

MACRO DOTACIONES COLOMBIA NIT 42.083.973-1

COTIZACION Julio 2 de 2026

Señores:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE –SENA-

REGIONAL APARTADO

L.C

1 DESCRIPCION DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACION:

Compra ELEMENTOS BIENESTAR AL APRENDIZ.

Carrera 2da No 20-54
Cel 3157853067
Pereira Risaralda
gloriamlopez66@hotmail.com



MACRO DOTACIONES COLOMBIA NIT 42.083.973-1

CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD	Valor Unitario	valor iva	valor unitario iva incluido	valor total iva incluido

Carrera 2da No 20-54
Cel 3157853067
Pereira Risaralda
gloriamlopez66@hotmail.com



46181604	Botas de seguridad	**BOTA DIELECTRICA / Bota de seguridad media caña, dieléctrica con puntera de seguridad** Bota dieléctrica 18 kV, corriente de fuga < 1 mA, sin disrupción. Horma para hombre y mujer. Bota de amarrar, En cuero graso hidrofugado calibre 1.8 - 2.0 mm. SUELA: Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU), inyectada directamente al corte, color negro/negro, resistente a aceites e hidrocarburos, antideslizante, flexible, liviana, aislante térmica, resistente al desgarro. Dureza parte externa piso (compacto) 60-65 shore A y parte interna (expanso) 45-55 shore A. FORRO, Textil, de rápida dispersión de la transpiración, suave y confortable, resistente a la abrasión, antimicótico y antibacteriano. Elaborado en tejido de punto 100% poliéster texturizado con suplemento en espuma calibre 4 mm, abullonado con lámina de espuma de polietileno calibre 10 mm y tela no tejida 100% poliéster. PUNTERA de seguridad en composite resistente al impacto (200 Joules) y a la compresión (15 kN). CONTRAFUERTE, reforzado en el talón. PASACORDONES,	PAR	490	120.000	22.800	142.800	69.972.000

Carrera 2da No 20-54
Cel 3157853067
Pereira Risaralda
gloriamlopez66@hotmail.com

		plásticos de alta resistencia. PLANTILLA anatómica removible, antifatiga que inhibe la proliferación de hongos y bacterias. Interna: Lámina de Strobel calibre 2 mm. Externa: Etil Vinil Acetato (EVA) forrado en tela poliéster en tejido circular calibre 4 mm Apta para trabajos en exteriores e interiores expuesto a riesgo eléctrico, aceites, solventes e hidrocarburos. Para ser utilizado en condiciones de trabajo que tengan riesgos de choque eléctrico, impacto y compresión en la puntera. Suela con grabado antideslizante y auto limpiante. Se recomienda en trabajos en ambientes de trabajo seco, debido a que la humedad es conductora de electricidad. Uso general para el sector petrolero, minero, construcción, alimentos y agroindustria. Puede tener exposición limitada a trabajos con hidrocarburos, grasas y aceites, debido a que el cuero graso es un cuero traspasado de poro cerrado, que por su contenido de grasa repele o actúa como impermeable de estas sustancias. **Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43 y 44 (las cantidades por talla seran suministrados por**						

		el supervisor del contrato)						



46181604	Botas de seguridad	**BOTA DIELECTRICA/Bota en caucho de seguridad caña alta con puntera de seguridad**COLOR NEGRO CON REFUERZOS AMARILLOS, Bota en caucho vulcanizado (90% a 100%), impermeable, suela antideslizante, auto limpiante y resistente a la abrasión. protección de refuerzo en la puntera, los tobillos, el contorno y la parte superior con cinta de color de alto contraste con relieve que evita el desgarre, forro en algodón y/o poliéster súper absorbente, color negro, altura de 33cm mínimo, plantilla anatómica removible, antifatiga que inhibe la proliferación de hongos y bacterias. Resistente al agua, resistente a los Hidrocarburos, aceites y solventes.Puntera de seguridad en acero con resistencia al impacto de 200 Joules y a la compresión de 15 KN. No se expande con el calor ni se endurece con el frío. flexible y cómoda de usar.Aptas para trabajos en exteriores e interiores, usar para proteger pies de los golpes, las cortadas, los químicos, las tensiones eléctricas y los cambios de temperaturas.Para el campo, la construcción, agricultura, floricultura, ganadería, la industria	PAR	158	160.000	30.400	190.400	30.083.200

Carrera 2da No 20-54
Cel 3157853067
Pereira Risaralda
gloriamlopez66@hotmail.com

		y la construcción donde existen riesgos de caída de objetos pesados y corto punzantes.**Tallas: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43 y 44 (las cantidades por talla seran suministrados por el supervisor del contrato)**						



46181704	Cascos de seguridad	**CASCO/Casco de seguridad industrial TIPO II color Blanco**Casco Tipo II: Reduce la fuerza de impacto de golpe encima y a los lados de la cabeza. Con ratchet graduable 6 puntos mínimo y barbuquejo integrado, con almohadilla de amortiguación para la frente que absorbe la humedad, Sistema de ajuste, graduación y colocación rápida, Casco con Ranuras para utilizar accesorios (protección facial y/o auditiva).Automotor, construcción, Fabricación Alimentos y bebidas, Producción general, Fabricación de Metales, Mantenimiento, Reparación y Operación, Minería, Petróleo y Gas, Farmacéutico, Transporte.	UND	470	79.000	15.010	94.010	44.184.700

Carrera 2da No 20-54
Cel 3157853067
Pereira Risaralda
gloriamlopez66@hotmail.com



46181700	Protectores de cara y cabeza	**Sombrero/ Gorra de protección solar:** Sombrero para el sol: Gorracon de protección integral (cuello y rostro), unisex con protección contra la raciación solar, incluye piezas desmontables: funda de cuello y máscara facial, sistema adaptable según necesidad del usuario. Tela en dril, poliéster o algodón de colores institucionales y logo bordado del SENA ubicado en la parte frontal y central acorde a la politica de imagen institucional. Material de alta calidad: el gorro para el sol está hecho de un tejido de secado rápido, ligero, duradero, agradable al tacto y suave. La capa interior adopta una estructura de malla para disipar el calor y mejorar la transpirabilidad.Protección solar UPF 50+: el ala ancha tiene una fuerte función de protección UV, que puede proporcionar la mejor protección contra el 98% dañinos rayos UV del sol y proteger eficazmente la piel de las quemaduras solares. La máscara facial extraíble con solapa para el cuello puede prevenir eficazmente las picaduras mosquitos y pequeños insectos voladores.- El tamaño universal se adapta a la mayoría de los	UND	30	40.000	7.600	47.600	1.428.000

		adultos, hombres y mujeres.						

Carrera 2da No 20-54
Cel 3157853067
Pereira Risaralda
gloriamlopez66@hotmail.com



46181700	Protectores de cara y cabeza	**GORRO COFIA EN DACRON:** Elemento de protección e higiene diseñado para la cobertura total del cabello en entornos industriales, de salud o manipulación de alimentos. Fabricado en Dacrón Nacional (Poli-algodón). Modelo tipo cofia circular con cintas posteriores para anudar. Este sistema permite un ajuste personalizado y firme a cualquier tamaño de cabeza, evitando el uso de elásticos que pueden ceder con el tiempo o causar puntos de presión.El producto debe estar libre de defectos de costura, hilos sueltos o manchas. Se recomienda su entrega en empaques que garanticen su limpieza hasta el momento del uso.	UND	20	8.000	1.520	9.520	190.400

Carrera 2da No 20-54
Cel 3157853067
Pereira Risaralda
gloriamlopez66@hotmail.com



46181804	Gafas protectoras	**GAFAS DE SEGURIDAD / Lentes de Seguridad Claro y oscuro**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 que mejora el confort y el ajuste del elemento.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.Aptos para trabajos en exteriores e interiores.Trabajo en Metalmecánica, Farmacéutica, Aserraderos, Minería, Construcción, Forestal, Agricultura, Industria en general, Alimenticia, Química. (Las cantidades de lentes claro y oscuro sera suministrado por el supervisor del contrato)	UND	470	25.000	4.750	29.750	13.982.500

Carrera 2da No 20-54
Cel 3157853067
Pereira Risaralda
gloriamlopez66@hotmail.com



46181804	Gafas protectoras	**Gafas protectoras con filtro de luz azul,** sin marco, diseño elegante, diseñadas para la vida digital moderna, protección visual frente a la exposición prolongada a luz azul emitida por pantallas digitales como computadores, tabletas y teléfonos móviles. Características destacadas: Tecnología anti luz azul. bloquea eficazmente la luz azul para proteger tu salud ocular y mejorar la calidad de tu sueño. Confort prolongado: Su construcción ultraligera y su ajuste ergonómico permiten un uso continuo sin presión ni molestias. Visión más nítida: Reduce el deslumbramiento y mejora el contraste para una experiencia visual más clara y relajada. Diseño moderno: La forma ovalada y la ausencia de marco ofrecen una apariencia limpia, profesional y a la moda.	UND	15	30.000	5.700	35.700	535.500

Carrera 2da No 20-54
Cel 3157853067
Pereira Risaralda
gloriamlopez66@hotmail.com



46181504	Guantes de protección	**GUANTE CUERO/Guantes Vaqueta Ingeniero Reforzado**Guante en vaqueta de 2,5 mm reforzado en palma y los cinco (5) dedos, de mínimo 10 pulgadas de largo, ideal para protegerse contra chispas o metales calientes. Cosido en hilo de nylon o algodón. Material de buena flexibilidad para que el usuario no tenga dificultad de maniobrar con las manos. Dorso elastizado. Costuras reforzadas.Fabricación, manipulación y montaje de estructuras, cajas, maquinaria, Inspección y Mantención de Maquinaria, Montaje de motores y Manejo de Partes. Trabajos en bodega, construcción, operación de maquinaria o herramientas. Embalaje, manejo de uso general. : En manejo y transporte de herramientas o materiales que puedan ocasionar gran fricción o desgaste de la piel, manejo de productos y materiales calientes en forma intermitente, en riegos de punzonado, corte y astillas, materiales abrasivos.Tallas de acuerdo con la marca	PAR	470	19.000	3.610	22.610	10.626.700

Carrera 2da No 20-54
Cel 3157853067
Pereira Risaralda
gloriamlopez66@hotmail.com



46181504	Guantes de protección	**GUANTE DE NYLON/Guantes nylon con cubierta en nitrilo espumado. EN 420 o EN ISO 21420: 2020EN/ISO 388 NTC 1754 - Factores humanos. Designación de tallas.**Guantes con puño tejido con borde ribeteado, flexible y confortable. Riesgos mínimos en abrasivos y cortes. Ideal para trabajos que requieren máxima sensibilidad y flexibilidad. Puño tejido elástico reforzado. Cubierto en la palma con nitrilo espumado. Resistencia a la abrasión. Lavable. Cualidades de agarre en superficies deslizantes o secas.Seguro para manipulación general y riesgos mecánicos, áreas de ensamble fino, bodegas, manipulación de partes y piezas, embalaje, inspección y mantenimiento general, montajes con piezas en aceite, montajes ligeros, adecuado para trabajos generales.Tallas 6 a 10 (xs, s, m, l) o de acuerdo a la marca **(las cantidades por talla seran suministrados por el supervisor del contrato)**	PAR	470	10.000	1.900	11.900	5.593.000

Carrera 2da No 20-54
Cel 3157853067
Pereira Risaralda
gloriamlopez66@hotmail.com



46181504	Guantes de protección	**GUANTES DE CAUCHO PARA USO INDUSTRIAL/Guantes de caucho cortos**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 blanqueadoresOfrecen 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 **(las cantidades por talla seran suministrados por el supervisor del**	PAR	470	12.000	2.280	14.280	6.711.600

Carrera 2da No 20-54
Cel 3157853067
Pereira Risaralda
gloriamlopez66@hotmail.com

		contrato)						

Carrera 2da No 20-54
Cel 3157853067
Pereira Risaralda
gloriamlopez66@hotmail.com



MACRO DOTACIONES COLOMBIA NIT 42.083.973-1

46181504	Guantes de protección	**Guante de seguridad anticorte en malla de acero inoxidable:** material de la más alta calidad: Hecho de fibras de polietileno de alta resistencia y alambre de acero inoxidable. 100% seguro para los alimentos y lavable a máquina. Fácil de mantener tus guantes limpios. Nivel de protección de alto rendimiento.	UND	20	380.000	72.200	452.200	9.044.000

Carrera 2da No 20-54
Cel 3157853067
Pereira Risaralda
gloriamlopez66@hotmail.com



46181901	Tapones de oídos	**PROTECTOR AUDITIVO/Protector Auditivo Tipo Inserción**Protector auditivo en elastómero termoplástico reutilizable con cordel, diseño cónico con membranas de mayor a menor dimensión de triple reborde ancho y una excelente acomodación dentro del oído y provee un sellado más efectivo, que incrementa los niveles de atenuación, con cámara interna de aire; material hipoalergénico de fácil mantenimiento, no irritante y durable. Incluye cordel textil adherido y caja estuche rígida y con pestaña retráctil tipo llavero. Nivel de reducción de ruido entre 25-30 dB según la frecuencia; fácil visibilidad para supervisión.Aptos para trabajos en exteriores e interiores.Los tapones auditivos pueden utilizarse en aquellas industrias donde exista riesgo de exposición a ruido, recomendado para usar en industrias como: construcción, procesos de madera, metalurgia, química, farmacéutica, laboratorios, alimenticia, Aeronáutica. Especial para usar en áreas de trabajo calientes y en combinación con otros elementos de protección personal como: casco, respiradores	PAR	470	3.000	570	3.570	1.677.900

Carrera 2da No 20-54
Cel 3157853067
Pereira Risaralda
gloriamlopez66@hotmail.com



		y gafas.						

Carrera 2da No 20-54
Cel 3157853067
Pereira Risaralda
gloriamlopez66@hotmail.com



46182001	Máscaras o accesorios	**RESPIRADOR/Tapabocas N95- libre Mantenimiento**Respirador N95 de libre mantenimiento, estilo de plegado plano vertical puente nasal ajustable o de fácil adaptabilidad, libre de puntos de presión, bandas de sujeción para la cabeza, diseño con refuerzo interno o externo que aumenta la resistencia a los daños por humedad o el calor, el diseño del elemento debe facilitar la respiración, fácil y rápida colocación.Eficiencia de Filtración: 95% contra partículas sólidas y líquidas no aceitosas.Materiales: Generalmente 5 capas de polipropileno no tejido (PP), tela fundida (meltblown) y, en algunos casos, poliéster.Ajuste: Clip nasal metálico (aluminio) o ajustable y bandas elásticas de sujeción (libre de látex en la mayoría de modelos).Diseño: Cónico, plegable o de tres paneles (tipo Aura), libre de mantenimiento.Normativa: NIOSH N95 (EE. UU.), KN95 (China), FFP2 (Europa).Uso: Desechable. Se recomienda cambio al sentir resistencia a la respiración, daño físico o contaminación.	CAJA X 50 UND	135	150.000	28.500	178.500	24.097.500

Carrera 2da No 20-54
Cel 3157853067
Pereira Risaralda
gloriamlopez66@hotmail.com



46181504	Guantes antiestática	**PAR DE GUANTES ANTIESTÁTICOS:** Elaborados en tejido de poliéster con fibra de carbono conductiva (ESD), que permite la disipación de cargas electrostáticas. Material liviano, flexible y transpirable que brinda comodidad y destreza manual.	PAR	20	70.000	13.300	83.300	1.666.000
46182201	Cinturones de soporte de la espalda	**Cinturón de cargas o seguridad para espalda,** material: neopreno, tela elástica, barras internas de PP, correas ajustables.Tamaños: S 100cm, trajes de cintura 50-90cm.M 100cm trajes cintura 70-95cmL 105cm trajes cintura 80-100cmXL 110cm trajes cintura 90-106cmCaracterísticas: Alta elasticidad y buena permeabilidad. Incluye 4 tiras ortopédicas internas en PP para mayor soporte, sistema de ajuste mediante correas elásticas, estructura delgada que permite libertad de movimiento.	UND	30	40.000	7.600	47.600	1.428.000

Carrera 2da No 20-54
Cel 3157853067
Pereira Risaralda
gloriamlopez66@hotmail.com



46181526	Camisas protectoras	**Camisa manga larga:** Color blanca, material 45% algodón – 55% poliéster, manga apertura en forma triangular, con 3 botones, puño asimétrico con corte en "V" pisado a 2 agujas, bajante delantero 7 botones de 1cm con 4 ojos adicionalmente 2 botones internos, bolsillo delantero en forma medio rombo a un lado de 13 cm x 14 cm, almilla a 1/16, acabados planos con pespunte a .75 en sisa y cuello. En la parte posterior lleva corte horizontal en la parte posterior, y corte recto en el borde, logo bordado institucional del SENA en color verde ubicado sobre el pecho del lado derecho de 5 x 5 cm. Tallas S, M, L, XL **(las cantidades por talla seran suministrados por el supervisor del contrato)**	UND	20	110.000	20.900	130.900	2.618.000
46181526	Camisas protectoras	**CAMISA:** Manga larga en material drill de color café oscuro, 2 bolsillos frontales superiores con tapa y logo SENA bordado de color blanco en el bolsillo izquierdo TALLAS: Talla S (10) – Talla M (25) – Talla L (25) – Talla XL (15) – Talla XXL (5).	UND	80	110.000	20.900	130.900	10.472.000

Carrera 2da No 20-54
Cel 3157853067
Pereira Risaralda
gloriamlopez66@hotmail.com



46181527	Pantalones protectores	**PANTALON:** jean color azul oscuro, elaborado en material denim rigido, 5 bolsillos tradicionales, con logo SENA sublimado y de color blanco en la pierna de izquierda. TALLAS: Talla 28 (7) – Talla 30 (15) – Talla 32 (25) - Talla 34 (20) – Talla 36 (8) – Talla 38 (5).	UND	80	100.000	19.000	119.000	9.520.000

Carrera 2da No 20-54
Cel 3157853067
Pereira Risaralda
gloriamlopez66@hotmail.com



46181504	Guantes de protección	**Guantes de látex blanco:** Guantes médicos desechables elaborados en látex natural, ambidiestros, no estériles, de uso para examen y procedimientos no quirúrgicos, con bajo contenido de proteínas y polvo (preferiblemente libres de polvo). **Especificaciones mínimas obligatorias:** Material: Látex natural grado médico, Color: Blanco o natural, Presentación: Caja dispensadora por 100 unidades, Superficie: Lisa o microtexturizada, Ambidiestros, Puño enrollado, No estériles, Resistencia mínima según norma ASTM D3578, AQL ≤ 2.5. Normatividad: Registro Sanitario INVIMA vigente. Condiciones de entrega: Empaque original sellado, fecha de vencimiento no inferior a 18 meses. **Tallas S, M ó L (las cantidades por talla seran suministrados por el supervisor del contrato).**	CAJA X 100 UND	10	28.000	5.320	33.320	333.200

Carrera 2da No 20-54
Cel 3157853067
Pereira Risaralda
gloriamlopez66@hotmail.com



46181504	Guantes de protección	**Guantes de nitrilo:** Guantes médicos desechables fabricados en nitrilo sintético, libres de látex, no estériles, resistentes a químicos y fluidos corporales.Especificaciones mínimas: Material: Nitrilo sintético, Color: Negro o azul, Libre de látex, Libre de polvo, Presentación: Caja por 100 unidades, Texturizados en dedos, AQL ≤ 2.5, Espesor mínimo 3 mil, Normatividad: Registro INVIMA. **Tallas S, M ó L (las cantidades por talla seran suministrados por el supervisor del contrato).**	CAJA X 100 UND	10	33.000	6.270	39.270	392.700
46182001	Máscaras o accesorios	**Tapabocas desechable:** Mascarilla médica desechable con filtración bacteriana para protección respiratoria básica. Especificaciones: 3 capas (SMS), Eficiencia de filtración bacteriana (BFE) ≥ 95%, Ajuste nasal moldeable, Elásticos laterales, No estériles, Presentación: Caja x 50 unidades Normatividad: Registro INVIMA, ASTM F2100 Nivel 1 mínimo	CAJA X 50 UND	10		-	-	-

Carrera 2da No 20-54
Cel 3157853067
Pereira Risaralda
gloriamlopez66@hotmail.com



42132205	Guantes de cirugía	**Guantes estériles para procedimientos quirúrgicos,** anatómicos, con lubricante absorbible.Especificaciones: Material: Látex natural, Estériles, Anatómicos (mano derecha e izquierda), Presentación: Caja x 50 pares, Empaque individual, AQL ≤ 1.5, Normatividad: Registro INVIMA.Tallas requeridas: 6.5, 7 y 8 **(las cantidades por talla seran suministrados por el supervisor del contrato).**	CAJA X 50 UND	30	20.000	3.800	23.800	714.000
53131626	Desinfectante de manos	**Gel antibacterial de uso tópico**, formulado a base de alcohol etílico, diseñado para la desinfección de manos sin necesidad de enjuague. Elimina bacterias y microorganismos de forma rápida. Especificaciones: Alcohol ≥ 60%, Con glicerina o emoliente, Presentación: Galón 3.75 litros, Uso hospitalario, Normatividad: Registro INVIMA	GALON	10	50.000	9.500	59.500	595.000

Carrera 2da No 20-54
Cel 3157853067
Pereira Risaralda
gloriamlopez66@hotmail.com



46181533	Batas protectoras	**Bata antifluido manga larga:** Prenda de protección reutilizable diseñada para ofrecer barrera contra fluidos corporales y salpicaduras, destinada a personal asistencial en entornos clínicos, garantizando durabilidad, resistencia al lavado frecuente y confort ergonómico.Especificaciones Técnicas Mínimas ObligatoriasA. Material: Tela antifluido tipo poliéster con recubrimiento repelente, Composición aproximada: 65% poliéster / 35% algodón o equivalente técnico, Gramaje mínimo: 120 – 160 g/m², Tratamiento repelente a fluidos, No permeable a salpicaduras moderadas, TranspirableB. Diseño: Manga larga, Puño en rib o elástico interno, Ajuste posterior con tiras o broches, Cuello redondo cerrado, Costuras reforzadas Longitud mínima hasta rodilla (100 – 115 cm)C. Nivel de Protección: Barrera antifluido certificada, Resistencia a penetración de líquidos, Apta para exposición a fluidos corporales moderadosD. Resistencia y Lavado: Soportar mínimo 50 – 70 ciclos de lavado industrial, No perder propiedad antifluido tras lavado, Resistente a:Lavado con detergente	UNIDAD	10	68.000	12.920	80.920	809.200

Carrera 2da No 20-54
Cel 3157853067
Pereira Risaralda
gloriamlopez66@hotmail.com

		hospitalario, Desinfección térmica, Secado industrialE. Condiciones de Calidad: Producto nuevo, Fabricación bajo estándares ISO 9001, Certificación textil si el proceso lo requiere, Garantía mínima de 6 meses contra defectos de confección.**Tallas S, M ó L (las cantidades por talla seran suministrados por el supervisor del contrato).**						



46181804	Gafas protectoras	**Gafas de protección transparentes:** Elemento de protección personal diseñado para resguardar los ojos contra impactos, salpicaduras, polvo, partículas y agentes químicos, garantizando seguridad en entornos laborales, industriales y de salud.Especificaciones Técnicas Mínimas Obligatorias:* Materiales: Lente: Policarbonato de alta resistencia, Montura: PVC, nylon o policarbonato, Banda elástica (si aplica): Ajustable, material textil o elastómero, Puente nasal: Ergonómico, integrado o ajustable* Características técnicas: Tipo de lente: Transparente (claro), Protección UV: 99% – 100%, Tratamiento: Antiempañante (anti-fog), Antirayaduras (anti-scratch), Resistencia al impacto: Alta (según norma ANSI Z87.1 o equivalente), Campo de visión: Amplio, sin distorsiónPeso: Liviano (aprox. 20 – 40 gramos). Diseño: Envolvente o panorámico* Propiedades: Protección contra partículas sólidas y salpicaduras, Alta transparencia y visibilidad, Cómodas para uso prolongado, Compatibles con otros EPP (tapabocas, cascos, etc.)* Presentación:	UNIDAD	30	16.000	3.040	19.040	571.200

Carrera 2da No 20-54
Cel 3157853067
Pereira Risaralda
gloriamlopez66@hotmail.com

		Unidad individual, Empaque en bolsa plástica o caja, Opcional: estuche protector* Normatividad: Cumplimiento de normas de seguridad industrial: ANSI Z87.1 (Estados Unidos) EN 166 (Europa) NTC equivalentes en Colombia. Uso conforme al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)						

Carrera 2da No 20-54
Cel 3157853067
Pereira Risaralda
gloriamlopez66@hotmail.com



46181533	Batas protectoras	**Bata Desechable Manga Larga Puño Rib:** Elemento de protección personal (EPP) de un solo uso, diseñado para reducir el riesgo de contaminación cruzada durante la atención en salud, procedimientos clínicos y actividades asistenciales. Debe ofrecer barrera contra fluidos ligeros y partículas. Paquete por 10 unidadesEspecificaciones Técnicas Mínimas Obligatorias:**A.** Material: Tela no tejida tipo SMS (Spunbond-Meltblown-Spunbond) o polipropileno, Gramaje mínimo: 30 – 40 g/m², Libre de látexHipoalergénica, No estéril **B.** Diseño: Manga larga, Puño en rib elástico o elástico interno, Ajuste posterior mediante tiras o cintas de amarre. Cuello redondo o tipo V, Cobertura total de torso y brazos. Longitud mínima hasta rodilla (aprox. 100 – 115 cm)**C.** Nivel de Protección: Resistencia a salpicaduras leves, Barrera contra partículas. Transpirable. Costuras reforzadas**D.** Tallas: Disponible mínimo en tallas: M, L y XL **(las cantidades por talla seran suministrados por el supervisor del contrato).E.** Empaque: Empaque individual o por paquete (según requerimiento), Producto nuevo, Empaque que proteja contra	PAQUETE	10	100.000	19.000	119.000	1.190.000

Carrera 2da No 20-54
Cel 3157853067
Pereira Risaralda
gloriamlopez66@hotmail.com

		humedad y contaminación**F.** Condiciones de Calidad: Registro sanitario INVIMA vigente. Vida útil mínima: 2 años desde fecha de fabricación						

Carrera 2da No 20-54
Cel 3157853067
Pereira Risaralda
gloriamlopez66@hotmail.com



46181700	Protectores de cara y cabeza	**Gorra en dril tipo pava con cubierta para cuello:** Gorra de protección elaborada en tela drill (algodón o mezcla poliéster-algodón 65/35), con gramaje aproximado de 180 a 240 g/m², que proporciona alta resistencia al desgaste, buena transpirabilidad y confort térmico en jornadas prolongadas.Diseño tipo pava con ala amplia que brinda protección contra radiación solar directa. Incorpora cubierta posterior extendida para protección de cuello y laterales para orejas, ofreciendo mayor cobertura en actividades a la intemperie.Material transpirable que facilita la ventilación, con capacidad de absorción y evaporación de la humedad, evitando acumulación de calor. Tela de fácil lavado, secado rápido y buena estabilidad dimensional.Incluye logo institucional SENA bordado en la parte frontal con hilo de alta resistencia.Color: Colores institucionales Uso: Protección contra radiación solar, polvo y condiciones ambientales en trabajos al aire libre.	UNIDAD	5	30.000	5.700	35.700	178.500

Carrera 2da No 20-54
Cel 3157853067
Pereira Risaralda
gloriamlopez66@hotmail.com



46181503	Overol enterizo en dril	**Overol enterizo elaborado en tela tipo drill:** Vulcano 100% algodón, con gramaje aproximado de 240 a 300 g/m², que proporciona alta resistencia mecánica, durabilidad y confort en labores operativas. Material con buena transpirabilidad, ideal para jornadas prolongadas y exposición a condiciones exigentes.Diseño ergonómico de cuerpo completo, con cierre frontal en cremallera de alta resistencia (metálica o plástica industrial), cubierta con solapa de protección. Cuello tipo camisero y mangas largas con ajuste en puño (botón o velcro).Cuenta con costuras reforzadas en puntos de tensión (hombros, entrepierna, rodillas y laterales), garantizando mayor vida útil de la prenda. Refuerzos adicionales en rodillas (doble tela) para mayor resistencia al desgaste.Sistema de ajuste en cintura mediante elástico posterior o cinturón integrado, que mejora la adaptabilidad al cuerpo y la comodidad durante el movimiento.	UNIDAD	5	110.000	20.900	130.900	654.500

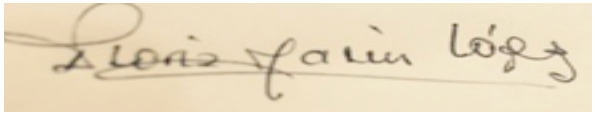
Carrera 2da No 20-54
Cel 3157853067
Pereira Risaralda
gloriamlopez66@hotmail.com



MACRO DOTACIONES COLOMBIA NIT 42.083.973-1

								249.269.300

LA SUMA DE: Doscientos cuarenta y nueve mil doscientos sesenta y nueve mil trescientos pesos moneda legal



Nombre: GLORIA MARIN LOPEZ
Dirección: Carrera 17 No 8-140 Torre 3 apt 607
Correo Electronico: gloriamlopez66@hotmail.com
Ciudad: Pereira. Risaralda
Teléfono y fax: 3157853067