	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	Código: GCCON-F-038
	CONSOLIDADO EVALUACIÓN JURÍDICA - PROCESO NRO. MC-QDO-CA-0026 DE 2026	V.03

OBJETO	SUMINISTRO ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL APRENDICES FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL SENA REGIONAL QUINDÍO.

NRO.	NOMBRE PROPONENTE	CALIFICACIÓN
P-1	MOONT SHAING - SABANA DM COMERCIAL	CUMPLE
P-2	#REF!	#REF!
P-3	#REF!	#REF!
P-4	#REF!	#REF!
P-5	#REF!	#REF!
P-6	#REF!	#REF!
P-7	#REF!	#REF!
P-8	#REF!	#REF!
P-9	#REF!	#REF!
P-10	#REF!	#REF!
P-11	#REF!	#REF!
P-12	#REF!	#REF!
P-13	#REF!	#REF!
P-14	#REF!	#REF!
P-15	#REF!	#REF!
P-16	#REF!	#REF!
P-17	#REF!	#REF!
P-18	#REF!	#REF!
P-19	#REF!	#REF!
P-20	#REF!	#REF!

NOTA 1. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso. Por regla general, la subsanación solo se permite para la evaluación preliminar.

NOTA 2. Si el oferente, durante el término del traslado no subsanó o subsanó incorrectamente su oferta, el resultado de la evaluación es "RECHAZADO". Tal calificación se podra observar en el Informe consolidado.

OBSERVACIONES

CUMPLE	1
NO CUMPLE	0
RECHAZADO	0
TOTAL	1

MIGUEL ANGEL ROJAS AGUIRRE
Profesional Grado 01

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	Código: GCCON-F-038
	EVALUACIÓN JURÍDICA - PROCESO NRO. MC-QDO-CA-0026 DE 2026	V.03

OBJETO	**SUMINISTRO ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL APRENDICES FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL SENA REGIONAL QUINDÍO.**

Proponente nro. **1** Lotes **N.A.** Número(s)

Nombre del proponente: **MOONT SHAING - SABANA DM COMERCIAL**

Integrante 1: %Participación

Integrante 2: %Participación

Integrante 3: %Participación

Integrante 4: %Participación

	REQUISITO	CUMPLE
1	Documento de proponente plural	N.A.
1.1	Forma de unión	N.A.
1.2	Objeto	N.A.
1.3	Vigencia	N.A.
1.4	Participación	N.A.
1.5	Otros	N.A.
	NOTA	
2	Carta de presentación de la propuesta en el formato de la entidad	SÍ
2.1	Aval de la propuesta y consulta de antecedentes del profesional (COPNIA o similares)	N.A.
	NOTA ***SUSCRITA POR LA SEÑORA MOONT SHAING PERSONA NATURAL***	
3	Documento de identificación del Representante legal o Persona natural (PN)	SÍ
	NOTA ***ACREDITA REQUISITO***	
4	Documento que acredite la situación militar definida	N.A.
	NOTA	
5	Certificado de existencia y representación legal (CERL) o Registro mercantil (RM)	SÍ
	NOTA ***CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA - FECHA DE EXPEDICION 14 DE MARZO DE 2026 - CODIGO DE VERIFICACION A26389639FF933***	
6	Validación de la información del CERL o del RM	
6.1	Expedición	SÍ
6.2	Objeto social relacionado	SÍ
6.3	Facultades	N.A.
6.4	Constitución y vigencia	SÍ
6.5	Tamaño	SÍ
6.6	Domicilio	N.A.
6.7	Otros	N.A.
	NOTA	
7	Registro Único de Proponentes – RUP	N.A.
	NOTA	
8	Validación de la información del RUP	
8.1	Expedición	N.A.
8.2	Renovación	N.A.
8.3	Firmeza	N.A.
8.4	Multas y declaratorias de incumplimiento	N.A.
	NOTA	
9	Registro Único Tributario - RUT	SÍ
	NOTA ***FORMULARIO No. 141216391708***	
10	Certificación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales	SÍ
	NOTA ***SUBSANO REQUISITO.***	
11	Validación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales (Aplica para Persona jurídica)	N.A.
11.1	Revisor fiscal (RF)	N.A.
11.2	Documento de identificación del RF	N.A.
11.3	Tarjeta profesional del RF	N.A.
11.4	Antecedentes Junta Central de Contadores del RF	N.A.
	NOTA	
12	Garantía de seriedad de la oferta	N.A.
12.1	Expedición	N.A.
12.2	Tomador	N.A.
12.3	Asegurado	N.A.
12.4	Objeto del proceso	N.A.
12.5	Valor amparado	N.A.
12.6	Vigencia	N.A.
12.7	Incluidos los integrantes de la forma asociativa	N.A.
12.8	Validación de autenticidad	N.A.
	NOTA	
13	Certificado de antecedentes fiscales - CGR	SÍ
	NOTA ***SEGÚN VERIFICACION EN PAGINA NO REPORTA ANTECEDENTES***	
14	Certificado de antecedentes disciplinarios - PGN	SÍ
	NOTA ***SEGÚN VERIFICACION EN PAGINA NO REPORTA ANTECEDENTES***	
15	Antecedentes Judiciales Policía Nacional	SÍ
	NOTA ***SEGÚN VERIFICACION EN PAGINA NO REPORTA ANTECEDENTES***	
16	Consulta en el RNMC	SÍ
	NOTA ***SEGÚN VERIFICACION EN PAGINA NO REPORTA MULTAS POR MEDIDAS CORRECTIVAS***	
17	Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales	SÍ
	NOTA ***SEGÚN VERIFICACION EN PAGINA NO REPORTA INHABILIDADES.***	
18	Certificado REDAM	SÍ
	NOTA ***NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS***	
19	Certificación Bancaria	SÍ
	NOTA ***SUBSANO REQUISITO.***	
20	Certificación cumplimiento cuota de Aprendices	SÍ
	NOTA ***SUBSANO REQUISITO.***	
21	OFERTA ECONOMICA	SÍ
	NOTA ***SUBSANO REQUISITO.***	
22	EXPERIENCIA	SÍ
	NOTA ***ACREDITA REQUISITO.***	
23	REQUISITOS SST	SÍ
	NOTA ***SEGÚN VERIFICACION CUMPLE.***	

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

CUMPLE

NOTA. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso.

PROCESO					
GESTIÓN ORGANIZACIONAL Y DEL RIESGO					
NOMBRE DEL FORMATO					
PLANTILLA DOCUMENTOS Y FORMATOS EN WORD SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y AUTOCONTROL					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

EVALUACIÓN REQUISITOS TECNICOS

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

PROCESO: MC-QDO-CA-0026-2026

OBJETO: SUMINISTRO ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL APRENDICES FORMACIÓN CONTINUA ESPECIALIZADA DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL SENA REGIONAL QUINDÍO.

Acorde con lo anterior, desde el área técnica se procederá a realizar la evaluación de requisito habilitante solicitado en la fase precontractual, bajo el siguiente desarrollo:

PROPONENTE: SABANA DM COMERCIAL – MOONT SHAING				
EVALUACION PRELIMINAR REQUISITOS TECNICOS	**NOMBRE DEL DOCUMENTO APORTADO**	**CUMPLE**		**OBSERVACIONES PARA SUBSANACION**
		SI	**NO**	
OFERTA ECONOMICA	CO1_OTLCNTNR_847060212 _CO1_RPL_5572211 - Subsanación y Precio artificialmente bajo - Sustentación de precios	**X**		
EXPERIENCIA. Acreditar experiencia, presentando certificación o copia	Experiencia completa	**X**		

de HASTA DOS (2) contratos debidamente ejecutados, con objeto igual o similar al presente proceso, cuyo valor sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial asignado.				

Cordialmente,

DIEGO FERNANDO SIERRA SALAS
Profesional Grado 09

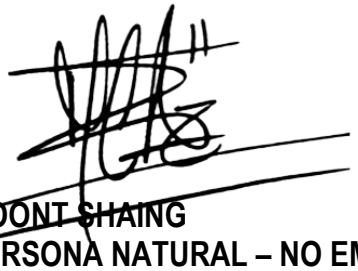
STEFANY SERNA TORO
Experta

Sabana D&M Comercial
Comercio para la sabana

PERSONA NATURAL

La suscrita MOONT SHAING, identificado con c.c. 1.013.583.755 actuando en calidad de persona natural con establecimiento de comercio, certifica bajo la gravedad de juramento que que a la fecha, no cuenta con trabajadores vinculados mediante contrato laboral. Por lo tanto, no se cumplen los presupuestos legales de planta de personal establecidos en el Artículo 32 de la Ley 789 de 2002 para la asignación de cuota obligatoria de aprendices ante el SENA.

Dada a los cuatro (04) días del mes de abril de 2026



MOONT SHAING
PERSONA NATURAL – NO EMPLEADOS
CC 1.013.583.755 de Bogotá
SABANA DM COMERCIAL
NIT 1.013.583.755-1
Carrera 12 No 13 sur – 28 int 10 apto 104
TEL 3161705050
sabanadmcomercial@gmail.com

Certificación
Bancaria

Viernes, 20 de marzo de 2026

Bancolombia S.A. se permite informar que MOONT SHAINC identificado(a) con CC 1013583755, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura aaaa-mm-dd	Estado	Saldo
Cuenta Ahorros	63886637049	2012-08-10	ACTIVO	*****

*Importante: Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.
*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia a los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (57-5) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 Resto del país: 01800 09 12345.Sucursales telefónicas en el exterior: España(34) 900 995 717 - Estados Unidos(1) 1 866 379 97 14.

Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario.

Bancolombia

Bancolombia nunca solicitará sus datos personales o de sus productos bancarios mediante vínculos de correo electrónico. En caso de recibir alguno, repórtelo de inmediato a correosospechoso@bancolombia.com.co

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL POS DE EPS SANITAS

La **EPS SANITAS** en desarrollo de su programa especial para la garantía y prestación del Plan Obligatorio de Salud denominado EPS **SANITAS**,

CERTIFICA

Que Moont Shaing , identificado(a) con CC número 1013583755, está registrado(a) en el POS DE EPS SANITAS con la siguiente información:

TIPO Y NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	CC 1013583755
NOMBRES Y APELLIDOS	Moont Shaing
TIPO DE AFILIADO	Titular
PARENTESCO	Titular
FECHA DE NACIMIENTO	19/08/1986
ESTADO DE LA AFILIACIÓN	0 Tiene Derecho A Cobertura Integral
CAUSA ESTADO DE AFILIACIÓN	10 - Cobertura Integral
FECHA DE INGRESO A EPS SANITAS	07/02/2013
FECHA DE RETIRO LABORAL / EPS SANITAS	Activo(a)
SEMANAS COTIZADAS EN EPS SANITAS	274 semanas
SEMANAS COTIZADAS EN OTRA EPS	Sin semanas reportadas en EPS SANITAS
SEMANAS COTIZADAS EN ÚLTIMO AÑO	46 semanas
RÉGIMEN	Contributivo
FECHA DE AFILIACIÓN AL RÉGIMEN	17/08/2022
NIVEL SISBEN	No aplica
EMPLEADOR(ES)*	

CEDULA DE CIUDADANIA 1013583755 Trabajador Independiente
Desde 26/08/2025 - Vigente N.I.T. 860090915 ACTIVOS S A S
Desde 13/08/2025 Hasta 29/08/2025N.I.T. 830035650 REDES
HUMANAS SA Desde 04/03/2025 Hasta 11/03/2025

ESTE DOCUMENTO "NO ES VÁLIDO" PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, NI PARA TRASLADOS.

Protección

Fondo de Pensiones Obligatorias Protección

NIT 800.229.739

Hace constar que:

El(la) Señor(a) **SHAING MOONT** identificado(a) con **CC** número **1.013.583.755** se encuentra afiliado(a) en Pensiones Obligatorias a PROTECCIÓN, desde el día 01 de marzo de 2008 y sus recursos se encuentran distribuidos como se enuncia a continuación, de conformidad con lo consagrado en el Decreto 2373 de 2010 así:

1. El 100% al FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MAYOR RIESGO

Esta constancia se expide a petición del(la) interesado(a) el día 08 de abril de 2026

Cordialmente,

Cesar Mauricio Aubad Echeverry
Equipo Soporte para Clientes

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información comuníquese con nosotros:
Asesor Virtual Pronto en nuestro Portal Web www.proteccion.com y App o comunicarse con la Línea de Servicio en:
Bogotá **(601) 482 33 64** – Medellín **(604) 510 90 99** – Cali **(602) 386 00 80** -
Barranquilla **(605) 319 79 99** – Cartagena **(605) 642 49 99** – WhatsApp **+57 310 220 5575**
o llámanos desde tu computador desde cualquier lugar del mundo ingresando a **https://customers.wolkvox.com/clicktocall/proteccion/**

Sabana D&M Comercial
Comercio para la sabana

PERSONA NATURAL

La suscrita MOONT SHAING, identificado con c.c. 1.013.583.755 actuando en calidad de persona natural con establecimiento de comercio, certifica bajo la gravedad de juramento que en el desarrollo de la actividad o servicio contratado no se generara subcontratación y para la ejecución del contrato (en caso de ser adjudicatario) no realizare subcontratación.

Siendo que no tengo personal a cargo y como persona natural estoy afiliada a la ARL de manera voluntaria.

Y que a la fecha, no cuenta con trabajadores vinculados mediante contrato laboral. Por lo tanto, no se cumplen los presupuestos legales de planta de personal establecidos en el Artículo 32 de la Ley 789 de 2002 para la asignación de cuota obligatoria de aprendices ante el SENA.

Dada a los cuatro (04) días del mes de abril de 2026

MOONT SHAING
PERSONA NATURAL – NO EMPLEADOS
CC 1.013.583.755 de Bogotá
SABANA DM COMERCIAL
NIT 1.013.583.755-1
Carrera 12 No 13 sur – 28 int 10 apto 104
TEL 3161705050
sabanadmcomercial@gmail.com

Sabana D&M Comercial
Comercio para la sabana

Tocancipá; 16 de abril de 2026

Señores
SENA REGIONAL QUINDIO Grupo de Apoyo Administrativo Mixto
Armenia

REFERENCIA: Proceso de MÍNIMA CUANTÍA No. MC-QDO-CA-0026-2025

Cuyo objeto es: Suministro elementos de Protección personal Aprendices formación continua especializada del Centro Agroindustrial del Sena Regional Quindío.

Asunto: Subsanación documentos, relación de precios en supuesto de precio artificialmente bajo.

Respetados Señores:

De la manera más respetuosa, y encontrándonos dentro de los términos y etapa procesal para ello, nos permitimos presentar a la entidad en calidad de subsanación los documentos que son susceptibles de ello y dar respuesta a la solicitud de aclaración en el supuesto de Precio Artificialmente bajo dentro del proceso de la referencia así:

1. **Precio Artificialmente bajo:**

En atención a lo dispuesto en el artículo 5 de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 1860 de 2021, me permito sustentar ante la entidad contratante que la oferta presentada no constituye un precio artificialmente bajo, sino una propuesta técnica y económicamente viable, elaborada conforme a los principios de planeación, economía y responsabilidad que rigen la contratación estatal.

En primera medida, es importante que la entidad conozca los elementos que sustentan la objetividad y razonabilidad de los precios ofertados:

Como persona natural, cuento con más de ocho (8) años de experiencia en el mercado de la Seguridad y Salud en el Trabajo, dedicándome de manera continua a la distribución y comercialización de elementos de protección personal y demás insumos relacionados. Esta trayectoria me permite optimizar procesos de adquisición y logística, reduciendo costos sin afectar la calidad de los bienes ofrecidos.

Dispongo de instalaciones propias para el acopio, almacenamiento y despacho de los elementos a nivel nacional, lo que elimina costos asociados a bodegajes o alquileres logísticos y contribuye a la eficiencia del proceso.

Cuento con acuerdos comerciales vigentes con las marcas y fabricantes de los productos ofertados, sin intermediarios ni subdistribuidores, lo cual permite acceder a precios preferenciales y condiciones de suministro más competitivas.
Asimismo, la planificación de pedidos agrupados derivados de distintos contratos reduce los costos unitarios de adquisición.

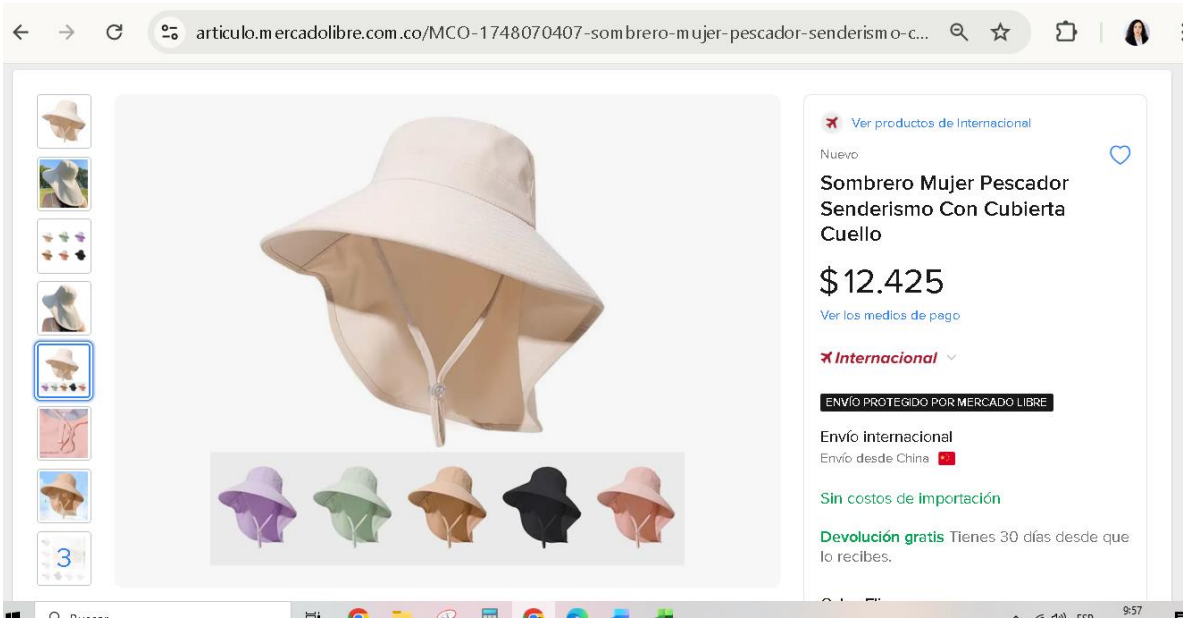
Mantengo inventario suficiente de los productos requeridos, evitando gastos adicionales de importación, transporte internacional o desplazamientos para la recolección de mercancías. Esto favorece la entrega oportuna y eficiente dentro del plazo contractual.

Somos distribuidores directos de las marcas a ofrecer y/o entregar a saber:
Steelpro
Delta Plus
Zubiola
Ukaint
Bata calzado industrial
Calzado Terrano
Croydon

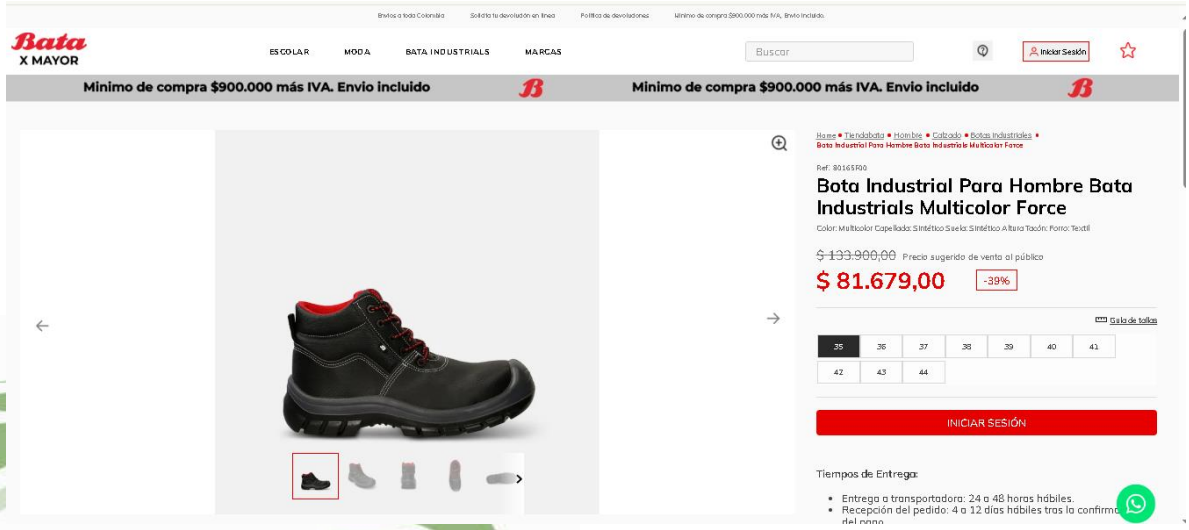
Queremos dar a conocer a la entidad, que los precios están acorde al mercado de EPPS:
https://negociosysoluciones.com.co/producto/guante-tejido-heatnocut-palma-impregnada-latex-vecutd02-vecut52-deltaplus/

https://dotacionesadomicilio.com/producto/overol-enterizo-azul-oscuro/?srsltid=AfmBOoqUiwoKelqWm5kDvWbMwuse92Bb3X1DCN_8p9Kg1zjMtHOafNXAvwQ

https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-1748070407-sombrero-mujer-pescador-senderismo-con-cubierta-cuello-_JM?searchVariation=187550547264#polycard_client=recommendations_vpp-cbt&reco_backend=vpp_cbt_retrieval_system&reco_model=rk_ent_v3_retsys_org_cbt&reco_client=vpp-cbt&reco_item_pos=2&reco_backend_type=low_level&reco_id=e390829c-a6ec-4e8d-b9ea-fae0bd1d90da



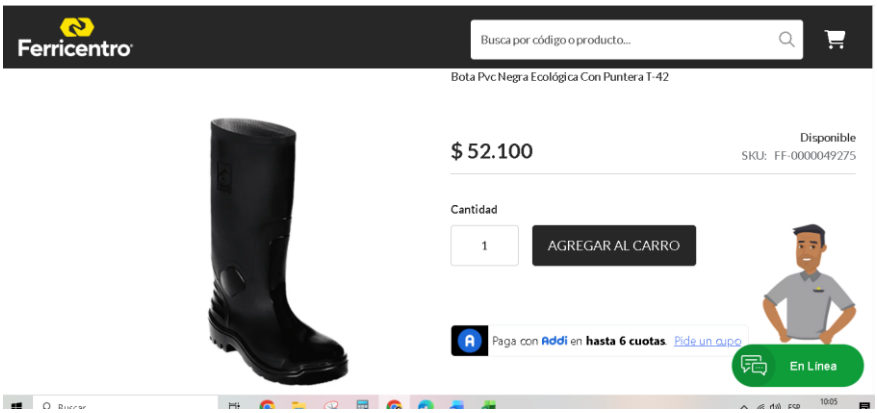
https://alpormayor.bata.com.co/bota-multicolor-bata-industrials-force-hombre-40165f00/p?skuId=68384



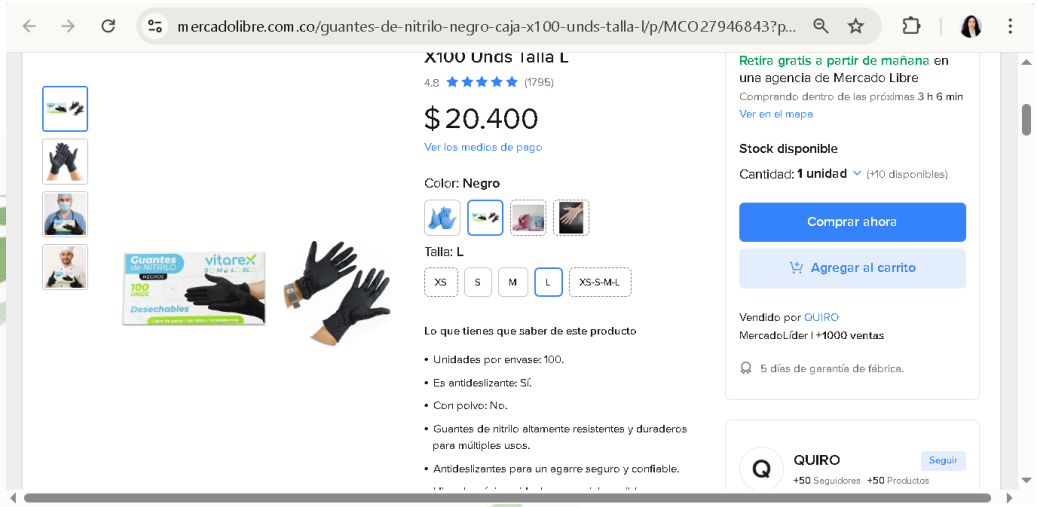
https://ferricentro.com/bota-pvc-negra-ecologica-con-puntera-t-42-ff-0000049275?srsltid=AfmBOoo3bCSVVMawY2ZjAaMjdn26KyFGi9IHDBwODEQwTWoJ0uuI0-TAjuA

Km 22, Vereda Verganzo, Tocancipá Cundinamarca- Colombia Cel. 3161705050
Correo electrónico: sabanadmcomercial@gmail.comz

Sabana D&M Comercial
Comercio para la sabana

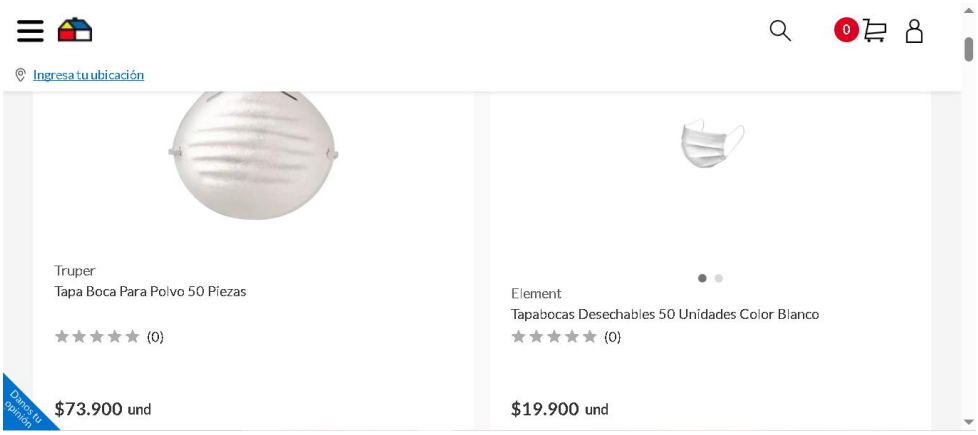


https://www.mercadolibre.com.co/guantes-de-nitrilo-negro-caja-x100-unds-talla-l/p/MCO27946843?pdp_filters=item_id%3AMCO2819305612&from=gshop&matt_tool=93246965&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22126928615&matt_ad_group_id=191057431349&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=791890235715&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=735122983&matt_product_id=MCO27946843-product&matt_product_partition_id=2454650111881&matt_target_id=pla-2454650111881&cq_src=google_ads&cq_cmp=22126928615&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gad_campaignid=22126928615&gbraid=0AAAAD1DcoxVwGc6tJssAnXA_RCaN_zwu&gclid=Cj0KCQjwkYLPBhC3ARIsAIyHi3Su8VuQhuHdm9imo96NNWy__AB_3evKQRS9BFgcP5cbSk6LQ19eKN8aAhYgEALw_wcB



Km 22, Vereda Verganzo, Tocancipá Cundinamarca- Colombia Cel. 3161705050
Correo electrónico: sabanadmcomercial@gmail.comz

https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/category/cat1670199/tapabocas/



Estructura de costos y punto de no pérdida:

Como lo concibe la Contraloría en su concepto No CONCEPTO 4435 (Enero 26 de 2012), No. 3,2 La definición de "propuesta artificialmente baja", para garantizar que no ponga en riesgo el proceso de selección o el cumplimiento de las obligaciones contractuales en caso de adjudicarse (art. 13 Decreto 2474 de 2008), es: aquella oferta económica que se encuentra por debajo del promedio de precios de mercado, pero que ha superado el punto de no pérdida (numeral 1º del art. 5º de la Ley 80 de 1993), en donde el oferente, si se le llega a adjudicar el contrato, vería lesionado su patrimonio.

3 Análisis.- Criterio para determinar el concepto de propuesta artificialmente baja, Dr. Ernesto Matallana Camacho.

Según la estructura solicitada en la guía No 20170522 de Colombia compra eficiente se desagregan los precios así

$$Oferta = Costo\ del\ bien, servicio\ u\ obra\ (insumos, equipos, personal) + gastos\ generales + imprevistos + utilidad$$

La oferta fue elaborada siguiendo la estructura señalada en la Guía para la modalidad de selección de mínima cuantía (Colombia Compra Eficiente, versión 2017-2024), de la siguiente manera:

Oferta = Costo directo (insumos, equipos, personal) + Gastos generales + Imprevistos +

Utilidad

Oferta=Costo directo (insumos, equipos, personal)+Gastos generales+Imprevistos+Utilidad

Dentro de este cálculo se tuvieron en cuenta los siguientes factores:

Impuestos municipales y departamentales: 10–17 %

Transporte hasta el punto de entrega: 5 %

Legalización y cumplimiento contractual: 2 %

Margen de utilidad neta: 10 % antes de IVA

En conjunto, estos componentes representan aproximadamente un 30 % del valor total, asegurando el punto de no pérdida y la sostenibilidad económica del contrato.

	Producto	Costo del bien	Gastos generales (7%)	Imprevistos / inpuestos y estampillas (17%)	Utilidad (10%)	Valor final	Redondeado
1	Guante polivalente de protección mecánica, resistentes al calor, Material sintético, impermeables, de agarre, con protección térmica, con revestimiento de látex granulado - palma impermeable y dorso ventilado - robusto y flexible - muy buen agarre, para uso en todo tipo de trabajos en entornos húmedos, mojados y sucios.	$ 13.266,00	$ 1.407,00	$ 3.417,00	$ 2.010,00	$ 20.100,00	$ 20.100,00
2	Overol manga larga en dril color azul oscuro. Abertura frontal con cierre plástico con doble carro. Cintura elástica en la parte posterior (elástico 5cm de ancho). Manga larga con charretera en puño para ajuste a la muñeca de la mano (con velcro) Modelo básico con 2 bolsillos pectorales, 2 adelante en el pantalón y dos atrás Cierre con cremallera frontal Cuello: militar. Tipo de costura: Triple, en cerradora Tipo de bota: Recta Logo SENA bordado en pecho lado izquierdo, color blanco. Tallas: XS, S, M, L, XL, XXL	$ 55.770,00	$ 5.915,00	$ 14.365,00	$ 8.450,00	$ 84.500,00	$ 84.500,00
3	Pava (Sombrero) en Dril color azul oscuro con solapa para proteger el cuello, Solapa desprendible con broches plásticos ajustable con cordón en algodón. Logo SENA bordado color blanco.	$ 8.580,00	$ 910,00	$ 2.210,00	$ 1.300,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00
4	Botas. Puntera protectora: Es un refuerzo en la punta del pie para proteger contra la caída de objetos pesados, compresión o elementos cortopunzantes. Plantilla antiperforación: Una plantilla resistente que impide que objetos punzantes (como clavos) penetren la suela y lesionen el pie. Suela antideslizante: Diseñada con materiales y patrones de agarre para evitar resbalones en superficies húmedas, grasientas o inestables. Resistencia a hidrocarburos: La suela puede estar fabricada con materiales que resisten el contacto con aceites y combustibles, común en la industria petrolera y alimentaria. Aislamiento eléctrico (dieléctrico): Fabricadas con materiales no conductores (como caucho o PVC) para proteger al usuario de descargas eléctricas en trabajos cerca de equipos energizados. Materiales duraderos e impermeables: Uso de materiales resistentes al desgaste, químicos y a la exposición a la humedad o líquidos peligrosos. Confort y ergonomía: Incorporan plantillas acolchadas y diseños ergonómicos para reducir el cansancio durante largas jornadas laborales. Certificaciones y normativas: Normas europeas (EN ISO 20345):	$ 53.460,00	$ 5.670,00	$ 13.770,00	$ 8.100,00	$ 81.000,00	$ 81.000,00
5	Gafas protectoras. Gafas protectoras. tipo elemento consumo unidad de medida unidad característica de seguridad color transparente material acrílico. Los niveles de protección varían según el tipo de gafas y el sector industrial o comercial que se requiera. Material de las Lentes: Generalmente hechas de policarbonato o acetato para ser resistentes a los impactos y a los arañazos. Protección Lateral: Esencial para proteger los ojos de partículas voladoras y polvo que puedan entrar por los lados. Tipos de Montura: Varían desde modelos con patillas ajustables hasta gafas tipo máscara o cubregafas que se usan sobre las lentes de prescripción. Ajuste: Deben tener un buen ajuste para ser cómodas durante largas jornadas de trabajo. Especificaciones y Certificaciones Normas de Certificación: Busque marcas como "Z87+" en la montura, que certifican que las gafas cumplen con estándares de alto impacto. Recubrimientos de Lentes: Antirrayaduras (Anti-scratch): Aumentan la durabilidad y la vida útil de las lentes. Antiempañamiento (Anti-fog): Previenen la formación de vaho, crucial en ambientes húmedos o calurosos. Tono y Filtros de Lente: Lentes Incoloras: Ideales para trabajos generales sin exposición a luz intensa o radiación. Lentes Amarillas: Mejoran el contraste en condiciones de baja iluminación. Lentes Grises: Diseñadas para filtrar el brillo solar excesivo en ambientes muy iluminados. Filtros UV/IR: Protegen contra la radiación ultravioleta (UV) e infrarroja (IR), especialmente en soldadura y actividades exteriores. Usos y Tipos Cubregafas: Diseñadas para usarse sobre gafas de prescripción, permitiendo el uso de ambas. Máscaras (Goggles): Proporcionan un sellado hermético alrededor de los ojos, ofreciendo protección contra salpicaduras y gases. Pantallas Faciales: Protegen no solo los ojos, sino también toda la cara, y pueden usarse con gafas de seguridad.	$ 7.260,00	$ 770,00	$ 1.870,00	$ 1.100,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00
6	Casco protector. Armazón exterior Su carcasa debe ser fuerte, resistente a la deformación, a la perforación y al impacto. Los materiales comunes son termoplásticos como el policarbonato, el ABS, el polietileno, y combinaciones con fibra de vidrio. Arnés interior: Este sistema de suspensión, que incluye la banda de cabeza y la banda de nuca, es crucial para separar el armazón del cráneo por 40-50 mm, amortiguando la fuerza de los golpes. Aislamiento y resistencia: Algunos cascos están clasificados por su aislamiento eléctrico: Clase G (General): Ofrece protección contra impactos y riesgos eléctricos hasta 2200 voltios. Clase E (Eléctrica): Proporciona protección contra impactos y riesgos de alto voltaje hasta 20,000 voltios. Clase C (Conductora): No ofrece aislamiento eléctrico, pero sí protege contra impactos y objetos que caen. Talla y ajuste: El casco debe tener un sistema de ajuste para asegurar que se mantenga en su lugar, y la talla debe ser adecuada para el usuario. Sustitución: La vida útil de un casco es limitada; debe sustituirse cada tres años o cuando presente grietas, decoloración, desprendimiento de fibras, o haya sufrido un impacto severo, incluso si los daños no son visibles. Especificaciones y normativas Normativas: La certificación del casco debe cumplir con normativas como la ANSI Z89.1 o la NOM-115-STPS-2009, que establecen los requisitos de resistencia a la absorción de golpes, perforación, y protección dieléctrica. Resistencia a la llama y temperatura: Algunas normas especifican la resistencia del casco a altas o bajas temperaturas y a la llama. Accesorios: Algunos cascos tienen ranuras o adaptadores universales para añadir accesorios como protectores faciales, auriculares o linternas, adaptándose a diversas necesidades laborales	$ 15.180,00	$ 1.610,00	$ 3.910,00	$ 2.300,00	$ 23.000,00	$ 23.000,00
7	Botas. Material: Suelen ser de Policluro de Vinilo (PVC), un material liviano, flexible, resistente, impermeable y duradero. Diseño: Suela antideslizante: Con un diseño acanalado para evacuar lodo y suciedad, ofreciendo un buen agarre en terrenos irregulares y resbaladizos. Protección reforzada: Zonas de mayor protección en la puntera, tobillo y talón. Caña: Variedad en alturas y grosores, con diseños que se adaptan a la fisionomía del usuario y las necesidades del trabajo. Propiedades: Impermeables: Su composición 100% PVC garantiza una alta resistencia al agua. Resistencia química: Resistencia a diversos químicos como aceites, grasas y productos de limpieza, lo cual es crucial en la agricultura y la industria. Protección contra impactos: Pueden incluir puntera metálica resistente a 200 Jules de impacto y 15 kN de compresión, según la norma ASTM F2413-18. Comodidad y ergonomía: Diseño ligero y flexible para una jornada laboral cómoda. Normativas: Deben cumplir con normativas de seguridad como EN ISO 20345, que establece los requisitos de rendimiento para el calzado de seguridad, incluyendo protección contra impactos y compresión, y la norma ASTM F2413-18 para calzado de seguridad. Usos comunes Agricultura y pesca, Construcción y jardinería, Sectores cárnicos y agroindustriales, Bodegaje y almacenamiento.	$ 35.640,00	$ 3.780,00	$ 9.180,00	$ 5.400,00	$ 54.000,00	$ 54.000,00
8	Guantes m. GUANTES DE NITRILO TALLA M. Caja x 100 Unidades Mayor calibre AQL 1,5. Libres de talco. Resistencia Química: Son muy efectivos contra una amplia gama de sustancias, incluyendo solventes, aceites, grasas, combustibles y ácidos. Durabilidad: Ofrecen una alta resistencia a pinchazos, perforaciones, rasgaduras y abrasiones, siendo tres veces más resistentes que el caucho natural o el vinilo. Impermeabilidad: Al ser un material no poroso, actúan como una barrera segura contra la contaminación cruzada y la manipulación de líquidos peligrosos. Sensibilidad Táctil: Brindan una excelente sensibilidad al tacto, lo que permite manipular objetos con precisión. Comodidad y Flexibilidad: Se adaptan cómodamente a la mano, manteniendo su flexibilidad y un buen ajuste para realizar tareas que requieren destreza. Hipoalergénicos: No contienen látex ni los aceleradores químicos asociados, lo que los hace seguros para personas con alergias al látex. Especificaciones Técnicas y Usos Agarre: Muchos guantes de nitrilo cuentan con dedos texturizados para un agarre superior, lo que es crucial para la manipulación de objetos. Grosor y Longitud: Existen diferentes calibres (grosor) y longitudes, que se eligen según el nivel de protección y destreza requeridos para la tarea, desde guantes de alta sensibilidad hasta guantes industriales más gruesos. Uso Alimentario: Son aptos para el contacto con alimentos y se utilizan comúnmente en la industria alimentaria y en la manipulación de alimentos. Industrias: Se emplean en laboratorios, limpieza, mantenimiento, industria automotriz, electrónica, cosmetología y en la preparación de alimentos.	$ 13.200,00	$ 1.400,00	$ 3.400,00	$ 2.000,00	$ 20.000,00	$ 20.000,00
9	GUANTES L. GUANTES DE NITRILO TALLA L. Caja x 100 Unidades Mayor calibre AQL 1,5. Libres de talco. Resistencia Química: Son muy efectivos contra una amplia gama de sustancias, incluyendo solventes, aceites, grasas, combustibles y ácidos. Durabilidad: Ofrecen una alta resistencia a pinchazos, perforaciones, rasgaduras y abrasiones, siendo tres veces más resistentes que el caucho natural o el vinilo. Impermeabilidad: Al ser un material no poroso, actúan como una barrera segura contra la contaminación cruzada y la manipulación de líquidos peligrosos. Sensibilidad Táctil: Brindan una excelente sensibilidad al tacto, lo que permite manipular objetos con precisión. Comodidad y Flexibilidad: Se adaptan cómodamente a la mano, manteniendo su flexibilidad y un buen ajuste para realizar tareas que requieren destreza. Hipoalergénicos: No contienen látex ni los aceleradores químicos asociados, lo que los hace seguros para personas con alergias al látex. Especificaciones Técnicas y Usos Agarre: Muchos guantes de nitrilo cuentan con dedos texturizados para un agarre superior, lo que es crucial para la manipulación de objetos. Grosor y Longitud: Existen diferentes calibres (grosor) y longitudes, que se eligen según el nivel de protección y destreza requeridos para la tarea, desde guantes de alta sensibilidad hasta guantes industriales más gruesos. Uso Alimentario: Son aptos para el contacto con alimentos y se utilizan comúnmente en la industria alimentaria y en la manipulación de alimentos. Industrias: Se emplean en laboratorios, limpieza, mantenimiento, industria automotriz, electrónica, cosmetología y en la preparación de alimentos.	$ 13.200,00	$ 1.400,00	$ 3.400,00	$ 2.000,00	$ 20.000,00	$ 20.000,00
10	TAPABOCAS. TAPABOCAS UNIDAD= CAJA X 100 UNIDADES. Tipo: Desechable Sellado Ultrasonido. Composición: Los Tapabocas Desechables con Sellado Ultrasonido están fabricados en tela no tejida de polipropileno de tres capas sellados por Ultrasonido de tres pliegues interiores y exteriores para mayor cobertura facial, calibre 40 gramos por cada capa, color azul, blanco o colores hospitalarios. El cuerpo del tapabocas actúa como sistema de protección frente a fluidos. Cada tapabocas cuenta con dos elásticos de sujeción con el fin de sostener de forma segura el dispositivo a la cara del usuario. Ajuste a la nariz suave y liviano para una perfecta adaptabilidad y confort. Materiales: Generalmente se fabrican con tela no tejida (TNT) en tres capas. Capa exterior: Protege contra fluidos. Capa intermedia: Material de filtración (como Meltblown) para detener partículas. Capa interior: Material suave para el contacto con la piel. Filtración: Ofrecen una alta eficiencia de filtración de partículas, superando el 90% o 95% en algunos modelos. Diseño: Pliegues: Suelen tener tres pliegues para adaptarse mejor a la cara. Sujeción: Dos elásticos para sujetarse a las orejas y un clip nasal metálico recubierto para un ajuste facial firme y cómodo. Sellado: Los bordes están termosellados por ultrasonido para una unión homogénea y resistencia. Usos: Están diseñados para uso diario general, como barrera contra partículas y fluidos, siendo apropiados para uso personal, en laboratorios, o la industria alimentaria. Resistencia a fluidos: Diseñados para ser resistentes a salpicaduras de fluidos y al contacto con sangre, actuando como una barrera protectora. Comodidad: Permiten una respiración normal y no producen partículas que puedan causar alergias, lo que facilita el uso prolongado. Desperdicio y almacenamiento: Son de un solo uso, por lo que deben ser desechados después de cada uso o al estar húmedos. Deben guardarse en un lugar limpio, fresco y seco, lejos de fuentes de calor y olor.	$ 13.200,00	$ 1.400,00	$ 3.400,00	$ 2.000,00	$ 20.000,00	$ 20.000,00

Cumplimiento del principio de equilibrio económico y transparencia:

La propuesta económica garantiza la adecuada ejecución contractual y el cumplimiento integral de las obligaciones sin poner en riesgo la calidad ni la estabilidad financiera del oferente. Por tanto, en caso de adjudicarse el contrato **no se generaren perdidas** económicas ni constituye un precio artificialmente bajo conforme a lo previsto en la normativa vigente y los lineamientos de Colombia Compra Eficiente.

Finalmente, en caso de requerirse, me encuentro en disposición de allegar los documentos soporte emitidos por los proveedores, así como la ficha de costeo detallada que respalda el análisis de precios unitarios y la razonabilidad de la oferta presentada.

2. A la evaluación jurídica:

   a. Se anexa certificado de afiliación a la EPS Sanitas
   b. Se anexa certificado de afiliación a la AFP Protección
   c. Certificación Bancaria
   d. Siendo que dentro de nuestra propuesta se allegó un documento denominado como SGSST donde expresaba claramente que:

   Y que a la fecha, no cuenta con trabajadores vinculados mediante contrato laboral. Por lo tanto, no se cumplen los presupuestos legales de planta de personal establecidos en el Artículo 32 de la Ley 789 de 2002 para la asignación de cuota obligatoria de aprendices ante el SENA.

   Si se había allegado el documento referido como: CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE LA CUOTA DE APRENDICES, mas sin embargo y en pro de dar claridad y subsanabilidad al requisito, se allega de manera independiente dicho certificado.

   A su vez anexamos el cuadro correspondiente a los costos de los elementos de la contratación para que la entidad revise y verifique que los precios no son artificialmente bajos.

   Quedo atenta a sus comentarios y requerimientos adicionales:

NOMBRE Y FIRMA: MOONT SHAING
Cédula de Ciudadanía:
C.C.1.013.583.755
Dirección y teléfono fijo y móvil Puerta del Sol 1 int 10 int 104 - Tocancipá; cel: 3161705050
Correo electrónico sabanadmcomercial@gmail.com

	Producto	Costo del bien	Gastos generales (7%)	Imprevistos / inpuestos y estampillas (17%)	Utilidad (10%)	Valor final	Redondeado
1	Guante polivalente de protección mecánica, resistentes al calor, Material sintético, impermeables, de agarre, con protección térmica, con revestimiento de látex granulado - palma impermeable y dorso ventilado - robusto y flexible - muy buen agarre, para uso en todo tipo de trabajos en entornos húmedos, mojados y sucios.	$ 13.266,00	$ 1.407,00	$ 3.417,00	$ 2.010,00	$ 20.100,00	$ 20.100,00
2	Overol manga larga en dril color azul oscuro. Abertura frontal con cierre plástico con doble carro. Cintura elástica en la parte posterior (elástico 5cm de ancho). Manga larga con charretera en puño para ajuste a la muñeca de la mano (con velcro) Modelo básico con 2 bolsillos pectorales, 2 adelante en el pantalón y dos atrás Cierre con cremallera frontal Cuello: militar. Tipo de costura: Triple, en cerradora Tipo de bota: Recta Logo SENA bordado en pecho lado izquierdo, color blanco. Tallas: XS, S, M, L, XL, XXL	$ 55.770,00	$ 5.915,00	$ 14.365,00	$ 8.450,00	$ 84.500,00	$ 84.500,00
3	Pava (Sombrero) en Dril color azul oscuro con solapa para proteger el cuello, Solapa desprendible con broches plásticos ajustable con cordón en algodón. Logo SENA bordado color blanco.	$ 8.580,00	$ 910,00	$ 2.210,00	$ 1.300,00	$ 13.000,00	$ 13.000,00
4	Botas. Puntera protectora: Es un refuerzo en la punta del pie para proteger contra la caída de objetos pesados, compresión o elementos cortopunzantes. Plantilla antiperforación: Una plantilla resistente que impide que objetos punzantes (como clavos) penetren la suela y lesionen el pie. Suela antideslizante: Diseñada con materiales y patrones de agarre para evitar resbalones en superficies húmedas, grasientas o inestables. Resistencia a hidrocarburos: La suela puede estar fabricada con materiales que resisten el contacto con aceites y combustibles, común en la industria petrolera y alimentaria. Aislamiento eléctrico (dieléctrico): Fabricadas con materiales no conductores (como caucho o PVC) para proteger al usuario de descargas eléctricas en trabajos cerca de equipos energizados. Materiales duraderos e impermeables: Uso de materiales resistentes al desgaste, químicos y a la exposición a la humedad o líquidos peligrosos. Confort y ergonomía: Incorporan plantillas acolchadas y diseños ergonómicos para reducir el cansancio durante largas jornadas laborales. Certificaciones y normativas: Normas europeas (EN ISO 20345):	$ 53.460,00	$ 5.670,00	$ 13.770,00	$ 8.100,00	$ 81.000,00	$ 81.000,00
5	Gafas protectoras. Gafas protectoras. tipo elemento consumo unidad de medida unidad característica de seguridad color transparente material acrílico. Los niveles de protección varían según el tipo de gafas y el sector industrial o comercial que se requiera. Material de las Lentes: Generalmente hechas de policarbonato o acetato para ser resistentes a los impactos y a los arañazos. Protección Lateral: Esencial para proteger los ojos de partículas voladoras y polvo que puedan entrar por los lados. Tipos de Montura: Varían desde modelos con patillas ajustables hasta gafas tipo máscara o cubregafas que se usan sobre las lentes de prescripción. Ajuste: Deben tener un buen ajuste para ser cómodas durante largas jornadas de trabajo. Especificaciones y Certificaciones Normas de Certificación: Busque marcas como "Z87+" en la montura, que certifican que las gafas cumplen con estándares de alto impacto. Recubrimientos de Lentes: Antirrayaduras (Anti-scratch): Aumentan la durabilidad y la vida útil de las lentes. Antiempañamiento (Anti-fog): Previenen la formación de vaho, crucial en ambientes húmedos o calurosos. Tono y Filtros de Lente: Lentes Incoloras: Ideales para trabajos generales sin exposición a luz intensa o radiación. Lentes Amarillas: Mejoran el contraste en condiciones de baja iluminación. Lentes Grises: Diseñadas para filtrar el brillo solar excesivo en ambientes muy iluminados. Filtros UV/IR: Protegen contra la radiación ultravioleta (UV) e infrarroja (IR), especialmente en soldadura y actividades exteriores. Usos y Tipos Cubregafas: Diseñadas para usarse sobre gafas de prescripción, permitiendo el uso de ambas. Máscaras (Goggles): Proporcionan un sellado hermético alrededor de los ojos, ofreciendo protección contra salpicaduras y gases. Pantallas Faciales: Protegen no solo los ojos, sino también toda la cara, y pueden usarse con gafas de seguridad.	$ 7.260,00	$ 770,00	$ 1.870,00	$ 1.100,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00

6	Casco protector. Armazón exterior Su carcasa debe ser fuerte, resistente a la deformación, a la perforación y al impacto. Los materiales comunes son termoplásticos como el policarbonato, el ABS, el polietileno, y combinaciones con fibra de vidrio. Arnés interior: Este sistema de suspensión, que incluye la banda de cabeza y la banda de nuca, es crucial para separar el armazón del cráneo por 40-50 mm, amortiguando la fuerza de los golpes. Aislamiento y resistencia: Algunos cascos están clasificados por su aislamiento eléctrico: Clase G (General): Ofrece protección contra impactos y riesgos eléctricos hasta 2200 voltios. Clase E (Eléctrica): Proporciona protección contra impactos y riesgos de alto voltaje hasta 20,000 voltios. Clase C (Conductora): No ofrece aislamiento eléctrico, pero sí protege contra impactos y objetos que caen. Talla y ajuste: El casco debe tener un sistema de ajuste para asegurar que se mantenga en su lugar, y la talla debe ser adecuada para el usuario. Sustitución: La vida útil de un casco es limitada; debe sustituirse cada tres años o cuando presente grietas, decoloración, desprendimiento de fibras, o haya sufrido un impacto severo, incluso si los daños no son visibles. Especificaciones y normativas Normativas: La certificación del casco debe cumplir con normativas como la ANSI Z89.1 o la NOM-115-STPS-2009, que establecen los requisitos de resistencia a la absorción de golpes, perforación, y protección dieléctrica. Resistencia a la llama y temperatura: Algunas normas especifican la resistencia del casco a altas o bajas temperaturas y a la llama. Accesorios: Algunos cascos tienen ranuras o adaptadores universales para añadir accesorios como protectores faciales, auriculares o linternas, adaptándose a diversas necesidades laborales	$ 15.180,00	$ 1.610,00	$ 3.910,00	$ 2.300,00	$ 23.000,00	$ 23.000,00
7	Botas. Material: Suelen ser de Policluro de Vinilo (PVC), un material liviano, flexible, resistente, impermeable y duradero. Diseño: Suela antideslizante: Con un diseño acanalado para evacuar lodo y suciedad, ofreciendo un buen agarre en terrenos irregulares y resbaladizos. Protección reforzada: Zonas de mayor protección en la puntera, tobillo y talón. Caña: Variedad en alturas y grosores, con diseños que se adaptan a la fisionomía del usuario y las necesidades del trabajo. Propiedades: Impermeables: Su composición 100% PVC garantiza una alta resistencia al agua. Resistencia química: Resistencia a diversos químicos como aceites, grasas y productos de limpieza, lo cual es crucial en la agricultura y la industria. Protección contra impactos: Pueden incluir puntera metálica resistente a 200 Joules de impacto y 15 kN de compresión, según la norma ASTM F2413-18. Comodidad y ergonomía: Diseño ligero y flexible para una jornada laboral cómoda. Normativas: Deben cumplir con normativas de seguridad como EN ISO 20345, que establece los requisitos de rendimiento para el calzado de seguridad, incluyendo protección contra impactos y compresión, y la norma ASTM F2413-18 para calzado de seguridad. Usos comunes Agricultura y pesca, Construcción y jardinería, Sectores cárnicos y agroindustriales, Bodegaje y almacenamiento.	$ 35.640,00	$ 3.780,00	$ 9.180,00	$ 5.400,00	$ 54.000,00	$ 54.000,00
8	Guantes m. GUANTES DE NITRILO TALLA M. Caja x 100 Unidades Mayor calibre AQL 1,5. Libres de talco. Resistencia Química: Son muy efectivos contra una amplia gama de sustancias, incluyendo solventes, aceites, grasas, combustibles y ácidos. Durabilidad: Ofrecen una alta resistencia a pinchazos, perforaciones, rasgaduras y abrasiones, siendo tres veces más resistentes que el caucho natural o el vinilo. Impermeabilidad: Al ser un material no poroso, actúan como una barrera segura contra la contaminación cruzada y la manipulación de líquidos peligrosos. Sensibilidad Táctil: Brindan una excelente sensibilidad al tacto, lo que permite manipular objetos con precisión. Comodidad y Flexibilidad: Se adaptan cómodamente a la mano, manteniendo su flexibilidad y un buen ajuste para realizar tareas que requieren destreza. Hipoalergénicos: No contienen látex ni los aceleradores químicos asociados, lo que los hace seguros para personas con alergias al látex. Especificaciones Técnicas y Usos Agarre: Muchos guantes de nitrilo cuentan con dedos texturizados para un agarre superior, lo que es crucial para la manipulación de objetos. Grosor y Longitud: Existen diferentes calibres (grosor) y longitudes, que se eligen según el nivel de protección y destreza requeridos para la tarea, desde guantes de alta sensibilidad hasta guantes industriales más gruesos. Uso Alimentario: Son aptos para el contacto con alimentos y se utilizan comúnmente en la industria alimentaria y en la manipulación de alimentos. Industrias: Se emplean en laboratorios, limpieza, mantenimiento, industria automotriz, electrónica, cosmetología y en la preparación de alimentos.	$ 13.200,00	$ 1.400,00	$ 3.400,00	$ 2.000,00	$ 20.000,00	$ 20.000,00
9	GUANTES L. GUANTES DE NITRILO TALLA L. Caja x 100 Unidades Mayor calibre AQL 1,5. Libres de talco. Resistencia Química: Son muy efectivos contra una amplia gama de sustancias, incluyendo solventes, aceites, grasas, combustibles y ácidos. Durabilidad: Ofrecen una alta resistencia a pinchazos, perforaciones, rasgaduras y abrasiones, siendo tres veces más resistentes que el caucho natural o el vinilo. Impermeabilidad: Al ser un material no poroso, actúan como una barrera segura contra la contaminación cruzada y la manipulación de líquidos peligrosos. Sensibilidad Táctil: Brindan una excelente sensibilidad al tacto, lo que permite manipular objetos con precisión. Comodidad y Flexibilidad: Se adaptan cómodamente a la mano, manteniendo su flexibilidad y un buen ajuste para realizar tareas que requieren destreza. Hipoalergénicos: No contienen látex ni los aceleradores químicos asociados, lo que los hace seguros para personas con alergias al látex. Especificaciones Técnicas y Usos Agarre: Muchos guantes de nitrilo cuentan con dedos texturizados para un agarre superior, lo que es crucial para la manipulación de objetos. Grosor y Longitud: Existen diferentes calibres (grosor) y longitudes, que se eligen según el nivel de protección y destreza requeridos para la tarea, desde guantes de alta sensibilidad hasta guantes industriales más gruesos. Uso Alimentario: Son aptos para el contacto con alimentos y se utilizan comúnmente en la industria alimentaria y en la manipulación de alimentos. Industrias: Se emplean en laboratorios, limpieza, mantenimiento, industria automotriz, electrónica, cosmetología y en la preparación de alimentos.	$ 13.200,00	$ 1.400,00	$ 3.400,00	$ 2.000,00	$ 20.000,00	$ 20.000,00

10	TAPABOCAS. TAPABOCAS UNIDAD= CAJA X 100 UNIDADES. Tipo: Desechable Sellado Ultrasonido. Composición: Los Tapabocas Desechables con Sellado Ultrasonido están fabricados en tela no tejida de polipropileno de tres capas sellados por Ultrasonido de tres pliegues interiores y exteriores para mayor cobertura facial, calibre 40 gramos por cada capa, color azul, blanco o colores hospitalarios. El cuerpo del tapabocas actúa como sistema de protección frente a fluidos. Cada tapabocas cuenta con dos elásticos de sujeción con el fin de sostener de forma segura el dispositivo a la cara del usuario. Ajuste a la nariz suave y liviano para una perfecta adaptabilidad y confort. Materiales: Generalmente se fabrican con tela no tejida (TNT) en tres capas. Capa exterior: Protege contra fluidos. Capa intermedia: Material de filtración (como Meltblown) para detener partículas. Capa interior: Material suave para el contacto con la piel. Filtración: Ofrecen una alta eficiencia de filtración de partículas, superando el 90% o 95% en algunos modelos. Diseño: Pliegues: Suelen tener tres pliegues para adaptarse mejor a la cara. Sujeción: Dos elásticos para sujetarse a las orejas y un clip nasal metálico recubierto para un ajuste facial firme y cómodo. Sellado: Los bordes están termosellados por ultrasonido para una unión homogénea y resistencia. Usos: Están diseñados para uso diario general, como barrera contra partículas y fluidos, siendo apropiados para uso personal, en laboratorios, o la industria alimentaria. Resistencia a fluidos: Diseñados para ser resistentes a salpicaduras de fluidos y al contacto con sangre, actuando como una barrera protectora. Comodidad: Permiten una respiración normal y no producen partículas que puedan causar alergias, lo que facilita el uso prolongado. Desperdicio y almacenamiento: Son de un solo uso, por lo que deben ser desechados después de cada uso o al estar húmedos. Deben guardarse en un lugar limpio, fresco y seco, lejos de fuentes de calor y olor.□	$ 13.200,00	$ 1.400,00	$ 3.400,00	$ 2.000,00	$ 20.000,00	$ 20.000,00