PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

INFORME DE SUPERVISIÓN

CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.7060976

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	CENTRO AGROINDUSTRIAL Y PESQUERO DE LA COSTA PACIFICA
CONTRATO NRO.	CO1.PCCNTR.7060976
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	*25/11/2024*
OBJETO	Compra de elementos de protección personal, dotación y ropa de trabajo para personal administrativo, instructores y aprendices del Centro Agroindustrial y Pesquero de la Costa Pacífica durante la vigencia 2024
CONTRATISTA	**INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES DEL PACIFICO S.A.S-CONSTRUPACIFICO TCO**
CC o NIT	**901.691.081-9**
LUGAR DE EJECUCIÓN	El contratista deberá entregar los elementos solicitados en Tumaco (N) y municipios del área de cobertura, los cuales comprenden: Ricaurte, Mallama, Barbacoas, Magui Payan, Roberto Payan, Mosquera, Olaya Herrera, La Tola, El Charco, Santa Bárbara De Iscuande, Francisco Pizarro. El horario de recibo de los elementos es el siguiente: - De Lunes a Jueves de 08:00 am a 04:00 pm - Viernes de 08:00 am a 12:00 pm.
FECHA DE INICIO	*07/10/2024*
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	15 DIAS CALENDARIOS
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	SESENTA Y OCHO MILLONES CINCUENTA Y CUATRO MIL CIENTO VEINTE PESOS M/CTE ($68.054.120)
PRÓRROGA NRO.	N/A]
FECHA DE TERMINACIÓN	*09/12/2024*
ADICIÓN NRO. 1	CO1.PCCNTR.7060976
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$ 87.569.220,00
FORMA DE PAGO	**UN SOLO PAGO**
INFORME DE SUPERVISIÓN NRO.	UNO
PERIODO DEL INFORME	Desde el 25/12/2024

2. EJECUCIÓN CONTRACTUAL

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO O EVIDENCIA
1. IMPERMEABLE DOS PIEZA EN PVC : DEFINICIÓN: Elemento de protección personal que protege el cuerpo entero del trabajador contra sustancias químicas liquidas. Lluvia o actividades o ambientes muy húmedos. MATERIALES: Confeccionados en tela de poliéster recubierta en PVC. Se fabrican en una sola pieza: Capa con capucha Largo: 128 cm Ancho: 200 cm. Espesor 0.35 mm ± 0.5mm. Costuras con sistema de electro sellado, para impedir filtraciones en las uniones	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	Se cumple y se anexa evidencia fotográfica
2. COFIA BLANCA DESECHABLE: PAQUETEGORROTIPOORUGA X100 UND Gorro o cofia tipo oruga blanca desechable en tela no tejida de 17 gr de polipropileno SMS. ideal para áreas restringidas, laboratorios y manufacturas de alimentos y medicamentos	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	Se cumple y se anexa evidencia fotográfica
3. GORRADE PROTECCION EN DRIL CON CUBIERTA PARACUELLOY OREJAS: Prenda para cubrir la cabeza cuello y las orejas, que suele llevar visera. MATERIALES: Dril CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: Para la elaboración del elemento se debe tener en cuenta el manual de identidad corporativa.	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	Se cumple y se anexa evidencia fotográfica
4. Gorro Chef Pirata Blanco: PAQUETE GORROTIPOORUGA X100 UND Gorro o cofia tipo oruga blanca desechable en tela no tejida de 17 gr de polipropileno SMS. ideal para áreas restringidas, laboratorios y manufacturas de alimentos y medicamentos.	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	Se cumple y se anexa evidencia fotográfica

5. ANTEOJOSDE SEGURIDAD: ANTEOJOS DE SEGURIDAD: (Incluye lente claro, lente oscuro, protección lateral y sin protección lateral. DEFINICIÓN: Protector de ojos montado con uno o dos oculares separados, diseñados para encerrar y proteger el área orbital y Lente Claro: Para uso en interiores donde es necesaria la protección contra impactos y en operaciones que no producen deslumbramientos. ATERIALES: Policarbonato (Garantiza protección UV y alta resistencia a impactos) RACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: Brazos graduables para ajustar al tamaño de la cabeza, protección lateral, tratamiento antiempañante y anti-rayadura, lente transparente. CLAROS.	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	Se cumple y se anexa evidencia fotográfica
6. ANTEOJOSDE SEGURIDAD: ANTEOJOS DE SEGURIDAD: (Incluye lente claro, lente oscuro, protección lateral y sin protección lateral. DEFINICIÓN: Protector de ojos montado con uno o dos oculares separados, diseñados para encerrar y proteger el área orbital Lente Claro: Para uso en interiores donde es necesaria la protección contra impactos y en operaciones que no producen deslumbramientos. MATERIALES: Policarbonato (Garantiza protección UV y alta resistencia a impactos) CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: Brazos graduables para ajustar al tamaño de la cabeza, protección lateral, tratamiento antiempañante y anti-rayadura, lente transparente. OSCUROS	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	Se cumple y se anexa evidencia fotográfica
7. GUANTESDENITRILOCORTOPARA QUIMICOS: DEFINICIÓN: El nitrilo es un caucho EN 420 o EN ISO21420: 2020 EN 388Guantes de protección contra riesgos mecánicos. EN ISO374-5Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 3: Determinación de la resistencia la permeabilidad de los productos químicos. Norma Técnica Colombiana NTC 2190 Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo. EN 3743 Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 3:	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	Se cumple y se anexa evidencia fotográfica

Determinación de la resistencia la permeabilidad de los productos químicos. EN 388Guantes de protección contra riesgos mecánicos. sintetico.el guante de nitrilo es mucho mas delgado que el guante de caucho natural, lo que mejora la destreza y agilidad de la mano. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: Los fabricantes ofrecen guantes con acabados especiales en la palma de la mano que evita que los objetos se resbalen..		
8. Monogafas contra salpicaduras líquidos y sustancias químicas: ANTEOJOS MONOGAFASDE SEGURIDAD PARA LÍQUIDOS Y SUSTANCIASQUÍMICAS. DEFINICIÓN: Protector de ojos montado en armazón de PVC Liviano, con un solo lente, , diseñados para encerrar y proteger el área orbital contra líquidos. MATERIALES: Armazón de PVC que ofrece resistencias a sustancias químicas y visor en acetato de celulosa ópticamente rectificado. El armazón de PVC debe ser suave para facilitar el ajuste al contorno de la cara. Esta monogafa debe traer cinta elástica ajustable para lograr la hermeticidad del PVC al contorno de la cara.	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	Se cumple y se anexa evidencia fotográfica
9. GUANTES DE NITRILO LARGOS PARA QUIMICOS: DEFINICIÓN: El nitrilo es un caucho EN 420 o EN ISO 21420: 2020 EN 388 Guantes de protección contra riesgos mecánicos. EN ISO 374-5 Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 3: Determinación de la resistencia la permeabilidad de los productos químicos. Norma Técnica Colombiana NTC 2190 Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo. EN 3743 Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 3: Determinación de la resistencia la permeabilidad de los productos químicos. EN 388 Guantes de protección contra riesgos mecánicos. Sintético el guante de nitrilo es mucho más delgado que el guante de caucho natural, lo que mejora la destreza y agilidad de la mano. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: Los fabricantes ofrecen	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	Se cumple y se anexa evidencia fotográfica

guantes con acabados especiales en la palma de la mano que evita que los objetos se resbalen.		
10. GUANTES DE TRABAJO ACTIVAR MR® 80-400 LinkedIn El modelo Power flex® 80- 400 de Ansell es un guante para uso general común magnífico aislamiento en condiciones frías, así como un gran confort y un excelente agarre. Este guante combina un forro térmico de rizo acrílico con un recubrimiento de látex naturalmente aislante que garantizan una excelente protección contra el frío. Este guante ofrece confort y protección al usuario a temperaturas de hasta -30°C para contacto breve o intermitente. Con un forro de rizo acrílico amarillo brillante, el guante Powerflex® 80-400 es fácil de ver en condiciones de baja o nula visibilidad. Esta visibilidad extra aporta una seguridad adicional a los trabajadores de exterior cuando está oscureciendo.	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	Se cumple y se anexa evidencia fotográfica
11. GUANTES DE HILO PARA PESCADOR: Propiedades: Semi-permeable Lavable a máquina Alta resistencia a la abrasión Mantenimiento de la temperatura de las manos, en situaciones de frío moderado Aplicaciones (*) de PVC en palma Características: Tejido en lana acrílica y reforzado con polipropileno Peso aprox. 75 gr. por par Tejido sin costuras Puño elástico remallado con puntadas de seguridad. Usos: Trabajos en zona húmedas y de roce constantes Trabajos en áreas de bajas temperaturas y refrigerados Faenas marinas Manipuleo de elementos congelados	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	Se cumple y se anexa evidencia fotográfica

12. Protector Auditivos de Inserción " Protector Auditivo IN S E RCIÓN D ES EC H AB L E: DEFINICIÓN: dispositivos Fabricados con materiales hipoalergénicos, brindan una efectiva e higiénica protección a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los 85 dB(A) por jornada de trabajo de 8 horas. Su forma cónica y su superficie perfectamente lisa han sido específicamente diseñados para adaptarse cómodamente a la mayoría de los canales auditivos, colores que permitan una fácil visibilidad y comprobación de uso en los puestos de trabajador. Nivel de reducción del ruido de mínimo 33 dB."	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	Se cumple y se anexa evidencia fotográfica
13. REPELENTE DE INSECTOS FRASCO SPRAY 500 ML	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	Se cumple y se anexa evidencia fotográfica
14. Tapabocas plástico media cara: El tapaboca plástico es una máscara transparente, reutilizable y de fácil limpieza, no se empaña por ninguno de los dos lados. Permite al usuario respirar con facilidad, evitando la incomodidad sobre la nariz, el acaloramiento y sudor de la cara mientras previene la liberación de saliva sobre los productos o personas. Es ideal para la preparación, procesado y servicio de alimentos, tratamientos estéticos y capilares, procedimientos odontológicos y manufactura cosmética.	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	Se cumple y se anexa evidencia fotográfica

15. Careta para Fumigación: Protege los ojos y la cara de polvo, calor y salpicaduras químicas. Se puede utilizar con anteojos formulados o de seguridad. El impermeable cubre la cabeza, nuca y orejas, compuesto por: soporte para protección facial, pantalla o visor e impermeable en PVC.	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	Se cumple y se anexa evidencia fotográfica
16. Protector Auditivo Tipo Copa para casco: Protector auditivo tipo copa adaptable a ranura universal de cascos, ofrece protección en ambientes de trabajo con niveles de ruido superiores a 85 dB. NIVEL DE REDUCCION 23 DB Minimiza la resonancia y resulta en un atenuador que brinda protección efectiva contra ruido extremo, así como óptimo confort y un peso liviano. Cojinetes de suave espuma ofrecen un sello adecuado sin causar demasiada presión. Los cojinetes son fáciles de reemplazar y su capa exterior está fabricada en plástico texturizado que facilita la ventilación y aumenta su durabilidad. Características: Diadema plástica con protector en espuma laminada Copas plásticas con almohadilla resistente Liviano y fabricado sin partes metálicas Copas graduables de forma vertical SNR 26dB EN 352-1	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	Se cumple y se anexa evidencia fotográfica
17. Monja o pasamontañas EXTERIORES: La Capucha Monja Algodón es un elemento ideal para proteger el área de la cabeza y cuello del frio, del calor y de materiales particulados en los ambientes de trabajo. Confeccionada en Algodón 100%, por lo que es muy cómoda y confortable, además no se corre ningún riesgo eléctrico ya que es un material no conductor dieléctrico.	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	Se cumple y se anexa evidencia fotográfica
18. Tapabocas desechable caja: Hipo alergénico - Adaptador Nasal - Alta Capacidad de Filtración - Composición: Polipropileno - Bandas Elásticas - 3 Capas	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	Se cumple y se anexa evidencia fotográfica

19. Protector Auditivo INSERCIÓN DESECHABLE: DEFINICIÓN: dispositivo que se utiliza para evitar los efectos perjudiciales del sonido en el sistema auditivo. El protector auditivo tipo inserción es llamado también tipo tapón por que se coloca dentro del canal del oído externo (auditivo), o en la concha del oído, para impedir la entrada al canal del oído externo (semiauditivo). MATERIALES: Se ofrecen en el mercado fabricado en silicona y en espuma moldeable, estos materiales son tipo alergénicos de fácil mantenimiento y duración. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: Los fabricantes enfocan los diseños en lograr comodidad dese el punto de vista anatómico y del confort al momento de usar los protectores. Se recomienda que estén acompañados de un cordel y de un estuche, lo anterior aumenta la duración del protector ya que se contamina menos. Los protectores fabricados en espuma moldeable se adaptan más fácilmente al conducto auditivo grande o pequeño del trabajador ya que su estructura es suave y redondeada. Su desventaja es que si se lavan pierden sus características moldeables.	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	Se cumple y se anexa evidencia fotográfica
20. Guantes jersey con cubierta en nitrilo Guantes en jersey/algodón con recubrimiento en nitrilo en palma y dorso, doble capa puño abierto de seguridad, grosor mínimo de 0,70 mm, sanitizado, evita la proliferación y acumulación de hongos por sudor, textura rugosa excelente agarre en húmedo, resistente a cortes, pinchazos y abrasión, recubierto en goma.	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
21. Respirador media cara doble cartuchos Mascara Respirador Doble Cartucho MEDIA CARA: RESPIRADOR MEDIA CARA PARA ACOPLE DE CARTUCHOS. DEFINICIÓN: Mascarilla: tipo de pieza facial que protege únicamente en las entradas a las vías respiratorias. MATERIALES: La pieza facial se fabrica en materiales elastométricos suaves y resinas antialérgicas suave. En su gran mayoría se fabrican en Silicona. Estos materiales facilitan el ajuste y confort de la mascarilla al contorno de la cara del usuario	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	

22. RESPIRADOR PARA POLVOS N95 LIBRE DE MANTENIMIENTO: DEFINICIÓN: Mascarilla: tipo de pieza facial que protege únicamente en las entradas a las vías respiratorias. Se denomina libre de mantenimiento porque una vez se deteriora no se puede reutilizar y se desecha. La designación N95 indica que el respirador filtra al menos el 95% de las partículas que se encuentran en el aire. MATERIALES: El material que haga contacto con la piel no deberá ser del tipo que cause irritación a la piel o un efecto adverso para la salud. Otros materiales del ensamble del equipo de protección respiratoria no deberán tener un efecto adverso a la salud y seguridad del trabajador. La mayoría de los fabricantes utilizan como media filtrante tela no tejida de polipropileno y poliéster. Las microfibras cargadas son cargadas electrostáticamente para hacer que la respiración sea más fácil y más fresca. Los fabricantes ofrecen capas de carbón activado en el respirador para eliminar olores molestos y pequeñas concentraciones de vapores orgánicos. Las bandas elásticas se fabrican en material elastomerico hipo alérgico. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: Deben contar con válvula de exhalación la cual permite la salida del aire, evitando la acumulación de calor, humedad dentro de la mascarilla. Se recomienda que el respirador cuente con puente nasal ajustable en aluminio el cual permite el ajuste al contorno de la nariz del usuario mejorando la eficiencia del respirador.	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
23. Trajes Fumigación Biológicos y Químicos. Características: Tejido laminado micro poroso resistente a splash líquidos y de partículas Película soporte de polipropileno y lámina de polietileno capucha y mangas elastizadas Cumple requisitos prendas de protección EN 13688:2013 Protección a splash líquidos químicos EN13034:2005+A1:2009 Protección contra partículas sólidas EN ISO13982-1:2004+A1:2010 Protección contra contaminación radioactiva EN1073-2:2002 Propiedades antiestáticas nivel 5 EN1149-5:2008 Tipo 4B EN14605 - Tipo 5 EN ISO 13982-1 - Tipo 6 EN13034 Categoría III Testeado CENTROCOT CE 0624	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	

24. Protector Solar: Piel Sensible tiene una fórmula enriquecida con Vitamina E, que ayuda a minimizar el riesgo de alergias causadas por el sol en pieles sensibles, dejando la piel suave y tersa. Tiene un efectivo sistema de filtros UVA/UVB que brindan protección inmediata y ayuda a prevenir quemaduras solares y el envejecimiento prematuro de la piel. Resistente al agua. Resolución 3132 de 1998 del Ministerio de Salud Social y las normas que la modifiquen, reemplacen o complementen. Por la cual se reglamentan normas sobre protectores solares. Norma Técnica Colombiana NTC¬4833. Métodos de ensayo microbiológicos para productos cosméticos. Norma Técnica Colombiana NTC-5218. Requisitos para el rotulado de productos cosméticos. Categoría: Rostro y Cuerpo Empaque: Tubo Tamaño: 100 ml Tipo de piel: Todo tipo de piel Ingredientes activos: ? Efecto principal: Crema ligera SPF 50 con protección UV. Efectos: ● Hidrata la piel. ● Protege contra los efectos nocivos de los rayos UV y la luz UVB. Ventajas del producto: ● Adecuado para la piel y el cuerpo. ● Protege contra los efectos nocivos de los rayos UV y de la luz UVB. ● Rápida absorción y de consistencia ligera sin dejar una película grasa sobre la piel. ● Apto para todo tipo de piel.	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
25. Delantal PVC (Blanco) de laboratorio: Delantal industrial largo, fabricado en PVC, calibre (grosor) 25¨ con forro interno, adaptable al cuerpo, tira en el cuello y espalda ajustable. Ideal para proteger de salpicaduras líquidas, industria alimenticia, petrolera, procesos cárnicos, entro otros. Talla única Adulto Delantal 82 cm x 1,15 cm Color: blanco	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
26. IMPERMEABLE DE UNA PIEZA EN PVC CAPA: DEFINICIÓN: Elemento de protección personal que protege el cuerpo entero del trabajador contra sustancias químicas liquidas. Lluvia o actividades o ambientes muy húmedos. MATERIALES: Confeccionados en tela de poliéster recubierta en PVC. Se fabrican en una sola pieza: Capa con capucha Largo: 128 cm Ancho: 200 cm. Espesor 0.35 mm ± 0.5mm. Costuras con sistema de electro sellado, para impedir filtraciones en las uniones. COLOR NEGRA	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	

27. Guantes Vaqueta Ingeniero Reforzado: Guante tipo ingeniero talla única fabricado en cuero (vaqueta) reforzado externo en las palmas/dedos, resorte en las muñecas para un mejor ajuste, este guante es uno de los más utilizados por las de industria de petróleos, construcción, mecánica, metalmecánica, empresas de trasporte y logística de equipos pesados. Posee excelente resistencia al uso con materiales abrasivos, al mismo tiempo que le proporciona seguridad contra laceraciones menores y objetos punzantes. No se recomienda para el manejo de químicos ni líquidos como agua, aceites grasas, maniobras de tipo eléctrica.	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
28. Guantes Malla anticorte: Guante protección al corte fabricado en malla de acero inoxidable de alta calidad, Cinta ajustable en poliuretano flexible con precisión a cualquier tamaño de muñeca. Ambidiestro, Resistente a la abrasión objetos filosos. Fáciles de limpiar, incluso los pequeños residuos, con lo que se garantiza una perfecta higiene del guante. Proporcionan magnifico rendimiento, aumenta la seguridad y seguridad del operario. Livianas y fáciles de enguantar	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
29. Guantes anticorte nivel 5 cubierta en poliuretano: ISO 5 (D), puño tejido cubierta en poliuretano, Ideal para trabajos que requieren sensibilidad. Resistencia a la abrasión. Cualidades de agarre en superficies deslizantes y/o secas. Ideal para trabajos de ensamblaje de automoción, manipulación de piezas con aristas vivas, manipulación de chapas metálicas, montaje, metalmecánica y mantenimiento. Respirable, no provoca malos olores y es resistente a la degradación de ozono. No produce reacciones alérgicas,	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
30. Guantes de Caucho largos: Guante Industrial calibre 35, elaborado en 100% látex natural de bajo amonio, de mínimo 28 (50) cm de largo, texturizado en la palma de la mano y dedos con un labrado especial para mejorar el agarre y evitar que los objetos se resbalen. Resistentes a soluciones diluidas de ácidos y blanqueadores Ofrecen un mínimo 900% de elongación antes de la rotura y 25 MPa de resistencia a la tensión. No contiene talco. Orillo de refuerzo para evitar desgarre haciéndolos más fácil de poner y quitar.	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	

31. Guantes nitrilo azul no estériles Caja x 50 pares: Los guantes nitrilo no estériles se utilizan para evitar el contacto físico con secreciones, piel o mucosas, así como con materiales sucios o contaminados en procedimientos de riesgo	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
32. GUANTES DE CARNAZA LARGOS (Incluye: largos): DEFINICIÓN: Guante de protección contra riesgos mecánicos. Guante que proporciona protección contra, al menos, uno de los siguientes riesgos mecánicos: abrasión, corte por cuchilla y perforación. NTC 5684. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: En este tipo de guante es muy importante contar con diseños que minimicen las costuras ya que estas pueden producir lesiones en la mano del trabajador, también es importante manejar tallas ya que como el guante es grueso y restringe de alguna manera la maniobrabilidad de la mano, si este es muy grande para la mano de trabajador puede generar riesgos en su operación. El largo en cms del puño se encuentra en varias dimensiones desde los 5 cms hasta 15 cms. Los fabricantes los ofrecen reforzados en palma y dedos para aumentar su resistencia. En tareas con alto riesgo mecánico un guante puede durar solo un día o dos. Características: Fabricado en 100% cuero de carnaza vacuno de textura suave y flexible. Largo de 13” y costuras ignifugas en muñeca. Forro interno de algodón y poliéster. Costuras internas reforzadas	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
33. Guantes hilaza/algodón - hilaza/ poliéster con cubierta en látex corrugado: Guantes con puño tejido con borde ribeteado, flexible y confortable. Riesgos mínimos en abrasivos y cortes. Ideal para trabajos que requieren sensibilidad media y flexibilidad. Cubierto en la palma con látex corrugado. Alta resistencia a la abrasión. Lavable. Cualidades de agarre en superficies deslizantes o secas. Seguro para manipulación general y riesgos mecánicos, áreas de ensamble, bodegas, manipulación de partes y piezas, embalaje, inspección y mantenimiento general, montajes de piezas y partes con aceite o húmedas, montajes, adecuado para trabajos generales.	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	

34. GUANTE TRANSPARENTE VINILO CAJA X 100 UNIDADES 50 PARES Apto para el uso en Aseo, Hogar, Manipulación de alimentos, Restaurante, Salones de belleza y mucho más. Fabricado con Polietileno de Alta Densidad (HDPE), transparente	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
35. ZUECOS IMPERMEABLES: DEFINICIÓN: Zuecos para uso de personal de servicio de salud. Plantilla anatómica especialmente cómoda para uso laboral intenso. Talón con absorción de energía. Protector contra la electricidad, estática. Suela con tacos resistente a los resbalones. MATERIALES: Material impermeable, transpirable y muy duradero, Forro absorbedor de sudor, Suela de Poliuretano (PU) CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: Resistente a penetración y absorción de agua, antideslizante sobre baldosa con detergente, resistente a grasas animales y vegetales. Plantilla anatómica intercambiable	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
36. BOTAS DE CAUCHO CAÑA ALTA AMARILLA CON PUNTERA: DEFINICIÓN: Calzado de seguridad que incorpora elementos para proteger al usuario de las lesiones químicas que puedan afectar los pies, algunas incorporan elementos para proteger contra atrapamiento en la punta y propiedades dieléctricas. MATERIALES: 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. Puntera: Acero Templado Según NTC 2257 y NCH772. Plantilla en acero: Resistente a la penetración según NTC 2257 Suela: Antideslizante resistente a la abrasión. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: Inyectados en una sola pieza para garantizar hermeticidad, plantillas anatómicas en poliuretano y antifatiga .Los fabricantes ofrecen diferentes alturas para la caña de la bota, dependiendo del uso se debe indicar su altura. La suela debe ser antiderrapante ya que su uso está especificado para superficies húmedas o deslizantes. Pueden traer refuerzo en la puntera y en el talón para proteger el pie de posibles golpes. Normas Técnicas ASTM F2412 y 2413 Resistencia al impacto del calzado de seguridad (101.7 J). Resistencia a la compresión de la Resistencia al choque eléctrico (18Kv).	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	

NTC EN ISO 20344 y 20345 Resistencia de la unión corte/piso y entre capos de la suela. Resistencia de la suela la flexión. Resistencia a la abrasión		
37. BOTAS DE CAUCHO CAÑA ALTA BLANCA: DEFINICIÓN: Calzado de seguridad que incorpora elementos para proteger al usuario de las lesiones químicas que puedan afectar los pies, algunas incorporan elementos para proteger contra atrapamiento en la punta y propiedades dieléctricas. MATERIALES: 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. Puntera: Acero Templado Según NTC 2257 y NCH772. Plantilla en acero: Resistente a la penetración según NTC 2257 Suela: Antideslizante resistente a la abrasión. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: Inyectados en una sola pieza para garantizar hermeticidad, plantillas anatómicas en poliuretano y antifatiga. Los fabricantes ofrecen diferentes,,alturas para la caña de la bota, dependiendo del uso se debe indicar su altura. La suela debe ser antiderrapante ya que su uso está especificado para superficies húmedas o deslizantes. Pueden traer refuerzo en la puntera y en el talón para proteger el pie de posibles golpes	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
38. BOTAS DE CAUCHO CAÑA ALTA AMARILLA: Botas Macha Alta AMARILLA para hombre Botas de protección, Botas inyectadas en PVC bicolor 100% impermeable. Altura promedio de 32 cm. Peso del paquete: 1 kg Medidas: 10 x 10 x 15 cm Material: PVC SIN PUNTERA DE ACERO	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
39. BOTA DIELECTRICA: Bota con una punta de composite, suela antideslizante, cuero de calidad, forro acolchonado, Protección Contra Riesgos Eléctricos. Maraca de Calidad y certificada. CORTE EXTERNO: Totalmente elaborado en micropiel negro con recubrimiento en PU calibre 1.95 - 2.05 mm, cuello y lengüeta en sintético FORRO INTERNO: Elaborada en tejido de punto 100% poliéster texturizado con suplemento en espuma calibre 4 mm, abullonado con lámina de espuma de polietileno calibre 8 mm. Y tela no tejida 100% poliéster que proporciona comodidad al zapato. OJALETES: Ojáleles	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	

Redondos color negro en Material Plástico, No conductores de Electricidad. CONTRAFUERTE: Lámina en poliéster no tejido con adhesivo solvente que suministra alta protección al talón. PUNTERA: Puntera de composite resistentes al impacto y a la compresión. PLANTILLA: Interna: Lámina de Strobell calibre 2,5 mm. Externa: Etil Vinil Acetato (EVA) forrado en tela poliéster en tejido circular calibre 4 mm CINTA REFLECTIVA: La Reflectividad promedio es de 425 cd/lux/m2 en un ángulo de observación de o.20º y en ángulo de entrada de +5º SUELA: Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU), inyectada directamente al corte, bicolor (gris /negro), antideslizante, impermeable, flexible, liviana, aislante térmica, formulada especialmente con excelente resistencia a los hidrocarburos y propiedades dieléctricas. Dureza parte externa piso (Compacto) 60 - 65 shore A. Dureza parte interna (Expanso) 45-55 shore A.		
40. 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)	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
41. Canillera para guadaña: Elemento con refuerzo interno de mínimo cuatro (4) platinas metálicas para la parte entre la rodilla y los tobillos (canilla) y dos (2) platinas en la parte del empeine. Para la sujeción se requieren tres (3) correas, dos (2) con hebilla para el dorso de la canilla y una (1) con velcro, para amarrarse por la parte inferior del zapato. correas con refuerzo en cinta tubular cosido en hilo	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
42. Bata desechable: Bata desechable Unisex de color Blanco, manga larga, Cómoda y transpirable Material (Polipropileno 20gr/m2), hipo alergénico. Cuello camisero, velcro delantero para el cierre frontal y puños elásticos, empaque individual por unidad. Confeccionada en Polipropileno 100%, tejido sin tejer (TST). Repelente a los líquidos, no presenta desprendimiento de pelusa	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	

43. Traje Anti fluido: Traje anti fluido de una sola pieza color blanco con capucha, abertura frontal con cremallera de una sola vía. Cuenta con capa interna fabricada con fibras no tejidas de polipropileno la cual está especialmente diseñada para proveer una combinación de suavidad, fortaleza, durabilidad y protección. La capa externa es un recubrimiento con una película laminada de polietileno el cual proporciona protección contras líquidos y retención de partículas de + 0,3 micras.	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
44. Bata para laboratorio Bata Laboratorio Anti fluido Personalizada	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
GRUPO 2 DOTACION APRENDICES FORMACION REGULAR		
1. BOTAS DE CAUCHO CAÑA ALTA AMARILLA CON PUNTERA: DEFINICIÓN: Calzado de seguridad que incorpora elementos para proteger al usuario de las lesiones químicas que puedan afectar los pies, algunas incorporan elementos para proteger contra atrapamiento en la punta y propiedades dieléctricas. MATERIALES: 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. Puntera: Acero Templado Según NTC 2257 y NCH772. Plantilla en acero: Resistente a la penetración según NTC 2257 Suela: Antideslizante resistente a la abrasión. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: Inyectados en una sola pieza para garantizar hermeticidad, plantillas anatómicas en poliuretano y antifatiga. Los fabricantes ofrecen diferentes alturas para la caña de la bota, dependiendo del uso se debe indicar su altura. La suela debe ser antiderrapante ya que su uso está especificado para superficies húmedas o deslizantes. Pueden traer refuerzo en la puntera y en el talón para proteger el pie de posibles golpes. Normas Técnicas	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	

	ASTM F2412 y 2413 Resistencia al impacto del calzado de seguridad (101.7 J). Resistencia a la compresión de la Resistencia al choque eléctrico (18Kv). NTC EN ISO 20344 y 20345 Resistencia de la unión corte/piso y entre capos de la suela. Resistencia de la suela la flexión. Resistencia a la abrasión.		
2.	CAMISA HOMBRE MANGA LARGA, CON LOGOS BORDADOS	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
3.	GORRA DE PROTECCION EN DRIL CON CUBIERTA PARA CUELLO Y OREJAS	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
4.	Pantalón JEANS AZUL OSCURO DE HOMBRE	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
5.	REPELENTE DE INSECTOS FRASCO SPRAY 500 ML	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
6.	BOTAS DE CAUCHO CAÑA ALTA BLANCA: DEFINICIÓN: Calzado de seguridad que incorpora elementos para proteger al usuario de las lesiones químicas que puedan afectar los pies, algunas incorporan elementos para proteger contra atrapamiento en la punta y propiedades dieléctricas. MATERIALES: 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. Puntera: Acero Templado Según NTC 2257 y NCH772. Plantilla en acero: Resistente a la penetración según NTC 2257 Suela: Antideslizante resistente a la abrasión. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: Inyectados en una sola pieza para garantizar hermeticidad, plantillas anatómicas en poliuretano y antifatiga. Los fabricantes ofrecen diferentes alturas para la caña de la bota, dependiendo del uso se debe	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	

	indicar su altura. La suela debe ser antiderrapante ya que su uso está especificado para superficies húmedas o deslizantes. Pueden traer refuerzo en la punta		
7.	Gorro Chef Pirata Blanco: PAQUETE GORRO TIPO ORUGA X 100 UND Gorro o cofia tipo oruga blanca desechable en tela no tejida de 17 gr de polipropileno SMS. ideal para áreas restringidas, laboratorios y manufacturas de alimentos y medicamentos	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
8.	Guantes Vaqueta Ingeniero Reforzado: Guante tipo ingeniero talla única fabricado en cuero (vaqueta) reforzado externo en las palmas/dedos, resorte en las muñecas para un mejor ajuste, este guante es uno de los más utilizados por las de industria de petróleos, construcción, mecánica, metalmecánica, empresas de trasporte y logística de equipos pesados. Posee excelente resistencia al uso con materiales abrasivos, al mismo tiempo que le proporciona seguridad contra laceraciones menores y objetos punzantes. No se recomienda para el manejo de químicos ni líquidos	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
9.	ANTEOJOS DE SEGURIDAD: ANTEOJOS DE SEGURIDAD: (Incluye lente claro, lente oscuro, protección lateral y sin protección lateral. DEFINICIÓN: Protector de ojos montado con uno o dos oculares separados, diseñados para encerrar y proteger el área orbital Lente Claro: Para uso en interiores donde es necesaria la protección contra impactos y en operaciones que no producen deslumbramientos. ATERIALES: Policarbonato (Garantiza protección UV y alta resistencia a impactos) CRACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: Brazos graduables para ajustar al tamaño de la cabeza, protección lateral, tratamiento antiempañante y antirayadura, lente transparente	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
10.	Protector Solar: Piel Sensible tiene una fórmula enriquecida con Vitamina E, que ayuda a minimizar el riesgo de alergias causadas por el sol en pieles sensibles, dejando la piel suave y tersa. Tiene un efectivo sistema de filtros UVA/UVB que	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	

brindan protección inmediata y ayuda a prevenir quemaduras solares y el envejecimiento prematuro de la piel. Resistente al agua. Resolución 3132 de 1998 del Ministerio de Salud Social y las normas que la modifiquen, reemplacen o complementen. Por la cual se reglamentan normas sobre protectores solares. Norma Técnica Colombiana NTC¬4833. Métodos de ensayo microbiológicos para productos cosméticos. Norma Técnica Colombiana NTC-5218. Requisitos para el rotulado de productos cosméticos. Categoría: Rostro y Cuerpo Empaque: Tubo Tamaño: 100 ml Tipo de piel: Todo tipo de piel Ingredientes activos: ? Efecto principal: Crema ligera SPF 50 con protección UV. Efectos: ● Hidrata la piel. ● Protege contra los efectos nocivos de los rayos UV y la luz UVB. Ventajas del producto: ● Adecuado para la piel y el cuerpo. ● Protege contra los efectos nocivos de los rayos UV y de la luz UVB. ● Rápida absorción y de consistencia ligera sin dejar una película grasa sobre la piel. ● Apto para todo tipo de piel		
11. Bata para laboratorio Bata Laboratorio Anti fluido Personalizada	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
GRUPO 3 DOTACION APRENDICES FIC	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
1. Bata para laboratorio Bata Laboratorio Anti fluido Personalizada	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
2. BOTAS DE CAUCHO CAÑA ALTA BLANCA: DEFINICIÓN: Calzado de seguridad que incorpora elementos para proteger al usuario de las lesiones químicas que puedan afectar los pies, algunas incorporan elementos para proteger contra atrapamiento en la punta y propiedades dieléctricas. MATERIALES: 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.	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	

Puntera: Acero Templado Según NTC 2257 y NCH772. Plantilla en acero: Resistente a la penetración según NTC 2257 Suela: Antideslizante resistente a la abrasión. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: Inyectados en una sola pieza para garantizar hermeticidad, plantillas anatómicas en poliuretano y antifatiga. Los fabricantes ofrecen diferentes alturas para la caña de la bota, dependiendo del uso se debe indicar su altura. La suela debe ser antiderrapante ya que su uso está especificado para superficies húmedas o deslizantes. Pueden traer refuerzo en la puntera y en el talón para proteger el pie de posibles golpes.		
3. BOTAS DE CAUCHO CAÑA ALTA AMARILLA CON PUNTERA: DEFINICIÓN: Calzado de seguridad que incorpora elementos para proteger al usuario de las lesiones químicas que puedan afectar los pies, algunas incorporan elementos para proteger contra atrapamiento en la punta y propiedades dieléctricas. MATERIALES: 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. Puntera: Acero Templado Según NTC 2257 y NCH772. Plantilla en acero: Resistente a la penetración según NTC 2257 Suela: Antideslizante resistente a la abrasión. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: Inyectados en una sola pieza para garantizar hermeticidad, plantillas anatómicas en poliuretano y antifatiga. Los fabricantes ofrecen diferentes alturas para la caña de la bota, dependiendo del uso se debe indicar su altura. La suela debe ser antiderrapante ya que su uso está especificado para superficies húmedas o deslizantes. Pueden traer refuerzo en la puntera y en el talón para proteger el pie de posibles golpes. Normas Técnicas ASTM F2412 y 2413 Resistencia al impacto del calzado de seguridad (101.7 J). Resistencia a la compresión de la Resistencia al choque eléctrico (18Kv). NTC EN ISO 20344 y 20345 Resistencia de la unión corte/piso y entre capos de la suela. Resistencia de la suela la flexión. Resistencia a la abrasión.	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
4. CAMISA HOMBRE MANGA LARGA, CON LOGOS BORDADO	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	

5. IMPERMEABLE DE UNA PIEZA EN PVC CAPA: DEFINICIÓN: Elemento de protección personal que protege el cuerpo entero del trabajador contra sustancias químicas liquidas. Lluvia o actividades o ambientes muy húmedos. MATERIALES: Confeccionados en tela de poliéster recubierta en PVC. Se fabrican en una sola pieza: Capa con capucha Largo: 128 cm Ancho: 200 cm. Espesor 0.35 mm ± 0.5mm. Costuras con sistema de electro sellado, para impedir filtraciones en las uniones. COLOR NEGRA	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
6. Delantal PVC (Blanco) de laboratorio: Delantal industrial largo, fabricado en PVC, calibre (grosor) 25¨ con forro interno, adaptable al cuerpo, tira en el cuello y espalda ajustable. Ideal para proteger de salpicaduras líquidas, industria alimenticia, petrolera, procesos cárnicos, entro otros. Talla única Adulto Delantal 82 cm x 1,15 cm Color: blanco	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
7. Gorra Las características técnicas de la tela a utilizarse para la confección de la prenda detallada en la presente ficha son: Tipo de Tela: Gabardina Peso: 250-270 gr/m2 (+/- 5%) Ancho: 150 cm Composición: 65% poliéster 35% algodón Tratamiento PROTECCIÓN UV ACABADO TOP	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
8. GORRA DE PROTECCION EN DRIL CON CUBIERTA PARA CUELLO Y OREJAS	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
9. Gorro Chef Pirata Blanco: PAQUETE GORRO TIPO ORUGA X 100 UND Gorro o cofia tipo oruga blanca desechable en tela no tejida de 17 gr de polipropileno SMS. ideal para áreas restringidas, laboratorios y manufacturas de alimentos y medicamentos	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
10. Guantes jersey con cubierta en nitrilo Guantes en jersey/algodón con recubrimiento en nitrilo en palma y dorso, doble capa puño abierto de seguridad, grosor mínimo de 0,70 mm, sanitizado, evita la proliferación y acumulación de hongos por sudor, textura rugosa excelente agarre en húmedo, resistente a cortes, pinchazos y abrasión, recubierto en goma.	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
11. Guantes de Carnaza cortes	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	

12. Guantes de Caucho largos: Guante Industrial calibre 35, elaborado en 100% látex natural de bajo amonio, de mínimo 28 (50) cm de largo, texturizado en la palma de la mano y dedos con un labrado especial para mejorar el agarre y evitar que los objetos se resbalen. Resistentes a soluciones diluidas de ácidos y blanqueadores Ofrecen un mínimo 900% de elongación antes de la rotura y 25 MPa de resistencia a la tensión. No contiene talco. Orillo de refuerzo para evitar desgarre haciéndolos más fácil de poner y quitar	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
13. Guantes nitrilo azul no estériles Caja x 50 pares: Los guantes nitrilo no estériles se utilizan,para evitar el contacto físico con secreciones, piel o mucosas, así como con materiales sucios o contaminados en procedimientos de riesgo.	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
14. IMPERMEABLE DOS PIEZA EN PVC: DEFINICIÓN: Elemento de protección personal que protege el cuerpo entero del trabajador contra sustancias químicas liquidas. Lluvia o actividades o ambientes muy húmedos. MATERIALES: Confeccionados en tela de poliéster recubierta en PVC. Se fabrican en una sola pieza: Capa con capucha Largo: 128 cm Ancho: 200 cm. Espesor 0.35 mm ± 0.5mm. Costuras con sistema de electro sellado, para impedir filtraciones en las uniones.	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
15. ANTEOJOS DE SEGURIDAD: ANTEOJOS DE SEGURIDAD: (Incluye lente claro, lente oscuro, protección lateral y sin protección lateral. DEFINICIÓN: Protector de ojos montado con uno o dos oculares separados, diseñados para encerrar y proteger el área orbital Lente Claro: Para uso en interiores donde es necesaria la protección contra impactos y en operaciones que no producen deslumbramientos. MATERIALES: Policarbonato (Garantiza protección UV y alta resistencia a impactos) CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: Brazos graduables para ajustar al tamaño de la cabeza, protección lateral, tratamiento antiempañante y antirayadura, lente transparente	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
16. Monogafas contra salpicaduras líquidos y sustancias químicas: ANTEOJOS MONOGAFAS DE SEGURIDAD PARA LÍQUIDOS Y SUSTANCIAS QUÍMICAS. DEFINICIÓN: Protector de ojos montado en armazón de PVC Liviano, con un solo lente, diseñados para encerrar y proteger el área orbital contra líquidos. MATERIALES: Armazón de PVC que ofrece resistencias a sustancias químicas y visor en acetato de celulosa ópticamente	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	

rectificado. El armazón de PVC debe ser suave para facilitar el ajuste al contorno de la cara. Esta monogafa debe traer cinta elástica ajustable para lograr la hermeticidad del PVC al contorno de la cara.		
17. GUANTES DE NITRILO LARGOS PARA QUIMICOS: DEFINICIÓN: El nitrilo es un caucho EN 420 o EN ISO 21420: 2020 EN 388 Guantes de protección contra riesgos mecánicos. EN ISO 374-5 Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 3: Determinación de la resistencia la permeabilidad de los productos químicos. Norma Técnica Colombiana NTC 2190 Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo. EN 3743 Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 3: Determinación de la resistencia la permeabilidad de los productos químicos. EN 388 Guantes de protección contra riesgos mecánicos. Sintético. El guante de nitrilo es mucho más delgado que el guante de caucho natural, lo que mejora la destreza y agilidad de la mano. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: Los fabricantes ofrecen guantes con acabados especiales en la palma de la mano que evita que los objetos se resbalen.	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
18. Pantalón JEANS AZUL OSCURO DE HOMBRE	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
19. Tapabocas desechable caja: Hipo alergénico - Adaptador Nasal - Alta Capacidad de Filtración - Composición : Polipropileno - Bandas Elásticas - 3 Capas	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
20. ZUECOS IMPERMEABLES: DEFINICIÓN: Zuecos para uso de personal de servicio de salud. Plantilla anatómica especialmente cómoda para uso laboral intenso. Talón con absorción de energía. Protector contra la electricidad estática. Suela con tacos resistente a los resbalones. MATERIALES: Material impermeable, transpirable y muy duradero, Forro absorbedor de sudor, Suela de Poliuretano (PU) CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: Resistente a penetración y absorción de agua, antideslizante sobre baldosa con detergente, resistente a grasas animales y vegetales. Plantilla anatómica intercambiable	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	

21. Guantes Vaqueta Ingeniero Reforzado: Guante tipo ingeniero talla única fabricado en cuero (vaqueta) reforzado externo en las palmas/dedos, resorte en las muñecas para un mejor ajuste, este guante es uno de los más utilizados por las de industria de petróleos, construcción, mecánica, metalmecánica, empresas de trasporte y logística de equipos pesados. Posee excelente resistencia al uso con materiales abrasivos, al mismo tiempo que le proporciona seguridad contra laceraciones menores y objetos punzantes. No se recomienda para el manejo de químicos ni líquidos como agua, aceites grasas, maniobras de tipo eléctrica	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
22. GUANTES DE CARNAZA LARGOS (Incluye: largos): DEFINICIÓN: Guante de protección contra riesgos mecánicos. Guante que proporciona protección contra, al menos, uno de los siguientes riesgos mecánicos: abrasión, corte por cuchilla y perforación. NTC 5684. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: En este tipo de guante es muy importante contar con diseños que minimicen las costuras ya que estas pueden producir lesiones en la mano del trabajador, también es importante manejar tallas ya que como el guante es grueso y restringe de alguna manera la maniobrabilidad de la mano, si este es muy grande para la mano de trabajador puede generar riesgos en su operación. El largo en cms del puño se,encuentra en varias dimensiones desde los 5 cms hasta 15 cms. Los fabricantes los ofrecen reforzados en palma y dedos para aumentar su resistencia. En tareas con alto riesgo mecánico un guante puede durar solo un día o dos. Características: Fabricado en 100% cuero de carnaza vacuno de textura suave y flexible. Largo de 13” y costuras ignifugas en muñeca. Forro interno de algodón y poliéster. Costuras internas reforzadas.	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
23. GUANTE TRANSPARENTE VINILO CAJA X 100 UNIDADES 50 PARES Apto para el uso en Aseo, Hogar, Manipulación de alimentos, Restaurante, Salones de belleza y mucho más. Fabricado con Polietileno de Alta Densidad (HDPE), transparente.	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
24. BOTA DIELECTRICA: Bota con una punta de composite, suela antideslizante, cuero de calidad, forro acolchonado, Protección Contra Riesgos Eléctricos. Maraca de Calidad y certificada. CORTE EXTERNO: Totalmente elaborado en micropiel negro con recubrimiento en PU calibre 1.95 - 2.05 mm, cuello y lengüeta en sintético FORRO INTERNO: Elaborada	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	

en tejido de punto 100% poliéster texturizado con suplemento en espuma calibre 4 mm, abullonado con lámina de espuma de polietileno calibre 8 mm. Y tela no tejida 100% poliéster que proporciona comodidad al zapato. OJALETES: Ojáleles Redondos color negro en Material Plástico, No conductores de Electricidad. CONTRAFUERTE: Lámina en poliéster no tejido con adhesivo solvente que suministra alta protección al talón. PUNTERA: Puntera de composite resistentes al impacto y a la compresión. PLANTILLA: Interna: Lámina de Strobell calibre 2,5 mm. Externa: Etil Vinil Acetato (EVA) forrado en tela poliéster en tejido circular calibre 4 mm CINTA REFLECTIVA: La Reflectividad promedio es de 425 cd/lux/m2 en un ángulo de observación de o.20º y en ángulo de entrada de +5º SUELA: Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU), inyectada directamente al corte, bicolor (gris /negro), antideslizante, impermeable, flexible, liviana, aislante térmica, formulada especialmente con excelente resistencia a los hidrocarburos y propiedades dieléctricas. Dureza parte externa piso (Compacto) 60 - 65 shore A. Dureza parte interna (Expanso) 45-55 shore A		
GRUPO 4 DOTACION APOYOS DE SOSTENIMIENTO		
1. BOTAS DE CAUCHO CAÑA ALTA AMARILLA CON PUNTERA: DEFINICIÓN: Calzado de seguridad que incorpora elementos para proteger al usuario de las lesiones químicas que puedan afectar los pies, algunas incorporan elementos para proteger contra atrapamiento en la punta y propiedades dieléctricas. MATERIALES: 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. Puntera: Acero Templado Según NTC 2257 y NCH772. Plantilla en acero: Resistente a la penetración según NTC 2257 Suela: Antideslizante resistente a la 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. Puntera: Acero Templado Según NTC 2257 y NCH772. Plantilla en acero: Resistente a la penetración según NTC 2257 Suela: Antideslizante resistente a la abrasión. CARACTERÍSTICAS	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	

ESPECIALES EN EL DISEÑO: Inyectados en una sola pieza para garantizar hermeticidad, plantillas anatómicas en poliuretano y antifatiga. Los fabricantes ofrecen diferentes alturas para la caña de la bota, dependiendo del uso se debe indicar su altura. La suela debe ser antiderrapante ya que su uso está especificado para superficies húmedas o deslizantes. Pueden traer refuerzo en la puntera y en el talón para proteger el pie de posibles golpes. Normas Técnicas ASTM F2412 y 2413 Resistencia al impacto del calzado de seguridad (101.7 J). Resistencia a la compresión de la Resistencia al choque eléctrico (18Kv). NTC EN ISO 20344 y 20345 Resistencia de la unión corte/piso y entre capos de la suela. Resistencia de la suela la flexión. Resistencia a la abrasión.		
2. CAMISA HOMBRE MANGA LARGA, CON LOGOS BORDADOS	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
3. IMPERMEABLE DE UNA PIEZA EN PVC CAPA: DEFINICIÓN: Elemento de protección personal que protege el cuerpo entero del trabajador contra sustancias químicas liquidas. Lluvia o actividades o ambientes muy húmedos. MATERIALES: Confeccionados en tela de poliéster recubierta en PVC. Se fabrican en una sola pieza: Capa con capucha Largo: 128 cm Ancho: 200 cm. Espesor 0.35 mm ± 0.5mm. Costuras con sistema de electro sellado, para impedir filtraciones en las uniones. COLOR NEGRA	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
4. 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).	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
5. Chaleco reflectivo	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
6. Gorra Las características técnicas de la tela a utilizarse para la confección de la prenda detallada en la presente ficha son: Tipo de Tela: Gabardina Peso: 250-270 gr/m2 (+/- 5%) Ancho: 150 cm Composición: 65% poliéster 35% algodón Tratamiento PROTECCIÓN UV ACABADO TOP	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	

7. Guantes jersey con cubierta en nitrilo Guantes en jersey/algodón con recubrimiento en nitrilo en palma y dorso, doble capa puño abierto de seguridad, grosor mínimo de 0,70 mm, sanitizado, evita la proliferación y acumulación de hongos por sudor, textura rugosa excelente agarre en húmedo, resistente a cortes, pinchazos y abrasión, recubierto en goma.	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
8. ANTEOJOS DE SEGURIDAD: ANTEOJOS DE SEGURIDAD: (Incluye lente claro, lente oscuro, protección lateral y sin protección lateral. DEFINICIÓN: Protector de ojos montado con uno o dos oculares separados, diseñados para encerrar y proteger el área orbital Lente Claro: Para uso en interiores donde es necesaria la protección contra impactos y en operaciones que no producen deslumbramientos. MATERIALES: Policarbonato (Garantiza protección UV y alta resistencia a impactos) CARACTERÍSTICAS ESPECIALES EN EL DISEÑO: Brazos graduables para ajustar al tamaño de la cabeza, protección lateral, tratamiento antiempañante y antirayadura, lente transparente	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
9 Pantalón JEANS AZUL OSCURO DE HOMBRE.	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
10. GORRA DE PROTECCION EN DRIL CON CUBIERTA PARA CUELLO Y OREJAS	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	
11. Monogafas contra salpicaduras líquidos y sustancias químicas: ANTEOJOS MONOGAFAS DE SEGURIDAD PARA LÍQUIDOS Y SUSTANCIAS QUÍMICAS. DEFINICIÓN: Protector de ojos montado en armazón de PVC Liviano, con un solo lente, diseñados para encerrar y proteger el área orbital contra líquidos. MATERIALES: Armazón de PVC que ofrece resistencias a sustancias químicas y visor en acetato de celulosa ópticamente rectificado. El armazón de PVC debe ser suave para facilitar el ajuste al contorno de la cara. Esta monogafa debe traer cinta elástica ajustable para lograr la hermeticidad del PVC al contorno de la cara.	Se dio cumplimiento del objeto contractual dentro de los términos establecidos, se entrega bienes de acuerdo a especificaciones técnicas.	

2.1 Cumplimiento de obligaciones referentes al Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA

De acuerdo con el formato "GCCON-AN-001 Anexo de verificación criterios de contratación "el área de seguridad de salud y el trabajo y ambiental realiza la inducción a empresas contratistas y se otorga un certificado mediante un acta.

3. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

FECHA DEL INFORME	NRO. DE FACTURA	VALOR FACTURADO	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
20/12/24	**FEV-2**	**$ 87,569,219.68**	**$ 87,569,219.68**	**0**	**100%**

4. RELACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

SALUD, PENSIÓN Y ARL	**Periodo reportado** NOVIEMBRE	**Planilla nro.** 31933122 **del 16/12/2024**

ASPECTOS LEGALES

GARANTÍAS CONTRACTUALES (Si aplican)

En atención a lo señalado, se constituyeron las garantías en el siguiente sentido:

3 GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

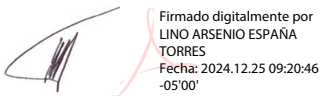
GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA		
NRO. DE PÓLIZA	775 47 994000000412		
CERTIFICADO O ANEXO	NA		
FECHA EXPEDICIÓN	22/11/2024		
FECHA APROBACIÓN			
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	22/11/2024	06/04/2025	8,756,922
Devolución del pago anticipado	NA	NA	NA

En atención a lo señalado en el modificatorio nro. CO1.PCCNTR.6559026, se efectuó la ampliación de las garantías en el siguiente sentido:

5. CERTIFICACIÓN

Con la firma del presente informe, en mi calidad de supervisor(a), previa revisión de los documentos en la plataforma SECOP II, certifico el cumplimiento a cabalidad de las obligaciones establecidas en el contrato por parte del contratista y la plena autonomía en desarrollo de sus actividades durante el respectivo periodo. Con base en lo anterior, autorizo el pago conforme lo pactado contractualmente.

Para constancia se firma en san Andrés de Tumaco a los veinticinco (25) días del mes de diciembre de dos mil veinticuatro (2024)



LINO ESPAÑA TORRES

Supervisor del contrato

Elaboró: Lino España Torres, Instructor G-19

EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS






3025
40
CISCO
CISCO
SLOGIC
SLOGIC
SLOGIC
MODELO
COLOR
CAJA


Safety Helm






ThinkCentre
tel: +52 555 281 394


Delia
SOLAR+
SPF 50
100 ml/3.38 fl.oz


Caladoms
TALADROS
MODELO
COLOR
CAJA


CAJAS 1/47


SLOGIL

EL SUSCRITO INSTRUCTOR GRADO 19 DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y PESQUERO DE LA COSTAPACIFICA DEL SENA REGIONAL NARIÑO, EN CALIDAD DE SUPERVISOR

CERTIFICA

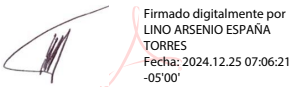
Que se cumple a satisfacción con el Objeto del Contrato No. CO1.PCCNTR.7060976de 2024, cuyo objeto Compra de elementos de protección personal, dotación y ropa de trabajo para personal administrativo, instructores y aprendices del Centro Agroindustrial y Pesquero de la Costa Pacífica durante la vigencia 2024", suscrito con el proponente: INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES DEL PACIFICO SAS con Nit. 900.169.108-9. se solicita realizar el pago referente a la factura No FVE 2 del 19 de diciembre de 2024, por valor de OCHENTA Y SIETE MILLONES QINIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE. ($87.569. 220.oo)

SIIF: 1824 – del 14- 01- 2024
Rubro C-3603-1300-19-708020-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DE LA POBLACION DE LA ECONOMÍA CAMPESINA Y DE LA COSTA PACIFICA

El proponente presento los pagos de aportes al sistema de seguridad social conforme a los parámetros establecidos por la ley.

Los documentos soporte del proceso se encuentran debidamente aprobados y archivados en lacarpeta contractual, conforme a los requisitos de ley en la plataforma SECOP II.

Para constancia se firma en San Andrés de Tumaco a los veinticinco (25) días del mes de diciembre del 2024



LINO ESPAÑA TORRES
Supervisor

Proyectó: Lino España T.- Instructor G-19 CAPCP
Revisó: Andrea Torres - Abogada CAPCP

STEELPRO SAFETY

FICHA TÉCNICA

CASCO MOUNTAIN



DESCRIPCIÓN

Steelpro en su línea de protección cabeza ofrece el Casco MOUNTAIN TIPO II con Certificación ANSI Z89.1-2014, Clase E, para protección de la cabeza y distribución adecuada de la energía frente a impactos laterales y verticales. Su material de fabricación es material termoplástico ABS de alta resistencia a golpes, rayaduras y radiación UV.

El Casco Mountain Tipo II por su diseño, peso y características es ideal para la realización de trabajos en Alturas, Espacios confinados, Trabajos eléctricos e Industria en general, representando la mejor opción para brindar protección de calidad a los trabajadores Colombianos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Casco fabricado en termoplástico ABS
- Altamente resistente a golpes, rayaduras y radiación UV.
- Espuma interior de poliestileno expandido que ofrece aislamiento térmico.
- Suspensión tipo Ratchet de 6 puntos con banda antisudor lavable.
- Barbuquejo de 4 puntos de sujeción y soporte de barbilla encaucho sintético siliconado (Cumple requisito 9,6 Test ANSI Z89.1-2014).
- Slots laterales tipo universal para protección auditiva tipo copa (Steelpro CM-501 Ref 201851300070; Adaptador plástico para visor (Ref 201800040049) y protección para soldador (Ref 500562).
- Posee banda reflectiva termoplástica ubicada en la Zona posterior del casco para mayor visibilidad
- Visera corta para facilitar campo de visión en trabajos en altura y/o espacios confinados.
- Tipo II para impactos verticales y laterales en cabeza
- Especial para Trabajos en Altura y Espacios Confinados
- Dieléctrico Clase E protección hasta 20.000 voltios
- Certificación ANSI Z89.1-2014, Tipo II - Clase E.
- Peso liviano 477 gramos.

REFERENCIA Y PESO

CÓD: Naranja [501222] (Nuevo)
CÓD: Gris [501223] – (Nuevo)
CÓD: Amarillo [200350270035]
CÓD: Azul [200350270038]
CÓD: Blanco [200350270034]
CÓD: Rojo [200350270036]
CÓD: Verde [200350270037]
CÓD: Fucsia [501266]

EMPAQUE

Unitario
Caja X 20 Und

APLICACIONES

Todas las actividades Industriales que impliquen Trabajos en Altura y Trabajos en Espacios Confinados.

- Refinación
- Exploración
- Explotación
- Producción
- Transporte
- Logística
- Almacenamiento
- Mantenimiento
- Ambiental
- Puertos marítimos
- Fuerzas Militares
- Aeronáuticas
- Ensambladoras
- Pesqueras
- Minería
- Alimentos
- Agricultura
- Química
- Forestal
- Construcción
- Supervisión

INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

INSPECCION: STEELPRO recomienda a todos sus usuarios, la inspección de los cascos diariamente ya que tienen un proceso de envejecimiento natural por uso, a fin de validar que éste se encuentre en condiciones óptimas y le brinde protección al usuario.

-Identifique el estado del casco si presenta decoloración, abolladuras, deformaciones, rupturas, perforaciones, golpes o cualquier otra condición que pueda afectar
su resistencia al impacto y ajuste, si presenta lo anterior suspenda su uso.

-Identifique el estado del arnés de suspensión y tafilete si presenta: ruptura, fisura de alguna de sus partes, suspenda su uso.

RECOMENDACIONES DE USO: Asegúrese de graduar y ajustar correctamente el tafilete a medida de la cabeza del usuario, de forma que no se caiga al realizar movimiento.

-Tenga presente que cualquier modificación al casco o suspensión sea adaptación o marcación con algún producto, tinte o bisturí afecta las funciones del mismo.

LIMPIEZA: ·Se recomienda realizar diariamente limpieza del casco con jabón neutro y chorro de agua fría sobre el mismo.

Se recomienda no aplicar solventes o químicos de limpieza porque altera las funciones de protección del casco.

GARANTÍA

Todas las propiedades físicas y recomendaciones del elemento están basadas en pruebas que se consideran representativas y/o bajo normatividad vigente del mismo.
VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS informa que no ofrece garantía por uso de este elemento en un periodo de tiempo determinado, teniendo en cuenta que el usuario final es directamente responsable de la aplicación y utilización del mismo, por lo cual VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS no se hará responsable por lesiones o daños directos e indirectos generados como consecuencia de la inadecuada asignación, inadecuado almacenamiento o mantenimiento, negligencia y/o uso indebido del elemento.
Informamos que en caso de presentarse fallas en nuestro producto por defectos de fabricación y/o ensamble durante los tres (3) primeros meses de facturado el elemento, VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS asumirá responsabilidad de aceptar devolución y/o reemplazar la cantidad objeto de la reclamación; una vez sea revisado y concluido el proceso de determinación de Defectos de Calidad interno.
La presente garantía aplica para toda la Línea de productos Marca STEELPRO SAFETY, exceptuando material y componentes de nuestra Línea de Alturas.

RECOMENDACIONES DE DISPOSICIÓN FINAL

VICSA STEELPRO Colombia se permite indicar que el ciclo de fabricación de sus productos incluyendo materias primas, fabricación, almacenamiento y transporte cuenta con materiales de calidad, no reciclados y no peligrosos.
Que de acuerdo a la aplicación en la protección a los usuarios en el Sector Industrial, Hospitalario, Eléctrico, Hidrocarburos y demás, recomendamos a los empleadores y usuarios realizar la respectiva selección, clasificación y disposición final de acuerdo a su Obligación contenida en los Artículos 10, 11, 23 del Decreto 4741 de 2005 y demás aplicables de acuerdo a Normatividad Colombiana vigente.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Protección Auditiva

MODELO

Protector Auditivo Tipo Copa Bulldozer
Clasificación SNR: 25dB
Ref. **140231**



DESCRIPCIÓN

El protector auditivo tipo copa Bulldozer amarillo con diadema acolchada está especialmente diseñado para atenuar los ruidos.

CARACTERÍSTICAS

- Cumple ANSI S3.19 y EN 352-1:2003 CE
- Protección 25 dB
- Diadema y orejeras acolchadas para mayor comodidad del usuario, incluso en largas jornadas de trabajo. La diadema es graduable para mejor ajuste, además rota para permitir su uso con casco.

INSTRUCCIONES DE CUIDADO

- Cambie el protector si la diadema o las copas se encuentran deterioradas. Malgaste o perforaciones pueden afectar el funcionamiento del producto y el aislamiento del sonido.

COMPOSICIÓN

ABS: Acrilonitrilo butadieno estireno también llamado plástico de alta ingeniería, plástico que es muy resistente a los golpes, químicos, temperaturas extremas (altas y bajas).

RECOMENDACIONES

- El usuario debe evaluar el nivel de protección necesaria para la labor. Para sonidos excesivamente fuertes debe usarse protección adicional.
- Labores generales con presencia de ruido en exceso por periodos prolongados producidos por maquinaria, tráfico vehicular, compresores, taladros, campos petroleros, aeropuertos, talleres, maquinas utilizadas en la construcción, etc.

TABLA DE ATENUACIÓN

Frecuencia (Hz)	Atenuación del Sonido (dB)	Desviación Estandar (dB)	APV (dB)
63	--	--	--
125	9,6	3,4	6,2
250	15,2	2,3	12,9
500	22,8	3,6	19,2
1000	31,9	3,4	28,5
2000	33,3	3,8	29,5
4000	36,6	2,7	33,9
8000	33,6	3,0	30,6

Atenuación Global en Frecuencias		
Altas (H)	Medias (M)	Bajas (L)
High (H)	Medium (M)	Low (L)

Valor de reducción del ruido

SNR 25dB

H= 31dB
M= 22dB
L= 14dB

INFORMACIÓN TÉCNICA

Protección Manual

MODELO

Guante Total Poliuretano
Fabricado en Poliéster de 13 Galgas
Recubierto en Poliuretano
Ref. ***400018 Total***
Ref. ***400027 Total blue***

Ref: 400018



Ref: 400027



CARACTERÍSTICAS

- Su diseño y material permite un uso más largo y cómodo, sin puntos débiles donde pueda rasgarse.
- Alta flexibilidad y confort.

APLICACIONES

- El usuario debe evaluar el nivel de protección necesaria para la labor. Algunas de las aplicaciones más comunes son:

- Ensamblaje.
- Manipulación y transporte.
- Construcción.
- Metal mecánico, procesos industriales.
- Jardinería, impieza y mantenimiento.

DESCRIPCIÓN

El Guante Total recubierto en Poliuretano ha sido diseñado para su uso en una extensa gama de aplicaciones de manipulación y transporte. Tanto en condiciones húmedas como en seco, este guante ofrece un magnífico agarre, maniobrabilidad y un excelente comportamiento frente al desgaste, resultando a la vez muy cómodo. Le ofrecerá una productividad y una seguridad óptimas en los sectores de la construcción, el metal mecánico, fabricación y manipulación en maderas, el transporte y el manejo general de mercancía.

TALLA

S | M | L | XL

ESTÁNDARES Y REGULACIONES

El guante está diseñado bajo los estándares de la norma EN 388.

CE | EN 388

COMPOSICIÓN

Poliéster

Polierutano

PRECAUCIONES DE USO

- Puede usarse en presencia ligera de hidrocarburos y derivados.
- Los guantes no deben ser usados en lugares donde exista riesgo de enredarse con piezas mecánicas en movimiento.
- Evitar el contacto directo con fuego.

INSTRUCCIONES DE CUIDADO

- Almacenar en un lugar fresco y seco. La limpieza y el lavado deben ser realizadas con cuidado y de acuerdo a las instrucciones presentes en la etiqueta. El usuario será responsable del rendimiento del guante luego de la limpieza y el lavado. Luego de su uso o cumplido el ciclo de vida útil los guantes pueden estar contaminados con diferentes materiales. Desecharlos de acuerdo a las normas locales establecidas.

STEELPRO SAFETY

FICHA TÉCNICA

CASCO MOUNTAIN



DESCRIPCIÓN

Steelpro en su línea de protección cabeza ofrece el Casco MOUNTAIN TIPO II con Certificación ANSI Z89.1-2014, Clase E, para protección de la cabeza y distribución adecuada de la energía frente a impactos laterales y verticales. Su material de fabricación es material termoplástico ABS de alta resistencia a golpes, rayaduras y radiación UV.

El Casco Mountain Tipo II por su diseño, peso y características es ideal para la realización de trabajos en Alturas, Espacios confinados, Trabajos eléctricos e Industria en general, representando la mejor opción para brindar protección de calidad a los trabajadores Colombianos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Casco fabricado en termoplástico ABS
- Altamente resistente a golpes, rayaduras y radiación UV.
- Espuma interior de poliestileno expandido que ofrece aislamiento térmico.
- Suspensión tipo Ratchet de 6 puntos con banda antisudor lavable.
- Barbuquejo de 4 puntos de sujeción y soporte de barbilla encaucho sintético siliconado (Cumple requisito 9,6 Test ANSI Z89.1-2014).
- Slots laterales tipo universal para protección auditiva tipo copa (Steelpro CM-501 Ref 201851300070; Adaptador plástico para visor (Ref 201800040049) y protección para soldador (Ref 500562).
- Posee banda reflectiva termoplástica ubicada en la Zona posterior del casco para mayor visibilidad
- Visera corta para facilitar campo de visión en trabajos en altura y/o espacios confinados.
- Tipo II para impactos verticales y laterales en cabeza
- Especial para Trabajos en Altura y Espacios Confinados
- Dieléctrico Clase E protección hasta 20.000 voltios
- Certificación ANSI Z89.1-2014, Tipo II - Clase E.
- Peso liviano 477 gramos.

REFERENCIA Y PESO

CÓD: Naranja [501222] (Nuevo)
CÓD: Gris [501223] – (Nuevo)
CÓD: Amarillo [200350270035]
CÓD: Azul [200350270038]
CÓD: Blanco [200350270034]
CÓD: Rojo [200350270036]
CÓD: Verde [200350270037]
CÓD: Fucsia [501266]

EMPAQUE

Unitario
Caja X 20 Und

APLICACIONES

Todas las actividades Industriales que impliquen Trabajos en Altura y Trabajos en Espacios Confinados.

- Refinación
- Exploración
- Explotación
- Producción
- Transporte
- Logística
- Almacenamiento
- Mantenimiento
- Ambiental
- Puertos marítimos
- Fuerzas Militares
- Aeronáuticas
- Ensambladoras
- Pesqueras
- Minería
- Alimentos
- Agricultura
- Química
- Forestal
- Construcción
- Supervisión

INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

INSPECCION: STEELPRO recomienda a todos sus usuarios, la inspección de los cascos diariamente ya que tienen un proceso de envejecimiento natural por uso, a fin de validar que éste se encuentre en condiciones óptimas y le brinde protección al usuario.

-Identifique el estado del casco si presenta decoloración, abolladuras, deformaciones, rupturas, perforaciones, golpes o cualquier otra condición que pueda afectar
su resistencia al impacto y ajuste, si presenta lo anterior suspenda su uso.

-Identifique el estado del arnés de suspensión y tafilete si presenta: ruptura, fisura de alguna de sus partes, suspenda su uso.

RECOMENDACIONES DE USO: Asegúrese de graduar y ajustar correctamente el tafilete a medida de la cabeza del usuario, de forma que no se caiga al realizar movimiento.

-Tenga presente que cualquier modificación al casco o suspensión sea adaptación o marcación con algún producto, tinte o bisturí afecta las funciones del mismo.

LIMPIEZA: ·Se recomienda realizar diariamente limpieza del casco con jabón neutro y chorro de agua fría sobre el mismo.

Se recomienda no aplicar solventes o químicos de limpieza porque altera las funciones de protección del casco.

GARANTÍA

Todas las propiedades físicas y recomendaciones del elemento están basadas en pruebas que se consideran representativas y/o bajo normatividad vigente del mismo.
VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS informa que no ofrece garantía por uso de este elemento en un periodo de tiempo determinado, teniendo en cuenta que el usuario final es directamente responsable de la aplicación y utilización del mismo, por lo cual VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS no se hará responsable por lesiones o daños directos e indirectos generados como consecuencia de la inadecuada asignación, inadecuado almacenamiento o mantenimiento, negligencia y/o uso indebido del elemento.
Informamos que en caso de presentarse fallas en nuestro producto por defectos de fabricación y/o ensamble durante los tres (3) primeros meses de facturado el elemento, VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS asumirá responsabilidad de aceptar devolución y/o reemplazar la cantidad objeto de la reclamación; una vez sea revisado y concluido el proceso de determinación de Defectos de Calidad interno.
La presente garantía aplica para toda la Línea de productos Marca STEELPRO SAFETY, exceptuando material y componentes de nuestra Línea de Alturas.

RECOMENDACIONES DE DISPOSICIÓN FINAL

VICSA STEELPRO Colombia se permite indicar que el ciclo de fabricación de sus productos incluyendo materias primas, fabricación, almacenamiento y transporte cuenta con materiales de calidad, no reciclados y no peligrosos.
Que de acuerdo a la aplicación en la protección a los usuarios en el Sector Industrial, Hospitalario, Eléctrico, Hidrocarburos y demás, recomendamos a los empleadores y usuarios realizar la respectiva selección, clasificación y disposición final de acuerdo a su Obligación contenida en los Artículos 10, 11, 23 del Decreto 4741 de 2005 y demás aplicables de acuerdo a Normatividad Colombiana vigente.

STEELPRO SAFETY

FICHA TÉCNICA

CASCO MOUNTAIN



DESCRIPCIÓN

Steelpro en su línea de protección cabeza ofrece el Casco MOUNTAIN TIPO II con Certificación ANSI Z89.1-2014, Clase E, para protección de la cabeza y distribución adecuada de la energía frente a impactos laterales y verticales. Su material de fabricación es material termoplástico ABS de alta resistencia a golpes, rayaduras y radiación UV.

El Casco Mountain Tipo II por su diseño, peso y características es ideal para la realización de trabajos en Alturas, Espacios confinados, Trabajos eléctricos e Industria en general, representando la mejor opción para brindar protección de calidad a los trabajadores Colombianos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Casco fabricado en termoplástico ABS
- Altamente resistente a golpes, rayaduras y radiación UV.
- Espuma interior de poliestileno expandido que ofrece aislamiento térmico.
- Suspensión tipo Ratchet de 6 puntos con banda antisudor lavable.
- Barbuquejo de 4 puntos de sujeción y soporte de barbilla encaucho sintético siliconado (Cumple requisito 9,6 Test ANSI Z89.1-2014).
- Slots laterales tipo universal para protección auditiva tipo copa (Steelpro CM-501 Ref 201851300070; Adaptador plástico para visor (Ref 201800040049) y protección para soldador (Ref 500562).
- Posee banda reflectiva termoplástica ubicada en la Zona posterior del casco para mayor visibilidad
- Visera corta para facilitar campo de visión en trabajos en altura y/o espacios confinados.
- Tipo II para impactos verticales y laterales en cabeza
- Especial para Trabajos en Altura y Espacios Confinados
- Dieléctrico Clase E protección hasta 20.000 voltios
- Certificación ANSI Z89.1-2014, Tipo II - Clase E.
- Peso liviano 477 gramos.

REFERENCIA Y PESO

CÓD: Naranja [501222] (Nuevo)
CÓD: Gris [501223] – (Nuevo)
CÓD: Amarillo [200350270035]
CÓD: Azul [200350270038]
CÓD: Blanco [200350270034]
CÓD: Rojo [200350270036]
CÓD: Verde [200350270037]
CÓD: Fucsia [501266]

EMPAQUE

Unitario
Caja X 20 Und

APLICACIONES

Todas las actividades Industriales que impliquen Trabajos en Altura y Trabajos en Espacios Confinados.

- Refinación
- Exploración
- Explotación
- Producción
- Transporte
- Logística
- Almacenamiento
- Mantenimiento
- Ambiental
- Puertos marítimos
- Fuerzas Militares
- Aeronáuticas
- Ensambladoras
- Pesqueras
- Minería
- Alimentos
- Agricultura
- Química
- Forestal
- Construcción
- Supervisión

INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

INSPECCION: STEELPRO recomienda a todos sus usuarios, la inspección de los cascos diariamente ya que tienen un proceso de envejecimiento natural por uso, a fin de validar que éste se encuentre en condiciones óptimas y le brinde protección al usuario.

-Identifique el estado del casco si presenta decoloración, abolladuras, deformaciones, rupturas, perforaciones, golpes o cualquier otra condición que pueda afectar
su resistencia al impacto y ajuste, si presenta lo anterior suspenda su uso.

-Identifique el estado del arnés de suspensión y tafilete si presenta: ruptura, fisura de alguna de sus partes, suspenda su uso.

RECOMENDACIONES DE USO: Asegúrese de graduar y ajustar correctamente el tafilete a medida de la cabeza del usuario, de forma que no se caiga al realizar movimiento.

-Tenga presente que cualquier modificación al casco o suspensión sea adaptación o marcación con algún producto, tinte o bisturí afecta las funciones del mismo.

LIMPIEZA: ·Se recomienda realizar diariamente limpieza del casco con jabón neutro y chorro de agua fría sobre el mismo.

Se recomienda no aplicar solventes o químicos de limpieza porque altera las funciones de protección del casco.

GARANTÍA

Todas las propiedades físicas y recomendaciones del elemento están basadas en pruebas que se consideran representativas y/o bajo normatividad vigente del mismo.
VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS informa que no ofrece garantía por uso de este elemento en un periodo de tiempo determinado, teniendo en cuenta que el usuario final es directamente responsable de la aplicación y utilización del mismo, por lo cual VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS no se hará responsable por lesiones o daños directos e indirectos generados como consecuencia de la inadecuada asignación, inadecuado almacenamiento o mantenimiento, negligencia y/o uso indebido del elemento.
Informamos que en caso de presentarse fallas en nuestro producto por defectos de fabricación y/o ensamble durante los tres (3) primeros meses de facturado el elemento, VICSA STEELPRO COLOMBIA SAS asumirá responsabilidad de aceptar devolución y/o reemplazar la cantidad objeto de la reclamación; una vez sea revisado y concluido el proceso de determinación de Defectos de Calidad interno.
La presente garantía aplica para toda la Línea de productos Marca STEELPRO SAFETY, exceptuando material y componentes de nuestra Línea de Alturas.

RECOMENDACIONES DE DISPOSICIÓN FINAL

VICSA STEELPRO Colombia se permite indicar que el ciclo de fabricación de sus productos incluyendo materias primas, fabricación, almacenamiento y transporte cuenta con materiales de calidad, no reciclados y no peligrosos.
Que de acuerdo a la aplicación en la protección a los usuarios en el Sector Industrial, Hospitalario, Eléctrico, Hidrocarburos y demás, recomendamos a los empleadores y usuarios realizar la respectiva selección, clasificación y disposición final de acuerdo a su Obligación contenida en los Artículos 10, 11, 23 del Decreto 4741 de 2005 y demás aplicables de acuerdo a Normatividad Colombiana vigente.

GUANTE NITRILO ETERNA

LM-FT-0002 Fecha de Vigencia: 2020-04-15 Versión 00





FABRICANTE: Sempermed

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Guantes de nitrilo de muy alta calidad, fabricados a partir de compuesto de nitrilo butadieno (NBR). Guantes multipropósito, diseñados con alta resistencia a productos químico, lípidos y aceites, ideales para la manipulación de sustancias químicas irritantes, tóxicas, de riesgo biológico y reactivos de laboratorio. Presentan una muy alta resistencia a la perforación y el desgaste. Ambidiestros, manga enrollada y recta que brinda un ajuste perfecto. Texturizados en la punta de los dedos para mejor agarre. Ideales para personas sensibles al látex; no contienen talco. Disponible en cajas x 100 unidades / tallas S (6-7), M (7-8) y L (8-9). Colores Negro y Azul.

2. COMPOSICIÓN

NBR- Caucho de nitrilo butadieno

3. USOS DEL PRODUCTO

Los guantes de nitrilo Multipropósito, por su resistencia química y mayor flexibilidad, son aptos para su uso en: ensamblaje de componentes electrónicos que requieran ensamblaje de precisión, manipulación de elementos químicos no peligrosos y reactivos de laboratorio, procesos de limpieza y mantenimiento, manufactura en general y manipulación de alimentos.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4.1. Propiedades Físicas:

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD	VALOR
Largo del guante	media ≥240mm (de acuerdo a 455-2)
Color	Azul y Negro

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

GUANTE NITRILO ETERNA

Espesor (mm) *Medido en Palma*	0,12 mm (medición doble) / 0,06 mm (medición simple)
Espesor (mm) *Medido en Dedo*	0,18 mm (medición doble) / 0,09 mm (medición simple)
Espesor (mm) *Medido en puño*	0,10 mm (medición doble) / 0,05 mm (medición simple)
Ancho del guante	XS ≤ 80mm S ≤ 80mm +/- 10mm M ≤ 95mm +/- 10mm L ≤ 110mm +/- 10mm
Contenido residual de Talco (mg/guante)	< 2mg.

4.2. Propiedades Mecánicas:

PROPIEDAD		NORMA ESTANDAR
Fuerza de ruptura	Media > 6 N durante la vida útil	de acuerdo con EN 455-2
Resistencia a la tensión a ruptura (MPa)	Mínimo 14 MPa después del envejecimiento	según ASTM D6319
Elongación a la ruptura (%)	Mínimo 400 % después del envejecimiento	según ASTM D6319
Libre de agujeros	AQL ≤ 1.5	según EN 455-1, muestreo de acuerdo con ISO 2859-1, G-1
Dimensiones y propiedades físicas	AQL 4.0	según ASTM D6319, muestreo de acuerdo con ISO 2859-1, S-2.

4.3. Resistencia del guante a diversos solventes:

Químico	Tiempo y nivel de resistencia	Químico	Tiempo y nivel de resistencia
Ácido acético (10%)	Nivel 3 > 60min	Glutaraldehyde (5%) (Pentan-1,5- dial, Glutaral	Nivel 6 > 480min
Acetone (2-propanone, methyl ketone)	No recomendado X	Heptane - n	No recomendado X
Acetonitrile (cyanomethane, ethyl nitrile)	No recomendado X	Hydrochloric acid (10%) (muriatic acid, chlorhydric acid)	Nivel 6 > 480min
Acryl amide (40%)	Nivel 6 > 480min	Hydrochloric acid (36%) (muriatic acid, chlorhydric acid	A: Protección contra salpicaduras: cambie el guante inmediatamente después del contacto

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

GUANTE NITRILO ETERNA

Ammonium hydroxide (25 %)	A: Protección contra salpicaduras: cambie el guante inmediatamente después del contacto	Methanol p.a. (methyl alcohol)	No recomendado X
Chlorhexidindigluconat (0,5 %)	Nivel 6 > 480min	Phenol (10%)	No recomendado X
Chloroform (trichlormethan	No recomendado X	Sodium hydroxide (40%) (caustic soda, lye, white caustic)	Nivel 6 > 480min
Dichlormethan (Methylendichlorid, Freon 30)	No recomendado X	Sulfuric acid (96%) (vitriol)	A: Protección contra salpicaduras: cambie el guante inmediatamente después del contacto
Diethyl amine (DEA)	No recomendado X	Toluene (methylbenzol, phenylmethan, toluol)	No recomendado X
Diethyl ether (diethyloxid, ethoxyethane)	No recomendado X	Trichlorethane (methyltrichloromethane	No recomendado X
Dimethylsulfoxid DMSO (deltan, demasorb)	No recomendado X	Xylene (xylol, dimethylbenzene	No recomendado X
Ethanol (20%) (ethyl alcohol	Nivel 5 > 240min	Ethanol (70%) (ethyl alcohol)	No recomendado X
Ethidium bromide (1%) (homidium bromide	Nivel 6 > 480min	Ethyl acetate (Aceto acid ether)	No recomendado X
Fentanyl Citrate Inj. (100µg/2ml)	Nivel 5 > 240min	Formaldehyd (37%) with Methanol (10%)	Nivel 6 > 480min
Gasoline (Petrol, heavy, 150 - 190°C)	No recomendado X		

5. PRESENTACIÓN COMERCIAL

Guante Eterna Nitrilo Negro					
TALLAS	SAP	DISPLAY	UND.	CORRUGADO	UND
S	414000170	7702037103770	100 und	27702037103774	20 und
M	414000171	7702037103787	100 und	27702037103781	20 und
L	414000172	7702037103794	100 und	27702037103798	20 und

Guante Eterna Nitrilo azul					
TALLAS	SAP	DISPLAY	UND.	CORRUGADO	UND
S	414000173	7702037103800	100 und	27702037103804	20 und
M	414000174	7702037103817	100 und	27702037103811	20 und
L	414000175	7702037103824	100 und	27702037103828	20 und

ETERNA® mente contigo

ETERNA S.A Bogotá - Colombia
Carrera 66 # 13 - 43 PBX (1) 260 11 00
Línea gratuita: 01 8000121000

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

6. LEGISLACIÓN APLICABLE

Normas Internacionales: EN 420, EN ISO 374-1, EN 374-2, EN 16523-1, EN 374-4, EN ISO 374-5, EN 455-1, EN 455-2, EN 455-3, EN 455-4, ISO 2859-1, ASTM D6319, ASTM F1671

7. MODO DE USO

Colóquese sobre las manos, observando que el guante quede firme y ajustado sin causar molestias, adormecimiento de la mano, pérdida de sensibilidad o dolor. De ser así, incremente la talla del guante para obtener una completa comodidad. Una vez usados, retire los guantes halando desde el borde enrollado hacia la punta de sus dedos.

8. VIDA ÚTIL

Este producto tendrá una vida útil de hasta 3 años mientras permanezca en su empaque primario.

9. PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

Manténgase alejado de fuentes de calor y de la luz solar directa. Evitar el contacto con fuentes de ignición, en caso de presentarse, mitigar con agua o extintor de polvo seco.

Evitar el contacto con sustancias aromáticas como Xilol.

10. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa. Evitar la acumulación de humedad en su interior.

Elaboró: Asuntos regulatorios

Revisó/Aprobó: Ingeniero Investigación y Desarrollo

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO: PROTECTOR SOLAR SOLARE FPS 50+

MARCA: ANDREA COSMETICS, SOLARE, MAHU

TRENDY BY CAMILA ORREGO, QUO.

TITULAR Y FABRICANTE: LABORATORIO SÁENZ S.A.S.

FORMA COSMÉTICA: EMULSIÓN

NOTIFICACIÓN SANITARIA: NSOC53408-13CO

PRESENTACION COMERCIAL: 10 ml, 100 ml, 120 g, 40 ml, 115g, 115 ml,

Crema de uso diario
Filtros UVA – UVB, Amplio espectro
Rápida absorción
Con Aloe vera y Camomilla

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:
Protector solar en Crema, formulado con filtros UV-A y UV-B y pantallas orgánicas para proteger la piel al absorber, reflejar y dispersar la radiación ultravioleta.

La eficacia de **Protector solar en Crema** ha sido corroborada mediante estudios In vivo e In vitro en AMA Laboratories Inc. USA, certificado por la FDA (U.S Food and Drug Administration).

Protector solar en Crema está indicado para todo tipo de piel, incluyendo aquellas con alta producción de grasa en especial en la zona T del rostro. No deja sensación grasosa en la piel luego de su aplicación.
Formulado con Aloe Vera que brinda alta humectación a la piel contribuyendo a disminuir los efectos del fotoenvejecimiento ocasionados por la pérdida de agua y junto con el extracto de Manzanilla aportan un efecto calmante y refrescante a la piel.

INGREDIENTES: Aqua, Ethylhexyl Methoxycinnamate, Benzophenona, Titanium dioxide C12-15 Alkyl benzoate, Octocrylene Glyceryl stearate (and) PEG -100 stearate -3, Cetyl alcohol, Glyceryl stearate (and) PEG-100 stearate, Zinc oxide, Glycerin, Diisopropyl Adipate, Ceteareth-20, PVP/ Hexadecene copolymer, Butyl Methoxydibenzoylmethane, Aloe barbadensis leaf extract , puede contener parfum, Isopropyl Myristate, Chamomilla recutita (Matricaria) flower extract, Sodium methylparaben, Tetrasodium EDTA, Sorbitan Isostearate (and) Caprylic/ Capric Triglyceride (and) Di-PPG-3 Myristyl ether adipate Butylated Hydroxytoluene, Propylparaben, Puede Contener: Mica (and) CI 77492, CI 42090, Citric

ESPECIFICACIONES ORGANOLÉPTICAS Y FISICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO TERMINADO:

CARACTERISTICAS ORGANOLÉPTICAS	ESPECIFICACIONES
COLOR	Blanco, bronce o azul de acuerdo a la variedad
OLOR	Característico, libre de fragancia, Floral Frutal Floral - Frutal
ASPECTO	Emulsión homogénea, viscosidad moderada, libre de partículas.

ANÁLISIS	ESPECIFICACIONES
pH	4,5 - 7,5
Densidad g/mL	0,9800 – 1,1500
Viscosidad	2000 - 12000

ESPECIFICACIONES MICROBIOLÓGICAS

ANÁLISIS	ESPECIFICACIÓN
Recuento de microorganismos mesófilos aerobios totales	Máximo 50 UFC/g o ml
Recuento de hongos, mohos y levaduras	Máximo 5 x 10^2 UFC/g o ml
Ausencia de Pseudomona aeruginosa	Ausencia en 1 g ó mL
Ausencia de Staphylococcus aureus	Ausencia en 1 g ó mL
Ausencia de Escherichia coli	Ausencia en 1 g ó mL

MODO DE USO:
Aplica uniformemente sobre el rostro o cuerpo antes de la exposición a la radiación UV. Aplicar nuevamente luego de actividad física prolongada, alta sudoración o luego de secarse con toalla.

PRECAUCIONES:

- Para uso externo solamente.
- Evita el contacto con los ojos.
- Descontinue su uso si observa alguna reacción desfavorable
- No usar en menores de 6 meses.

CONDICIONES DE MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

Diego Castrillón

Realizado por
Diego Castrillón Silva
Jefe de Control Calidad y Desarrollo
Laboratorio Sáenz S.A.S.

KONDOR
Calzado que deja huella

ISO 9001 icontec CÓDIGO SC 749-1

FECHA DE EMISIÓN:
Noviembre de 2015

FICHA TÉCNICA

DIELÉCTRICA

128509

BOTA SOLDADOR NEGRA P.U BIDENSIDAD INYECCIÓN



Producto certificado Calzado Kondor
ASTM F 2413:2011
BUREAU VERITAS
Certification
CP 5150-2014

CARACTERÍSTICAS DEL CALZADO

COLOR: NEGRO (5) **TALLAS :** 34 AL 45

CUERO : LISO, FLOR CORREGIDA, CURTIDO AL CROMO, TACTO GRASO

A). PUNTERA	No Metálica.
B). PLANTILLA	En material espumado de 2.5 mm. y recubierto en poliéster algodón
C). SISTEMA DE AJUSTE	Cierre lateral interno.
D). CONTRAFUERTE	Tela no tejida. Mezcla de poliéster y resinas acrílicas.
E). LENGUETA	Extensión de la capellada.
F). CUELLO	Acolchado
G). SUELA	Poliuretano, bicolor, bidensidad . Resistente a hidrocarburos, dieléctrica, alta resistencia a la abrasión y flexible. Recubriendo la puntera para menor desgaste.

DUREZA

1- PATÍN Ó HUELLA (Zona de contacto con el piso).

Dureza : 65 ± 5 Shore A

2- ENTRESUELA (Zona de contacto directo con el pie del usuario)

Dureza: 50 ± 5 Shore A

Zona con material más espumado, otorgando excelente confort al zapato.

COPIA NO CONTROLADA

NORMATIVIDAD TÉCNICA

ABRASIÓN DE SUELA
NORMA: DIN 53516
REQUISITO: Máximo 250 mm^3 según NTC ISO 20345

FLEXIÓN DE SUELA
NORMA: NTC ISO 20344
REQUISITO: Incremento máximo de 4 mm. en 30.000 ciclos.

ADHERENCIA TOTAL EN SUELA
NORMA: NTC 20344 numeral 5.2
REQUISITO: Norma mínimo 4.0 N/mm, si hay desgarro mínimo 3.0N/mm.

RESISTENCIA MECÁNICA DE PUNTERA
NORMA: EN 12568
REQUISITO: Altura residual mínima de 20 mm. Luego de impacto 200J y compresión de 15 kN.

RESISTENCIA DIELÉCTRICA
NORMA: ASTM F 2412 Y 2413 /11
REQUISITO: Máximo 1.0 mA de corriente de fuga. Luego de 1 minuto a 18 kV.

RECOMENDACIONES:

Elimine la suciedad con un cepillo de cerdas duras, aplique un aerosol que impermeabilice la piel y la proteja de la humedad y polvo. Estos cueros deben ser teñidos para dar el color, pueden causar manchas al entrar en contacto con la humedad.

No lavar ni secar al sol.

NOTAS:

- Vida útil ; Seis (6) meses de Almacenamiento y/o uso, en el ambiente de trabajo para el cual fue diseñado el calzado.
- La Talla 46 es especial y viene con suela PU-CAUCHO.
- La Suela Pu/Caucho Tiene Un Incremento Del 10%.

STEELPRO SAFETY®

LENTE DE SEGURIDAD NITRO



REF: 352451090069	Claro	VICZ87+U6
REF: 352451090071	Gris	VICZ87+U6L3S
REF: 352451090070	Ambar	VICZ87+U6L1.3S

RETRACTILE

Anti Slide System®

Anti- Ralladura
Anti - Scratch

Filtro UV
UV Filter

DESCRIPCIÓN

Lentes para protección visua en policarbonato, utilizados como protección primaria de acuerdo a recomendaciones de OSHA. Aptos para trabajos en exteriores e interiores, diseñados para proteger contra impactos a alta y baja velocidad.

Tintes de acuerdo a requerimientos de ANSI Z87.1-2010. Adecuados para proteger contra rayos ultravioleta y espectros de baja concentración.

STEELPRO SAFETY®

LENTE DE SEGURIDAD NITRO

CARACTERÍSTICAS

- Marco de PVC flexible, color negro.
- Diseño aerodinámico.
- Visor intercambiable de policarbonato oftálmico de a lta transparencia, c on protectores
- laterales.
- Filtro UV.
- Resistente a impactos, abrasión.
- Lentes ópticamente aclarados y modificados para visión neutra.
- Lentes antiestáticos.
-

APLICACIONES

- Metalmecánica
- Farmacéutica
- Aserraderos
- Minería
- Construcción
- Forestal
- Agricultura
- Industria en general
- Alimenticia
- Química

CERTIFICACIONES

Filtro UV	Anti-Estático	Anti-Rayadura
Filtran el **99,9%** de los rayos ultravioletas	Reduce considerablemente la adherencia del material particulado del ambiente	Policarbonato siliconizado resistente a la abrasión

NCh 1301/1303 OF77
Cumplimiento de norma Técnica Chilena

cesmec

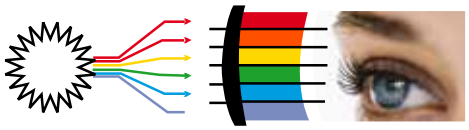
ANSI Z87.1

STEELPRO SAFETY®

LENTE DE SEGURIDAD NITRO

TRANSMISIÓN DE LUZ

- Un lente claro permite la máxima transmisión de la luz en interiores en donde la alta luminosidad es necesaria. Un 95 % de la luz pasa a través de un lente claro.



- Un lente gris proporciona protecciópn contra luz brillante y los reflejos un 25% de luz pasa a través de un lente gris.
- Un lente In-Out protege de los focos de iluminación brillante y tiene un alto nivel de transmisión de la luz sin cambiar o desvirtuar los colores.

NOMENCLATURA

Fabricante	VIC	VICSA
Norma Utilizada	Z87	ANSI Z87.1 2010
Resistencia Impacto	+	Prueba alto impacto
Filtro Infrarrojo	R1.3 ↔ R10	Grados de protección contra radiación infrarroja
Filtro UV	U2 ↔ U6	Todos nuestros anteojos cumplen nivel máximo U6
Transmisión Filtro Soldadura	W1.3 ↔ W14	Este anteojo no cuenta con este filtro
Filtro de luz visible	L1.3 ↔ L10	Niveles luz visible que se transmite a través del lente
Tinte Variable	V	Identifica lentes fotocromáticos
Uso Especial	S	Lentes tintados ej: gris, ámbar, etc.
Salpicaduras	D3	Protección contra Salpicaduras.
Polvo	D4	Protección contra Polvo
Polvo Fino	D5	Protección contra Polvo Fino

Claro	VICZ87+U6
Gris	VICZ87+U6L3S
Ambar	VICZ87+U6L1.3S

USOS

Para una correcta protección, coloque las gafas en su rostro de manera que quede bien ajustado. Antes de utilizar las gafas, realice una inspección asegurando que no haya suciedad adherida a los lentes y que ninguna parte estén en deterioro o dañada. En caso de que este artículo incluya cordón o banda de sujeción, asegúrese anclarlo y ajustarlo correctamente.

LENTE DE SEGURIDAD NITRO

MANTENIMIENTO

Se recomienda lavar con agua y secar con un paño suave. No utilice líquidos corrosivos o solventes. Procure limpiar las gafas después de cada uso que estén libres de suciedad y almacenar en el estuche para mantener alejado de fuentes de calor intenso, y humedad elevada.

ADVERTENCIA

Leer las instrucciones previo a su uso.

El no seguir las instrucciones de uso y mantenimiento puede resultar en daño personal, incluyendo ceguera.
Este equipo de protección personal no garantiza protección ilimitada.

GARANTÍA

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ante esto, el cliente deberá presentar su inquietud a nuestro call center (0571) 8234090, y al email SOPORTE@VICSACOLOMBIA.COM quienes le informaran como proceder según sea el caso (devolución, reembolso, reemplazo, etc.) Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal pérdida o daños ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto. Antes de usarlo, el usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

Versión	2
Fecha	DIC/03/2014
Elaboró	Dpto. Técnico VS

Sol-Vex®

NBR NITRILO INMERSIÓN

No. DE ESTILO	MATERIAL DEL FORRO	ESTILO DE PUÑO	DISEÑO DE AGARRE	COLOR	GROSOR	TALLAS	LONGITUD	EMBALAJE
37-145	Sin Forro	Recto	Superficie Áspera	Verde	11 mil	6,7,8,9,10, 11	13"	12 pares x bolsa 12 Bolsas x caja
37-155	Sin Forro	Recto	Superficie Áspera	Verde	15 mil	7,8,9,10, 11	13"	12 pares x bolsa 12 Bolsas x caja
37-165	Sin Forro	Recto	Superficie Áspera	Verde	22 mil	7,8,9,10, 11	15"	12 pares x bolsa 6 Bolsas x caja
37-175	Flocado	Recto	Superficie Áspera	Verde	15 mil	6,7,8,9,10, 11	13"	12 pares x bolsa 12 Bolsas x caja
37-185	Sin Forro	Recto	Superficie Áspera	Verde	22 mil	7,8,9,10, 11	18"	12 pares x bolsa 12 Bolsas x caja
37-510	Sin Forro	Recto	Rombos Invertidos	Azul	11 mil	7,8,9,10, 11	13"	12 pares x bolsa 12 Bolsas x caja





DESCRIPCIÓN

- Compuesto de nitrilo de gran desempeño provee una sobresaliente combinación de fortaleza y resistencia química.
- Agarre y protección contra abrasión y pinchazos superior a la de guantes de neopreno o hule.
- Apto para actividades de limpieza pesadas.
- Altos niveles de flexibilidad, confort y destreza.
- No se hinchan, debilitan o degradan, y no producen dermatitis.
- Todos los Guantes Sol-Vex® cumplen con los requerimientos de la FDA para el manejo de alimentos (21 CFR 177.2600).

APLICACIONES

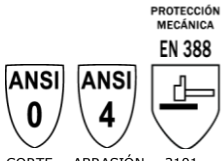
- Exposición a químicos, solventes, líquidos peligrosos, cementos de PVC, o agua estancada.
- Procesos químicos, refinamiento de petróleo y petroquímicos.
- Plantas químicas y de transporte.
- Limpieza y desengrase.
- Conserjería y trabajo de mantenimiento.

INDUSTRIAS

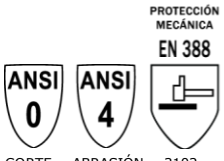
- Procesos Químicos
- Refinamiento de Petróleo
- Petroquímica
- Milicia
- Procesos alimenticios
- Servicios alimenticios
- Aeroespacial
- Automotriz
- Industria en General
- Sanidad

ANSI / ISEA – EN (CE)

ESTILOS 37-145 Y 37-175



ESTILOS 37-155



ESTILOS 37-165 Y 37-185



ESTILOS 37-510



PROTECCIÓN QUÍMICA

Visite,
www.anselleurope.com/industrial
www.ansellpro.com

Contáctenos para cualquier duda o comentario,
ansell-latinamerica@ansell.com

Teléfono 52 (442) 248 15 44, Fax 52 (442) 248 31 33

Ansell

® y ™ son propiedad de Ansell Limited o de alguna de sus filiales. ® 2010 todos los derechos reservados. Dyneema® Es una marca registrada propiedad de Royal DSM N.V., Kevlar® de DuPont™, DuPont y Kevlar son marcas registradas de DuPont o de uno de sus afiliados, Velcro® Es una marca registrada propiedad de VELCRO INDUSTRIES B.V., X-Static® Es una marca registrada propiedad de Sauquoit Industries Inc, Spectra® Es una marca registrada propiedad de Cycleurope AB, Viton® Es una marca registrada propiedad de DUPONT PERFORMANCE ELASTOMERS LLC, Lycra® Es una marca registrada propiedad de INVESTIA, Sanitised®-Actifresh® Son marcas registradas propiedad de SANITIZED INC., Thermolite® es una marca registrada propiedad de INVISTA NORTH AMERICA Ni el presente documento ni ningún otro informe realizado por o en nombre de Ansell pueden ser considerados como garantía de comercialización ni de adecuación de algún producto Ansell para un fin determinado. Ansell no asume ninguna responsabilidad por la selección de guantes por parte del usuario final para una aplicación específica.

IMPERMEABLE PANTALON Y CHAQUETA PVC



Descripción: Traje de 2 piezas (Chaqueta y Pantalón) elaborado en material Vinílico o PVC (Poli cloruro de Vinilo) compacto con soporte textil en poliéster, impermeable, resistente al desgaste y fácil de limpiar.

Evita que el agua traspase a la ropa que usa el trabajador, manteniéndolo seco y resguardando su salud.

Diseñado para su uso en sectores como construcción, industria, suministro y energía, conservación de alimentos, etc.

Prenda 100% dieléctrica ya que todos sus componentes son plásticos, garantizando la salud del trabajador ante posibles accidentes de trabajo.

Color: Amarillo
Calibre: 16, 22 o 25.
Chaqueta: Con capucha sellada al cuello, cierre con cremallera y velcro y refuerzo en las axilas.
Pantalón: Con resorte en la cintura y refuerzo en la entrepierna.
Tallas disponibles: S-M-L-XL-XXL

TRAJE FONTANERO AMARILLO



Descripción: Overol impermeable fontanero más botas workman safety amarillas

Material PVC calibre 25

Tiras del mismo material para mejor ajuste

Botas con adherencia al traje de referencia específica

Sellado por electro frecuencia

Lavar con jabón suave

Extender al revés en un lugar fresco y seco

No limpiar con solventes fuertes

No almacenar en áreas contaminadas con olores fuertes

KLEENGUARD™

PERFORM WITH DISTINCTION



FICHA TÉCNICA

Descripción	Trajes de Protección contra químicos Kleenguard* A70
Composición	100% poliolefina
Marca	Kleenguard
País de Origen	México

Actualización: Septiembre 2018

Código	Presentación	Formato	Código EAN 13	Código ITF 14	Peso Bruto (kg)	Dimensiones de Caja (cm)
30193253	Caja de 12 unidades	M	N/A	10036000098126	4.1	40.6 X 30.5 X 32.7
30193252	Caja de 12 unidades	L	N/A	10036000098133	4.1	40.6 X 30.5 X 32.7
30193251	Caja de 12 unidades	XL	N/A	10036000098140	4.1	40.6 X 30.5 X 32.7

INFORMACIÓN GENERAL

Los trajes Kleenguard* A70 son de uso limitado y están diseñados para brindar protección contra penetración de partículas y químicos líquidos peligrosos a presión (mangueras, spray, atomizadores, entre otros). Las propiedades de la tela se presentan a continuación:

Resumen de Propiedades de la Tela				
Propiedad		**Método de Prueba**	**Resultados**	**Unidad**
Propiedades físicas	Resistencia a la Tensión MD	ASTM D5034	33.8	lbf
	Resistencia a la Tensión CD	ASTM D5035	24.1	lbf
	Rasgado trapezoidal MD	INDA IST 100.2	12.3	lbf
	Rasgado trapezoidal CD	INDA IST 100.3	6.7	lbf
	Prueba de Ruptura Mullen	ISO 13938-1	27.9	psi
	Flamabilidad	CPSC 1610	Clase 1	-
	Disipación estática (<0.5 s)	NFPA 99	Aprobada	-
Protección	Penetración de sangre	ASTM F1670	Aprobada	-
	Patógenos hematógenos	ASTM F1671*	Aprobada	-

El producto descrito en esta ficha técnica cumple con las especificaciones internas de Kimberly-Clark. Para asegurar el cumplimiento de estas especificaciones, se utiliza un sistema de inspección en línea e inspección por lote. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Derechos reservados de Kimberly-Clark Professional. Prohibida su reproducción o vinculación

*En esta prueba, se describe la resistencia del traje a la penetración de patógenos transmitidos por la sangre, usando el sistema de prueba de penetración bacteriófago Phi – X174

CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

Los trajes Kleenguard* A70 están fabricados con la tecnología SFL (Spunbond Film Laminated), o Film Microporoso Laminado. La capa interna está hecha con fibras no tejidas de polipropileno acolchadas que proporcionan una combinación de comodidad, suavidad, fortaleza, durabilidad y protección. La capa externa es un recubrimiento de Spunbond con una película laminada de polietileno, que ofrece protección contra químicos líquidos a presión y 100% de retención de partículas. En conjunto, ambas capas hacen que el material sea más suave y silencioso y que genere menos ruido para el usuario. El traje cumple con la norma NFPA 99 de materiales antiestáticos y no atrae partículas.

Según esto, permanece limpio por más tiempo y previene la generación de chispas por descargas que pueden actuar como fuentes de ignición para incendios o explosiones en ambientes con altas concentración de vapores combustibles. La resistencia de los trajes Kleenguard* A70 a diferentes sustancias químicas ha sido probada. Los métodos utilizados para estas pruebas son: ASTM F1001 (Guía de Selección de Químicos para evaluar ropas protectoras), ASTM F903 (Resistencia a la penetración de líquidos en ropas protectoras) y ASTM F739 (Permeación de líquidos y gases a través de materiales de ropas protectoras en condiciones de contacto directo).

Pruebas de Resistencia a químicos del material de Trajes Protectores Kleenguard* A70

Sustancias Químicas evaluadas (ASTM F1001)	Penetración (ASTM F903)		Permeación (ASTM F739)	
	Duración de prueba: 60 min	Exposición Saturada	Tiempo de permeación (min)	Tasa (µg/cm2/min)
Acetona	Aprobada		Inmediata	7.9
Acetonitrilo	Aprobada	!	Inmediata	8.97
Ácido Silfúrico (98%)	Aprobada		>480	No detectado
Bisulfuro de Carbono	Aprobada	!	Inmediata	76.3
Diclorometano	Aprobada	!	Inmediata	85.1
Dietilamina	Aprobada	!	Inmediata	Alta
N,N - Dimetilformamida	Aprobada		Inmediata	2.54
Etil Acetato	Aprobada		Inmediata	40.3
N-Hexano	Aprobada	!	Inmediata	Alta
Hidróxido de Sodio (50%)	Aprobada		>480	No detectado
Metanol	Aprobada	!	Inmediata	1.71
Nitrobeneceno	Aprobada		Inmediata	97.4

El producto descrito en esta ficha técnica cumple con las especificaciones internas de Kimberly-Clark. Para asegurar el cumplimiento de estas especificaciones, se utiliza un sistema de inspección en línea e inspección por lote. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Derechos reservados de Kimberly-Clark Professional. Prohibida su reproducción o vinculación

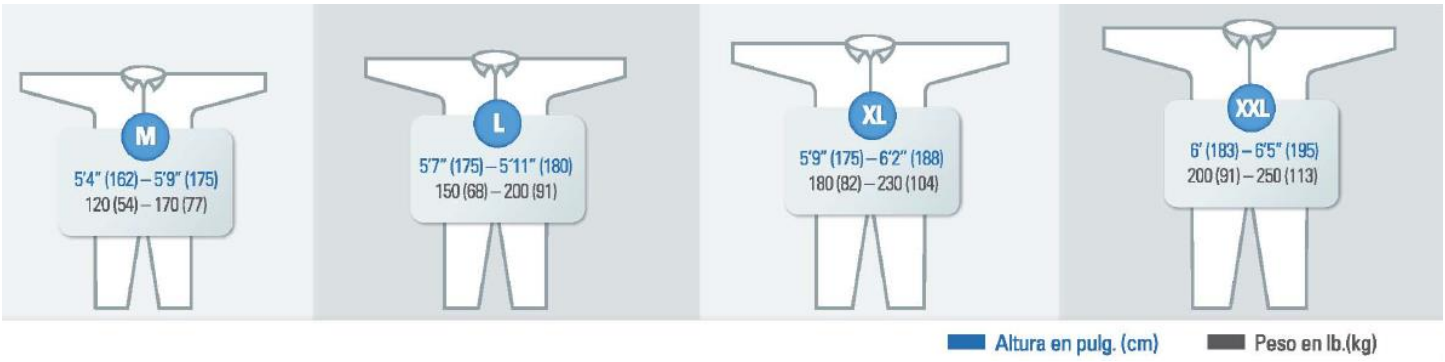
Tetracloroetileno	Aprobada	!	Inmediata	Alta
Tetrahidrofurano	Aprobada		Inmediata	32.8
Tolueno	Aprobada	!	Inmediata	Alta

! Advertencia: El material pasa la prueba de penetración; sin embargo se sabe o sospecha que la sustancia es cancerígena o es una toxina que se absorbe por la piel.

DISEÑO DEL TRAJE

Los trajes tienen diseño REFLEX*, el cual garantiza comodidad en los movimientos ya que tiene 9% más tela, es 7.5 veces menos propenso desgarres que un traje con diseño ANSI, tiene 12% más espacio en el pecho y 6% más de longitud. Estos valores se obtuvieron según pruebas internas de Kimberly Clark.

A continuación, se presenta una guía para la selección de la talla del traje con diseño REFLEX* según la estatura y el peso del usuario:



TIPO DE COSTURA



Las costuras de los trajes Kleenguard* A70 son reforzadas. Esta es una costura fileteada con refuerzo que tiene mayor fortaleza y resistencia al rasgado.

MODELO

Los trajes Kleenguard*A70 tienen capucha con ajuste para respiradores, cremallera frontal impermeable, solapa encintada y elástico en las manillas y tobillos.

USOS TÍPICOS

Mantenimiento de áreas con desechos peligrosos. Refinación de petróleo e industria petroquímica. Limpieza de residuos biológicos. Industria farmacéutica. Fabricación y manipulación de productos químicos. Aplicación de agroquímicos, fungicidas y pesticidas. Manipulación de sustancias ácidas o cáusticas. Limpieza de tanques. Limpieza ambiental. Manufactura de llantas y hule en general.

El producto descrito en esta ficha técnica cumple con las especificaciones internas de Kimberly-Clark. Para asegurar el cumplimiento de estas especificaciones, se utiliza un sistema de inspección en línea e inspección por lote. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Derechos reservados de Kimberly-Clark Professional. Prohibida su reproducción o vinculación

ESTÁNDARES Y CERTIFICACIONES

Certificación ISO 9001:2008 Sistemas de Gestión de la Calidad.

ADVERTENCIAS

El uso inapropiado del producto puede causar lesiones personales graves e incluso la muerte. El producto se debe conservar alejado de fuentes de calor, chispas y flamas, ya que la tela fundida puede causar quemaduras graves. Las polainas de bota o calzado no son antiderrapantes. Este producto no se debe reutilizar ni lavar. Se debe reemplazar el traje de protección inmediatamente si resulta roto, descosido, desgastado o perforado. El traje no se debe utilizar para la manipulación de químicos peligrosos. Es responsabilidad del usuario evaluar los tipos de peligros y los riesgos asociados con la exposición y luego decidir sobre el producto de protección personal adecuado que se necesita en cada caso. La información suministrada dentro de este documento se refiere al desempeño de la tela en el laboratorio bajo condiciones controladas.

Kimberly-Clark no hace ninguna declaración en el sentido que sus productos proporcionarán protección completa contra la exposición de contaminantes.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL

Los trajes Kleenguard*A70 deben almacenarse en un lugar fresco y seco y bien ventilado lejos de fuentes de ignición lejos de humedad y en lugares de entre -5°C a 32°C de temperatura Se sugieren los métodos de disposición en rellenos sanitarios e incineración como alternativas para eliminar el producto contaminado. El comportamiento del material luego de desechado en rellenos sanitarios está ligado al potencial de biodegradabilidad del traje y de los contaminantes que este haya adquirido.

GARANTÍA

Kimberly-Clark garantiza que sus productos cumplen con las especificaciones estándar de K-C desde la fecha de envió a los distribuidores. Esta garantía es en lugar de todas las demás garantías, expresas o implícitas, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad o adecuación para un propósito particular. K-C no es responsable bajo esta garantía de ningún tipo daños especiales, incidentales, o consecuenciales. La responsabilidad de K-C por incumplimiento de contrato, responsabilidad extracontractual o cualquier otro fundamento no excederá el precio de compra del producto. Se considera que los compradores y usuarios han aceptado la garantía anterior y la limitación de responsabilidad, y no pueden cambiar los términos mediante acuerdo verbal o por acuerdo escrito que no sea firmado por K-C.

El producto descrito en esta ficha técnica cumple con las especificaciones internas de Kimberly-Clark. Para asegurar el cumplimiento de estas especificaciones, se utiliza un sistema de inspección en línea e inspección por lote. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Derechos reservados de Kimberly-Clark Professional. Prohibida su reproducción o vinculación

ACTA No.			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: INDUCCION EMPRESA CONTRATISTA – INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES DEL PACIFICO S.A.S			
CIUDAD Y FECHA:	**San Andrés de Tumaco** **12 de diciembre de 2024**	**HORA INICIO:** 9:00 am	**HORA FIN:** 10:00 am
LUGAR Y/O ENLACE:	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YmM1ZDg2OWMtMzczYS00OTMwLThlNmItMjNmNDlkNDJhMTE3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22cbc2c381-2f2e-4d93-91d1-506c9316ace7%22%2c%22Oid%22%3a%22833de129-5d07-4b9a-9279-dc3b32bedcb2%22%7d	**DIRECCIÓN / REGIONAL NARIÑO/ CENTRO AGROINDUSTRIAL Y PESQUERO DE LA COSTA PACIFICA**	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: 1. Saludos. 2. Desarrollo de la temática: 3. Política de SST –Normatividad SG - SST 4. Plan de emergencias, brigadistas de emergencia. 5. Clasificación de factores de riesgos - Riesgos Asociados a la tarea realizada. 6. Procedimiento en caso de accidentes -Medidas de Bioseguridad 7. Política Ambiental y Energética - Normativa Ambiental 8. Uso eficiente de Agua y energía. 9. Manejo adecuado de residuos.			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: 1. Realizar inducción del componente ambiental y de la energía y del componente de Seguridad y Salud en el Trabajo a empresas contratistas del centro y darles a conocer los trabajadores al inicio de sus labores la información básica de acuerdo con los riesgos inherentes en su área de trabajo, cuidado del medio ambiente y el uso eficiente y energético.			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			

1. Siendo las 9:00 am el **ingeniero Luis Cere Ortega dinamizador ambiental y de la energía y la Profesional Karen Sevillano Apoyo HYSI**, inician socialización en materia Ambiental y de Seguridad y salud en el trabajo a empresa contratista, dando cumplimiento a requisito legal.
Donde se les da a conocer las medidas implementadas para garantizar condiciones de trabajo seguras y saludables en el desarrollo de las diferentes actividades, a través de la promoción de la salud y de la identificación, evaluación y control de los riesgos ocupacionales, con el fin de evitar la presentación de accidentes de trabajo y de enfermedades laborales a todo el Personal del centro.
2. **El Dinamizador Ambiental Luis Cere Ortega** da a conocer los objetivo del Programa, que es promover el uso racional y eficiente de la energía y demás formas de energía no convencionales, que contribuya a asegurar la disminución del impacto ambiental y la garantía de suministro energético con el fin de soportar el desarrollo competitivo de la institución.
Por último, se da las gracias por la participación y se finaliza la Inducción.

CONCLUSIONES

Se da a cabalidad la socialización de la temática planeada en materia de SST y área ambiental y energética, por lazo de 53 min, participa 2 integrantes de la empresa contratista y por último se realiza una evaluación de conocimientos de la temática expuesta y esta da un resultado Eficacia del 100%.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Realizar Inducciones Ambientales y SST a proveedores.	**Vigencia 2024**	**Dinamizador Ambiental** **Profesional HYSI CENTRO**	**Luis Cere Ortega.** Firmado digitalmente por luis Cere Ortega Valencia Fecha: 2024.12.12 10:52:37 -05'00' **Karen Yamile Sevillano** Firmado digitalmente por Karen Yamile Sevillano Quiñones Fecha: 2024.12.12 11:04:24 -05'00'

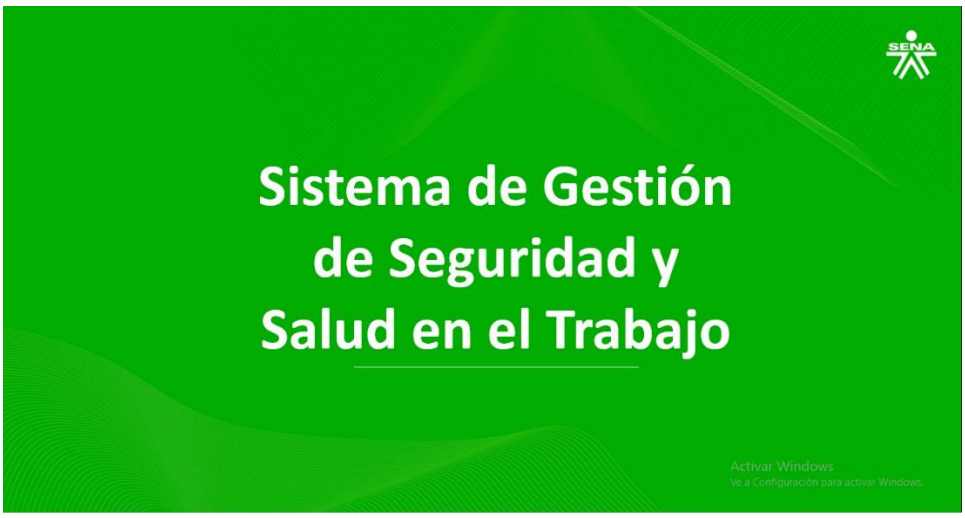
DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ANEXOS






Política de Seguridad y Salud en el Trabajo
El SENA desde su SG-SST promueve la salud y las condiciones de trabajo seguras mediante entornos laborales saludables para la prevención de lesiones y el deterioro físico y mental. Estableciendo acciones enfocadas a una cultura de autocuidado que en articulación con la promesa de valor se compromete a:
Higiene y Seguridad Industrial
Mejorar el entorno de trabajo en todas las actividades desarrolladas.
Sena Mentalmente Saludable
Fomentar estrategias para identificar, evaluar y prevenir los riesgos psicosociales.
Medicina laboral
Prevenir y preservar la salud de todos los servidores públicos y contratistas.
Seguridad y Salud en el Trabajo
Responder oportunamente las inquietudes que provengan de grupos de valor y de interés.
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

INDUCCION A EMPRESAS CONTRATISTAS - SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - AMBIENTAL Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

Centro Agroindustrial Y pesquero de la Costa Pacifica

Correo electrónico *

isabellita2008g@gmail.com

Nombre Completo *

ISABELLA MARIA BETANCOURTH

Cedula o Nit de la Empresa *

901691081

Nombre de la Empresa *

INGENIERIA Y CONTRUCCIONES DEL PACIFICO

Objeto del contrato *

SUMINISTROS DE ELEMENTOS DE PROTECCION Y AIRES ACONDICIONADOS

La seguridad y la salud en el trabajo (SST) es una **disciplina que trata de la prevención de las lesiones y enfermedades relacionadas con el trabajo, y de la protección y promoción de la salud de los trabajadores**. *

- (●) Verdadero
- ( ) Falso

Política de seguridad y salud en el trabajo: **Es el compromiso de la alta dirección de una organización con la seguridad y la salud en el trabajo, expresadas formalmente, que define su alcance y compromete a toda la organización** *

- (●) Verdadero
- ( ) Falso

El **plan de preparación para prevención y respuesta ante emergencias** es una herramienta de diagnóstico, administrativa, organizacional y operativa, que le permite a la Entidad seguir unos parámetros de acción simples: antes, durante y después de una emergencia con el fin de mitigar las consecuencias de las mismas. *

- (●) Verdadero
- ( ) Falso

El SENA desde sus sistemas de gestión ambiental y de energía promueve la Sostenibilidad, la Eficiencia en el uso de los recursos energéticos y de los Servicios Públicos. En articulación con la promesa de valor se compromete a: *

- ○ A. El uso racional y eficiente del agua y la energía; la gestión integral de los residuos y el uso de bienes con material reciclado.
- ○ B. El apoyo en las actividades de diseño que consideren la mejora del desempeño energético
- ○ C. El fomento de una cultura de respeto y protección por el medio ambiente.
- ◉ D. Todas las anteriores

La eficiencia energética se define como la **optimización del consumo de la energía.** Es decir, busca que los usuarios hagan uso de la electricidad de acuerdo con sus necesidades reales *

- ◉ Verdadero
- ○ Falso

Un **IMPACTO AMBIENTAL** es Según la ISO 14001, son cualquier cambio producido en el medio ambiente. No importa que sean positivos o negativos.

- ◉ Verdadero
- ○ Falso

El agua es un elemento esencial para la vida en nuestro planeta, ya que juega un papel fundamental en la supervivencia de los seres vivos, el mantenimiento de los ecosistemas y el desarrollo de las actividades humanas. *

- (●) Verdadero
- ( ) Falso

Muchas Gracias!!

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios

INDUCCION A EMPRESAS CONTRATISTAS - SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - AMBIENTAL Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

Centro Agroindustrial Y pesquero de la Costa Pacifica

Correo electrónico *

construpacificotumaco@gmail.com

Nombre Completo *

JOSE LUIS MERO CASTRO

Cedula o Nit de la Empresa *

1085292005

Nombre de la Empresa *

INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES DEL PACIFICO S.A.S

Objeto del contrato *

SUMINISTROS

La seguridad y la salud en el trabajo (SST) es una **disciplina que trata de la prevención de las lesiones y enfermedades relacionadas con el trabajo, y de la protección y promoción de la salud de los trabajadores**. *

- (●) Verdadero
- ( ) Falso

Política de seguridad y salud en el trabajo: **Es el compromiso de la alta dirección de una organización con la seguridad y la salud en el trabajo, expresadas formalmente, que define su alcance y compromete a toda la organización** *

- (●) Verdadero
- ( ) Falso

El **plan de preparación para prevención y respuesta ante emergencias** es una herramienta de diagnóstico, administrativa, organizacional y operativa, que le permite a la Entidad seguir unos parámetros de acción simples: antes, durante y después de una emergencia con el fin de mitigar las consecuencias de las mismas. *

- (●) Verdadero
- ( ) Falso

El SENA desde sus sistemas de gestión ambiental y de energía promueve la Sostenibilidad, la Eficiencia en el uso de los recursos energéticos y de los Servicios Públicos. En articulación con la promesa de valor se compromete a: *

- ○ A. El uso racional y eficiente del agua y la energía; la gestión integral de los residuos y el uso de bienes con material reciclado.
- ○ B. El apoyo en las actividades de diseño que consideren la mejora del desempeño energético
- ○ C. El fomento de una cultura de respeto y protección por el medio ambiente.
- ◉ D. Todas las anteriores

La eficiencia energética se define como la **optimización del consumo de la energía.** Es decir, busca que los usuarios hagan uso de la electricidad de acuerdo con sus necesidades reales *

- ◉ Verdadero
- ○ Falso

Un **IMPACTO AMBIENTAL** es Según la ISO 14001, son cualquier cambio producido en el medio ambiente. No importa que sean positivos o negativos.

- ◉ Verdadero
- ○ Falso

El agua es un elemento esencial para la vida en nuestro planeta, ya que juega un papel fundamental en la supervivencia de los seres vivos, el mantenimiento de los ecosistemas y el desarrollo de las actividades humanas. *

- (●) Verdadero
- ( ) Falso

Muchas Gracias!!

Google no creó ni aprobó este contenido.

Google Formularios

1. Resumen

Título de la re	INDUCCION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTAL A EMPRESAS CONTRA
Participantes (	4
Hora de inicio	12/12/24, 8:54:33 AM
Hora de finali	12/12/24, 9:48:38 AM
Duración de la	54 min 5 s
Tiempo medio	41 min 28 s

2. Participantes

Nombre	Primera entra	Última salida	Duración de la	Correo electró	Id. de particip	Rol
Karen Yamile S	12/12/24, 8:5	12/12/24, 9:4	53 min 2 s	ksevillano@se	ksevillano@se	Organizador
Jose Luis Mer	12/12/24, 9:0	12/12/24, 9:4	44 min 47 s			Moderador
Isabella B (No	12/12/24, 9:0	12/12/24, 9:4	41 min 5 s			Moderador
Luis Cere Orte	12/12/24, 9:2	12/12/24, 9:4	26 min 59 s	lcortega@sen	lcortega@sen	Moderador

3. Actividades de la reunión

Nombre	Hora de entra	Hora de salida	Duración	Correo electró	Rol
Karen Yamile S	12/12/24, 8:5	12/12/24, 9:4	53 min 2 s	ksevillano@se	Organizador
Jose Luis Mer	12/12/24, 9:0	12/12/24, 9:4	44 min 47 s		Moderador
Isabella B (No	12/12/24, 9:0	12/12/24, 9:4	41 min 5 s		Moderador
Luis Cere Orte	12/12/24, 9:2	12/12/24, 9:4	26 min 59 s	lcortega@sen	Moderador

TISTAS