LA PROFESIONAL DE APOYO ALMACÉN DEL CENTRO DE GESTIÓN Y DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DE ARAUCA, REGIONAL ARAUCA

CERTIFICA

Que revisado los elementos del proceso de contratación cuyo objeto es: **"Compra de elementos de protección personal para aprendices de programas fic y formación regular, en el Centro de Gestión y Desarrollo Agroindustrial de Arauca, vigencia 2025"** se determina que no se cuenta con la existencia de los siguientes elementos en el almacén:

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL CANTIDAD CTO INICIAL
1	Careta para soldar fotosensible	**Requisitos Específicos** Careta de soldar fotosensible con doble sensor fotosensible, con doble sistema de alimentación que consta de sistema de batería intercambiable (3V CR2032) y sistema solar. Posee indicador led de carga baja. Tiene perilla exterior de graduación del numero del filtro el cual va del numero 9 al 13. Tipo de tiempo de oscurecimiento <1/30000segundos (ANSI,+23). Área de visión: 94 mm x 34 mm. Arnés ergonómico ajustable en ángulo, distancia y ancho. Posee cartucho ADF el cual tiene integrado perilla para control de sensibilidad y control de tiempo de retardo. La careta contiene batería 3V CR2032 de litio extra de repuesto. Cumple	UNIDAD	**15**

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL CANTIDAD CTO INICIAL
		la norma EN 379. cuenta con un arnés ajustable que permite adaptarse cómodamente a diferentes tamaños y formas de cabeza, este sistema de sujeción tipo tafilete está diseñado con características tales como ajuste en ángulo, distancia y ancho. Las materias primas utilizadas deben garantizar la resistencia a los factores ambientales tales como: sol, lluvia, frío, polvo, vibraciones, sudor y lodo, entre otros. **Empaque y rotulado** El elemento debe suministrarse en empaque, asegurando la protección contra ruptura y deformaciones que se puedan ocasionar por inadecuada manipulación y transporte. Cada una de las caretas se debe rotular, en forma legible y durable, de tal forma que esta información sea accesible por el usuario: • Tipo de careta • El año y el mes del lote de fabricación. • El nombre, marca y designación del modelo. • El país de origen.		

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL CANTIDAD CTO INICIAL
		• Características de la careta.		
2	Peto en Carnaza	**Requisitos Específicos** Medidas: 60cm x 90c**m** Delantal fabricado en carnaza curtida de mínimo 1,4 mm de espesor de una sola pieza, tiras de ajuste reforzadas en el mismo material y de 2,5 cm de ancho, graduable en cuello, costuras reforzadas en hilo de algodón de alta tenacidad, resistente a la rotura, roce y humedad. El material debe tener la suficiente flexibilidad que permita la libertad de movimiento y no tenga dificultad al flexionar la cintura. Trabajos pesados y fuertes, soldadura y manejo de objetos calientes; y todo tipo de aplicaciones generales que requieran protección contra el calor, llamas o chispas, plantas ensambladoras, acerías, metalmecánica y fundiciones, carga y descarga, industria pesada, manipulación de piezas, y barras de acero, construcción, obras, mantenimiento, almacenamiento, medio ambiente, agricultura,	UNIDAD	**15**

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL CANTIDAD CTO INICIAL
		obras en la carretera. Las prendas de carnaza deben confeccionarse por medio del proceso de curtiembre, de tal manera que todos sus elementos estén ensamblados en forma permanente y no presenten despegue o filtraciones en ninguna parte.Las piezas que constituyen una misma prenda deben ser en la medida de lo posible fabricadas con tela de características iguales y si es posible del mismo lote a menos que el trabajo específico requiera combinación de materiales. Alta resistencia al desgaste y a la abrasión, bajo peso y excelente resistencia a la flexión y al envejecimiento. **Empaque y rotulado** Las prendas protectoras de carnaza deberán empacarse de tal forma que no sufran daños o deterioro durante el transporte y/o almacenamiento.Serán entregadas en condiciones limpias y secas. Se envolverán dobladas uniformemente en bolsas de polietileno u otro tipo		

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL CANTIDAD CTO INICIAL
		de material, que las conserve limpias y en buen estado hasta su destino final. Se podrán utilizar cajas de cartón u otro tipo de material que facilite el transporte y el arrume. Las prendas protectoras de carnaza llevarán una etiqueta con la siguiente información: • Instrucciones de cuidado • Nombre del confeccionista y País de origen • Tipo de prenda Adicionalmente, el rótulo que acompaña el empaque debe indicar claramente la referencia y la descripción del producto incluyendo la clasificación de acuerdo con la aplicación		
3	Guantes de carnaza reforzado cuero corto	Requisitos Específicos Guante en carnaza para soldar con composición en100% cuero, reforzado en palma, nudillos y pulgar completo, guante con roda chispa, manopla de 16" pulgadas, cosido con Kevlar, color café, talla 10. Largo de 16”. Forro interno suave para sentido del tacto, forro: 80% algodón y 20% poliéster. ideal para protegerse en trabajos en caliente (soldadura, chispas, hornos, etc.),	PAR	**18**

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL CANTIDAD CTO INICIAL
		resistente a la rotura, roce, que brinde flexibilidad para que el usuario no tenga dificultad de maniobrar con las manos. Empaque y rotulado El producto debe ser empacado de tal forma que no sea alterado y se conserve durante el transporte y almacenamiento. El rotulado debe contener: Nombre del fabricante, material del cual está elaborado, dirección de fabricante, país de origen y número del lote o fecha de fabricación.		
4	Respirador N95 Plegable Caja X 40 Unidades	Respirador N95 Certificado como respirador PFF-2 (S), Eficiencia mínima de filtración: 94 % contra aerosoles particulados no oleosos. Capa interna estructural de telas sintéticas termofijadas. 2 bandas elásticas de sujeción, contiene Clip nasal ajustable, proporciona protección contra polvo, nieblas no oleosas y humos. sin valvula	CAJA X 40 UNIDADES	**6**
5	BOTAS DE SEGURIDAD T-36, T-37, T-38, T-39, T-40, T-41, T-42, T-43, T-44. CANTIDAD POR TALLA A DEFINIR CON EL	SUELA RESISTENTE A HIDROCARBUROS SUELA ANTIDESLIZANTE CALZADO DIELÉCTRICO PUNTERA DE SEGURIDAD	PAR	**133**

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL CANTIDAD CTO INICIAL
	SUPERVISOR UNA VEZ SUSCRITO EL CONTRATO.			
6	DISEÑADO PARA PROTEGER LA CABEZA CONTRA GOLPES Y OBJETOS PESADOS, FÁCIL DE USAR.	LIVIANO. CON 6 PUNTOS DE APOYO, RANURA APTA PARA MONTAR PROTECTOR FACIAL O PROTECTOR AUDITIVO. SUSPENSIÓN EN CINTA Y BANDA ANTI-SUDOR. SISTEMA RATCHET PARA AJUSTAR A LA CABEZA. BARBUQUEJO DE 4 APOYOS CERTIFICACIÓN ANSI Z89.1 • CE EN 397 DEBE LLEVAR LOGO SENA EN EL FRENTE (EL USO DEL LOGO SOLO ESTÁ PERMITIDO EN VERDE O EN BLANCO. DEBE IR UBICADO EN EL COSTADO IZQUIERDO.	UNIDAD	**188**
7	ANTEOJOS DE SEGURIDAD PROTECCION LATERAL LENTE OSCURO	Lentes para protección visual en poli carbonato, utilizados como protección primaria de acuerdo a recomendaciones de OSHA. Aptos para trabajos en exteriores e interiores, diseñados para proteger contra impacto a alta y baja velocidad. Tintes de acuerdo a requerimientos de ANSI Z 87.1-2010. Adecuados para proteger contra rayos ultravioleta y espectros de baja concentración.	UNIDAD	**108**

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL CANTIDAD CTO INICIAL
8	ANTEOJOS DE SEGURIDAD PROTECCION LATERAL LENTE CLARO	CALIDAD:ANSI Z87.1+ 2010 GAFAS DE SEGURIDAD CON LENTE EN POLICARBONATO CON PROTECCIÓN LATERAL INTEGRADA, LENTES SIN MONTURA DISEÑADOS PARA PROTEGER CONTRA IMPACTOS DE ALTA Y BAJA VELOCIDAD, ABRASIÓN Y SALPICADURA DE LÍQUIDOS IRRITANTES, TRATAMIENTO ANTIEMPAÑANTE, ANTIESTÁTICO Y ANTI-RAYADURA. FILTRO UVA/UVB NORMATIVA MARCADA EN LENTE Y EN MARCO. CORDÓN PARA SUJECIÓN DE LOS LENTES EN CLIP, PATILLAS RETRACTILES. APTOS PARA TRABAJOS EN EXTERIORES E INTERIORES. TRABAJO EN METALMECÁNICA, FARMACÉUTICA, ASERRADEROS, MINERÍA, CONSTRUCCIÓN, FORESTAL, AGRICULTURA, INDUSTRIA EN GENERAL, ALIMENTICIA, QUÍMICA. NORMATIVA MARCADA EN LENTE Y EN MARCO. CORDÓN PARA SUJECIÓN DE LOS LENTES EN CLIP, PATILLAS RETRACTILES. APTOS PARA TRABAJOS EN EXTERIORES E INTERIORES.	UNIDAD	**125**

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL CANTIDAD CTO INICIAL
		TRABAJO EN METALMECÁNICA, FARMACÉUTICA, ASERRADEROS, MINERÍA, CONSTRUCCIÓN, FORESTAL, AGRICULTURA, INDUSTRIA EN GENERAL, ALIMENTICIA, QUÍMICA.		
9	BOTA DE SEGURIDAD EN CAUCHO. DE PVC INYECTADA, T-36, T-37, T-38, T-39, T-40, T-41, T-42, T-43, T-44. CANTIDAD POR TALLA A DEFINIR CON EL SUPERVISOR UNA VEZ SUSCRITO EL CONTRATO.	BOTA DE PVC INYECTADA, PARA USO EN AGRICULTURA Y LABORES INDUSTRIALES LIVIANAS, FABRICADA CON COMPUESTO DE PVC USO GENERAL, DE ALTA FLEXIBILIDAD Y BUEN COMPORTAMIENTO AL DESGASTE. SANITIZADA, LO QUE INHIBE LA PROLIFERACIÓN DE HONGOS Y BACTERIAS, BRINDANDO MAYOR HIGIENE Y SALUD AL USUARIO. COMPUESTO DE PVC DE ALTA FLEXIBILIDAD Y BUEN COMPORTAMIENTO AL DESGASTE. DISEÑO ANTIDESLIZANTE MUY APROPIADO PARA SUPERFICIES LISAS Y CON HUMEDAD. INCORPORA EN ZONA DE TACO LA TECNOLOGIA TUNNEL SYSTEM, PERMITIENDO LA ABSORCIÓN DE IMPACTOS, REDUCIENDO ASÍ DOLORES Y FATIGAS EN SU USO POR PERIODOS PROLONGADOS.	PAR	**50**

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL CANTIDAD CTO INICIAL
10	BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS T-39, T-40, T-41, T-42. CANTIDAD POR TALLA A DEFINIR CON EL SUPERVISOR, UNA VEZ SUSCRITO EL CONTRATO	REQUISITOS ESPECÍFICOS BOTA DIELÉCTRICA 18 KV, CORRIENTE DE FUGA < 1 MA, SIN DISRUPCIÓN. HORMA PARA HOMBRE Y MUJER. BOTA DE AMARRAR, EN CUERO GRASO HIDROFUGADO CALIBRE 1.8 - 2.0 MM SUELA: BIDENSIDAD ELABORADA EN POLIURETANO (PU/PU), INYECTADA DIRECTAMENTE AL CORTE, COLOR NEGRO O CAFE, RESISTENTE A ACEITES E HIDROCARBUROS, ANTIDESLIZANTE, FLEXIBLE, LIVIANA, AISLANTE TÉRMICA, RESISTENTE AL DESGARRO. DUREZA PARTE EXTERNA PISO (COMPACTO) 60-65 SHORE A Y PARTE INTERNA (EXPANSO) 45-55 SHORE A. FORRO, TEXTIL, DE RÁPIDA DISPERSIÓN DE LA TRANSPIRACIÓN, SUAVE Y CONFORTABLE, RESISTENTE A LA ABRASIÓN, ANTIMICÓTICO Y ANTIBACTERIANO. ELABORADO EN TEJIDO DE PUNTO 100% POLIÉSTER TEXTURIZADO CON SUPLEMENTO EN ESPUMA CALIBRE 4 MM, ABULLONADO CON LÁMINA DE ESPUMA DE	PAR	**80**

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL CANTIDAD CTO INICIAL
		POLIETILENO CALIBRE 10 MM Y TELA NO TEJIDA 100% POLIÉSTER. PUNTERA DE SEGURIDAD EN COMPOSITE RESISTENTE AL IMPACTO (200 JOULES) Y A LA COMPRESIÓN (15 KN). CONTRAFUERTE, REFORZADO EN EL TALÓN. PASACORDONES, PLÁSTICOS DE ALTA RESISTENCIA PLANTILLA ANATÓMICA REMOVIBLE, ANTIFATIGA QUE INHIBE LA PROLIFERACIÓN DE HONGOS Y BACTERIAS. INTERNA: LÁMINA DE STROBEL CALIBRE 2 MM. EXTERNA: ETIL VINIL ACETATO (EVA) FORRADO EN TELA POLIÉSTER EN TEJIDO CIRCULAR CALIBRE 4 MM APTA PARA TRABAJOS EN EXTERIORES E INTERIORES EXPUESTO A RIESGO ELÉCTRICO, ACEITES, SOLVENTES E HIDROCARBUROS. PARA SER UTILIZADO EN CONDICIONES DE TRABAJO QUE TENGAN RIESGOS DE CHOQUE ELÉCTRICO, IMPACTO Y COMPRESIÓN EN LA PUNTERA. SUELA CON GRABADO ANTIDESLIZANTE Y AUTO		

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL CANTIDAD CTO INICIAL
		LIMPIANTE. SE RECOMIENDA EN TRABAJOS EN AMBIENTES DE TRABAJO SECO, DEBIDO A QUE LA HUMEDAD ES CONDUCTORA DE ELECTRICIDAD. USO GENERAL PARA EL SECTOR PETROLERO, MINERO, CONSTRUCCIÓN, ALIMENTOS Y AGROINDUSTRIA. PUEDE TENER EXPOSICIÓN LIMITADA A TRABAJOS CON HIDROCARBUROS, GRASAS Y ACEITES, DEBIDO A QUE EL CUERO GRASO ES UN CUERO TRASPASADO DE PORO CERRADO, QUE POR SU CONTENIDO DE GRASA REPELE O ACTÚA COMO IMPERMEABLE DE ESTAS SUSTANCIAS. EMPAQUE Y ROTULADO LAS BOTAS SE DEBEN EMPACAR APROPIADAMENTE EN PARES Y DE TAL FORMA QUE SE LES PROTEJA CONTRA DAÑOS QUE PUEDAN OCURRIR DURANTE SU TRANSPORTE. LAS BOTAS DEBEN LLEVAR GRABADA EN SU CARA INTERIOR O EXTERIOR EN LETRAS LEGIBLES E INDELEBLES LA SIGUIENTE INFORMACIÓN: * NOMBRE DEL FABRICANTE O MARCA REGISTRADA * IDENTIFICACIÓN DEL LOTE		

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL CANTIDAD CTO INICIAL
		DE PRODUCCIÓN O FECHA DE FABRICACIÓN * TAMAÑO DE LAS BOTAS (TALLA) NOTA: LAS TALLAS SE CONCERTARÁN CON EL CONTRATISTA UNA VEZ SE ENCUENTRE EN EJECUCIÓN EL PROCESO. * INDUSTRIA COLOMBIANA O SIMILAR. CADA ELEMENTO VENIR EN EMPAQUE INDIVIDUAL CERRADA CON LA TALLA A LA VISTA. CLASIFICADO POR NÚMERO DE TALLAS. CADA LOTE DE CAJAS DEBE SER EMBALADO EN CAJAS DE CARTÓN RESISTENTES. DEBE TENER MARCADO EN EL TALÓN, HACIA EL EXTERIOR EL SÍMBOLO ESPECÍFICO DE CALZADO DIELÉCTRICO.		
11	Casco de Seguridad Dieléctrico Tipo I Clase E -G	El casco está elaborado en polietileno de alta densidad, lo que asegura una alta resistencia al impacto, al fuego y a la electricidad. Resistente a descargas eléctricas de hasta 30.000 Voltios y a la llama directa. El casco posee puntos de conexión para barboquejo; y 4 puntos de conexión para tafilete o suspensión ratchet y orificios para uso de protectores auditivos para cascos. El casco viene con una banda Anti-sudor para evitar el contacto con los ojos.	UNIDAD	**25**
12	CIRCUNFERENCIA ELÁSTICA: CUENTA CON	DISEÑO Y AJUSTE CÓMODO: NO AJUSTA Y	PAQUETE X 100 UND	**2**

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL CANTIDAD CTO INICIAL
	UN ELÁSTICO EN TODA LA CIRCUNFERENCIA DE LA COFIA, PARA ASEGURAR SU ESTABILIDAD.	PERMITE CONTINUAR CON LAS LABORES COTIDIANAS SIN CAUSAR DOLORES DE CABEZA O MARCAS EN LA FRENTE. EXTENTO DE PARTÍCULAS EXTRAÑAS Y PELUSAS: LIBRE DE PARTÍCULAS EXTRAÑAS, PELUSAS O AGENTES PATÓGENOS QUE PODRÍAN TRANSMITIR CONTAGIOS O CONTAMINAR EL ÁREA DE TRABAJO.		
13	DESECHABLE CAJA X 50 U	TAPABOCAS QUIRÚRGICO ALTA CAPACIDAD DE FILTRACIÓN 98% DE FILTRACION SIN ACEITE BLANCO TAMAÑO: UNIVERSAL ACCESORIO DE CORREA: TERMOSELLADO	CAJA X 50 U	**2**
14	GUANTE NITRILO AZUL NO ESTERIL CJX50 T-S, T-M	TEJIDO EN NYLON RECUBIERTO EN ESPUMA DE NITRILO PALMA Y CINCO DEDOS MEJOR AGARRE EN SECO Y HÚMEDO PARA ACTIVIDADES ESPECIFICAS. EL MEJOR AGARRE EN CONDICIONES SECO Y HÚMEDO. EXCELENTE DESEMPEÑO EN MANEJO DE HERRAMIENTAS EN SECO Y HÚMEDO. DISEÑO ERGONÓMICO.	CAJA	**4**
15	OVEROL PROTECCIÓN ENTERIZO TALLA XS, S, M, L, XL. CANTIDAD POR	DEFINICIÓN: OVEROL CON CREMALLERA SINTÉTICA DOBLE SERVICIO EN LA	UNIDAD	**95**

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL CANTIDAD CTO INICIAL
	TALLA A SUMINISTRAR POR EL SUPERVISOR UNA VEZ SUSCRITO EL CONTRATO. EL PROVEEDOR DEBE CONTAR CON TODA LA CURVA DE TALLAJE DE LOS DISEÑOS SELECCIONADOS INCLUSIVE DE TALLAS NO COMERCIALES DE SER NECESARIO. EL PROVEEDOR DEBE GARANTIZAR LOS AJUSTES QUE CORRESPONDAN POR ANTROPOMETRÍA DE APRENDIZ DESTINATARIO DE LA MISMA.	PARTE FRONTAL, DESDE EL CUELLO HASTA +- 15 CM ARRIBA DEL TIRO. BOLSILLO SIERRE DE CREMALLERA FRONTAL CON DOBLE DESLIZADOR, FACILITANDO UN FÁCIL RETIRO. BORDADO DE LOGO SENA EN EL FRENTE (EL USO DEL LOGO SOLO ESTÁ PERMITIDO EN VERDE O EN BLANCO. DEBE IR UBICADO EN EL COSTADO IZQUIERDO, DE 7 CM DE ANCHO POR EL ALTO PROPORCIONAL) BORDADO DE LOGO SENA EN LA ESPALDA CENTRADO (EL USO DEL LOGO SOLO ESTÁ PERMITIDO EN VERDE O EN BLANCO. DEBE IR UBICADO EN EL COSTADO IZQUIERDO, DE 7 CM DE ANCHO) DOS BOLSILLOS TRASEROS DE PARCHE, SENCILLOS. DOS CREMALLERAS LATERALES PARA PASAMANOS DOS BOLSILLOS DELANTEROS EN PANTALÓN, CON SIERRE SENCILLOS CUELLO: TIPO MILITAR O CAMISERO CINTAS REFLECTIVAS DE 2,5 CENTÍMETROS EN FRENTE, ESPALDA, ANTEBRAZO Y PIERNAS PANTALÓN CON BOLA		

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL CANTIDAD CTO INICIAL
		RECTA Y CREMALLERA EN LA PARTE INFERIOR DE LAS BOTAS MARGA LARGA RESORTE EN CINTURA POSTERIOR COSTURAS CERRADAS EN CERRADORA DE CODO CON HILOS AL TONO DE LA TEL		
16	OVEROL PROTECCIÓN ENTERIZO DRILL TALLA XS, S, M, L, XL. CANTIDAD POR TALLA A SUMINISTRAR POR EL SUPERVISOR UNA VEZ SUSCRITO EL CONTRATO.	ELABORADO EN DRIL VULCANO 100% ALGODÓN. SILUETA CONFORT DE CORTE RECTO. UNISEX. CUELLO ALTO TIPO PILOTO. MANGA LARGA. PUÑO LISO. BOTA CORTE RECTO. RESORTE EN LA CINTURA PARA MEJOR AJUSTE. BORDADO DE LOGO SENA EN EL FRENTE (EL USO DEL LOGO SOLO ESTÁ PERMITIDO EN VERDE O EN BLANCO. DEBE IR UBICADO EN EL COSTADO IZQUIERDO, DE 7 CM DE ANCHO POR EL ALTO PROPORCIONAL)	UNIDAD	**50**
17	REQUISITOS ESPECÍFICOS PROTECTOR AUDITIVO EN ELASTÓMERO TERMOPLÁSTICO REUTILIZABLE CON CORDEL, DISEÑO CÓNICO CON MEMBRANAS DE MAYOR A MENOR DIMENSIÓN DE TRIPLE REBORDE ANCHO Y UNA EXCELENTE	EN 352-2: 2002 (DIN EN 352-2: 2003) ANSI S3.19 NTC 2272 - MÉTODO PARA LA MEDICIÓN DE LA PROTECCIÓN REAL DEL OÍDO BRINDADA POR LOS PROTECTORES AUDITIVOS Y MEDICIÓN DE LA ATENUACIÓN FÍSICA DE LAS OREJERAS NTC 2950 -	PAR	**100**

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL CANTIDAD CTO INICIAL
	ACOMODACIÓN DENTRO DEL OÍDO Y PROVEE UN SELLADO MÁS EFECTIVO, QUE INCREMENTA LOS NIVELES DE ATENUACIÓN, CON CÁMARA INTERNA DE AIRE; MATERIAL HIPOALERGÉNICO DE FÁCIL MANTENIMIENTO, NO IRRITANTE Y DURABLE. INCLUYE CORDEL TEXTIL ADHERIDO Y CAJA ESTUCHE RÍGIDA Y CON PESTAÑA RETRÁCTIL TIPO LLAVERO. NIVEL DE REDUCCIÓN DE RUIDO ENTRE 25-30 DB SEGÚN LA FRECUENCIA; FÁCIL VISIBILIDAD PARA SUPERVISIÓN. APTOS PARA TRABAJOS EN EXTERIORES E INTERIORES. LOS TAPONES AUDITIVOS PUEDEN UTILIZARSE EN AQUELLAS INDUSTRIAS DONDE EXISTA RIESGO DE EXPOSICIÓN A RUIDO, RECOMENDADO PARA USAR EN INDUSTRIAS COMO: CONSTRUCCIÓN, PROCESOS DE MADERA, METALURGIA, QUÍMICA, FARMACÉUTICA, LABORATORIOS, ALIMENTICIA, AERONÁUTICA. ESPECIAL PARA USAR EN ÁREAS DE TRABAJO CALIENTES Y EN	PROTECTORES AUDITIVOS. MÉTODO SIMPLIFICADO PARA LA MEDICIÓN DE LA ATENUACIÓN POR INSERCIÓN DE PROTECTORES TIPO OREJERA PARA PROPÓSITOS DE INSPECCIÓN DE CALIDAD		

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL CANTIDAD CTO INICIAL
	COMBINACIÓN CON OTROS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL COMO: CASCO, RESPIRADORES Y GAFAS. EMPAQUE Y ROTULADO EL ELEMENTO DEBE SUMINISTRARSE EN EMPAQUE, ASEGURANDO LA PROTECCIÓN CONTRA RUPTURA Y DEFORMACIONES QUE SE PUEDAN OCASIONAR POR INADECUADA MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE. CADA UNO DE LOS PROTECTORES AUDITIVOS SE DEBE LLEVAR UNA MARQUILLA QUE, EN FORMA LEGIBLE Y DURABLE, PRESENTE LA SIGUIENTE INFORMACIÓN: •TIPO DE PROTECTOR AUDITIVO •EL AÑO Y EL MES DEL LOTE DE FABRICACIÓN. • EL NOMBRE, MARCA, MODELO • EL PAÍS DE ORIGEN. • CARACTERÍSTICAS DEL PROTECTOR AUDITIVO Y RANGO DE PROTECCIÓN			
18	RESPIRADOR LIBRE MANTENIMIENTO V4400 N95	LIVIANOS Y CÓMODOS SUJECIÓN NASAL AJUSTABLE PARA UN SELLADO PERSONALIZADO VARIEDAD DE TIPOS	UNIDAD	**25**

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO (DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO)	DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL CANTIDAD CTO INICIAL
		CORREAS Y ENGANCHES ALGUNOS DISPONIBLES CON MATERIAL FILTRANTE CON CARBÓN ACTIVADO PARA ALIVIO DE NIVELES MOLESTOS DE GASES/VAPORES 1 COMPATIBLES CON UNA GRAN VARIEDAD DE PROTECCIÓN PARA LOS OJOS Y LOS OÍDOS		
19	CAPUCHA TIPO CHAVO	GORRO CACHUCHA TIPO CHAVO ELABORADA EN TELA DRIL ALGODÓN 100%. LLEVA RESORTE Y CIERRE O SEGURO PLÁSTICO PARA SUJETARLA A LA CABEZA, CON COSTURAS DOBLES, VISERA PREFORMADA SENCILLA CON SOLAPA TRASERA QUE CUBRE EL CUELLO, CON BANDA ANTI SUDOR.	UNIDAD	**25**

Por lo anterior, es procedente continuar con el proceso de contratación correspondiente.

Se expide de conformidad con la existencia de almacén en Arauca, a los doce (12) días del mes de diciembre de Dos Mil Veinticinco (2025).

Diana Marcela Jimenez Martínez
Profesional de Apoyo Almacén