o material externo de la carnaza con capa áspera y capa tratada. Calibre 2 mm. La confección debe ser realizada según parámetros de la Norma Técnica Colombiana. El ribete del borde del guante debe ser de tela no tejida de polipropileno.	PAR	44.00	19 %	7,400.00	325,600.00	387,464.00
40	APREN40	EPP PROGRAMAS DE FORMACION CON APRENDICES EN APOYOS DE SOSTENIMIENTO REGULAR	TAPABOCAS ACRILICO PLASTICO PARA COCINA Fabricado en policarbonato y plástico. anillo de la base de las trascerrado. Barbilla en policarbonato. elástico en ejido algodón-lycra. Características Y Usos Del Producto No se empaña por ningún de los dos lados. Permite al usuario respirar con facilidad, evitando la incomodidadsobre la nariz y el acaloramiento. Su diseño con bandas elásticas permite un correcto ajustealrededor de las orejas para sostenerlo. Diseño ergonómico y ajustable. Reutilizable y de fácil limpieza. Liviano e higiénico. Previene la liberación de saliva sobre los productos o personas. Puede usarse por tempos prolongados sin producir	CAJA	5.00	19 %	77,700.00	388,500.00	462,315.00

Ítem	Código	Nombre producto	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Impto. Cargo	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
			cansancio. Preparación, proceso y servicio de alimentos.						
41	APREN41	EPP PROGRAMAS DE FORMACION CON APRENDICES EN APOYOS DE SOSTENIMIENTO REGULAR	GUANTES DE NITRILO PARA MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS Guantes desechables ambidiestros fabricados en Nitrilo 100%, No estéril, libre de látex, no tóxico, con buena resistencia al rasgado, mejor agarre en ambientes secos, húmedos y grasientos. Libre de talco. Puños con reborde. Presentación: Caja por 100 unidades, color negro	CAJA	9.00	19 %	31,800.00	286,200.00	340,578.00
42	APREN42	EPP PARA APREDNICES - AGRICULTURA ORGANICA	OVEROL Overol modelo corriente en Dril Raza de Coltejer 100% Algodón, manga larga, con dos bolsillos en delantero con cremallera, cierre frontal en cremallera de Nylon No. 6, slay de seguridad doble vía, bolsillo en pantalón delantera tipo ojal, bolsillo trasero tipo parche con resorte en cintura para mayor ajuste, puño en manga con botón. NOTA: Tallas a convenir con el Centro de Formación.	UNIDAD	20.00	0 %	97,100.00	1,942,000.00	1,942,000.00
43	APREN43	EPP PARA APREDNICES - CRIAL GALLINAS	BOTAS DE SEGURIDAD EN CAUCHO Inyectadas en PVC o cauchos sintéticos o naturales vulcanizados, forro interno en poliéster texturizado. Se recomienda que la planta tenga componentes en acrilo nitrilo para resistencia a ácidos e hidrocarburos. Características especiales en el diseño: Inyectados en una solo pieza para garantizar hermeticidad, plantillas anatómicas en poliuretano y antifatiga. La suela debe ser antiderrapante para uso en superficies húmedas o deslizantes. Pueden traer refuerzo en la puntera y en el talón para proteger el pie de posibles golpes. NOTA: Tallas a convenir con el Centro de Formación.	PAR	10.00	0 %	79,000.00	790,000.00	790,000.00
44	APREN44	EPP PARA APREDNICES - CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA	CASCO DE SEGURIDAD TIPO I INDUSTRIAL: Casco de seguridad tipo I industrial, con ventilación, tafilete de 6 apoyos, ranura apta para montar protector facial o protector auditivo. Suspensión en cinta y banda anti-sudor. Sistema Ratchet para ajustar a la cabeza. Barbuquejo de 4 apoyos. Certificaciones: ANSI Z89.1: Casco Industrial Tipo I (Protección contra impactos superiores) Clase G. (Protección limitada frente a contactos accidentales y de corta duración con elementos conductores con bajo voltaje - Pruebas a 2.200v-). CE EN397: Absorción de impactos superiores y resistencia a la perforación. Fabricados en polietileno de alta densidad. Los cascos Tipo 1 se componen de una copa con visera, arnés, barbuquejo y accesorios.	UNIDAD	150.00	19 %	32,600.00	4,890,000.00	5,819,100.00
45	APREN45	EPP PARA APREDNICES - CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA	GUANTE CORTO TIPO INGENIERO: Material: Cuero vaqueta o material externo de la carnaza con capa áspera y capa tratada. Calibre 2 mm. La confección debe ser realizada según parámetros de la	PAR	150.00	19 %	7,400.00	1,110,000.00	1,320,900.00

Ítem	Código	Nombre producto	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Impto. Cargo	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
			Norma Técnica Colombiana. El ribete del borde del guante debe ser de tela no tejida de polipropileno.						
46	APREN46	EPP PARA APREDNICES - CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA	BOTAS DE SEGURIDAD EN CAUCHO: Inyectadas en PVC o cauchos sintéticos o naturales vulcanizados, forro interno en poliéster texturizado. Se recomienda que la planta tenga componentes en acrilo nitrilo para resistencia a ácidos e hidrocarburos. Características especiales en el diseño: Inyectados en una solo pieza para garantizar hermeticidad, plantillas anatómicas en poliuretano y antifatiga. La suela debe ser antiderrapante para uso en superficies húmedas o deslizantes. Pueden traer refuerzo en la puntera y en el talón para proteger el pie de posibles golpes. NOTA: Tallas a convenir con el Centro de Formación.	PAR	142.00	0 %	79,000.00	11,218,000.00	11,218,000.00
47	APREN47	EPP PARA APREDNICES - MEJORAMIENTO DE VIVIENDA	CASCO DE SEGURIDAD TIPO I INDUSTRIAL Casco de seguridad tipo I industrial, con ventilación, tafilete de 6 apoyos, ranura apta para montar protector facial o protector auditivo. Suspensión en cinta y banda anti-sudor. Sistema Ratchet para ajustar a la cabeza. Barbuquejo de 4 apoyos. *Certificaciones: ANSI Z89.1: Casco Industrial Tipo I (Protección contra impactos superiores) Clase G. (Protección limitada frente a contactos accidentales y de corta duración con elementos conductores con bajo voltaje - Pruebas a 2.200v-). CE EN397: Absorción de impactos superiores y resistencia a la perforación. Fabricados en polietileno de alta densidad. Los cascos Tipo 1 se componen de una copa con visera, arnés, barbuquejo y accesorios.	UNIDAD	17.00	19 %	32,600.00	554,200.00	659,498.00
48	APREN48	EPP PARA APREDNICES SEGÚN NECESIDAD DE PROGRAMAS DE FORMACIÓN	ANTEOJOS DE SEGURIDAD PROTECCIÓN LATERAL LENTE CLARO - Lentes de policarbonato que absorben el 99% de la radiación UVA y UVB - Diseño estilizado y liviano (18gr) que provee una gran cobertura lateral y un amplio campo visual. Con recubrimiento Anti-empañante (AF) O antirayaduras (AS)	CAJA	28.00	19 %	19,800.00	554,400.00	659,736.00
49	APREN49	EPP PARA APREDNICES - CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA	ANTEOJOS DE SEGURIDAD PROTECCIÓN LATERAL LENTE CLARO - Lentes de policarbonato que absorben el 99% de la radiación UVA y UVB - Diseño estilizado y liviano (18gr) que provee una gran cobertura lateral y un amplio campo visual. Con recubrimiento Anti-empañante (AF) O antirayaduras (AS)	CAJA	53.00	19 %	19,800.00	1,049,400.00	1,248,786.00

Total items: 49

Valor en Letras:
Ciento treinta y ocho millones quinientos veinticuatro mil setecientos sesenta y cinco pesos m/cte

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Consignación bancaria - ConsignaciÃ³n $ 138,524,765.00

Total Bruto	132,585,258.82
IVA 19%	5,939,506.18
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	138,524,765.00

Observaciones:
Pago Contrato: CO1.PCCNTR.8379605

Objeto: ADQUIRIR A TÍTULO DE COMPRAVENTA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) PARA LOS APRENDICES DEL CENTRO DE DESARROLLO GROINDUSTRIAL, TURÍSTICO Y TECNOLÓGICO DEL GUAVIARE.

#$36-02-00-095-953310;8379605;yvillamizarc@sena.edu.co#$

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764103642153 aprobado en 20251223 prefijo FV desde el número 103 al 500 Vigencia: 12 Meses**Responsable de IVA - Actividad Económica 4752 Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados Tarifa
CUFE: 1fc011939915d1d26ce25a106d4f1f9769f78775ae92d5f6eab4ef51239ec752e9cbb7b951d92994ceba382125ad22ee



Elaborado por

Firma recibido