FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA EJÉRCITO NACIONAL	ANEXO TÉCNICO INSTRUCTIVO DOTACION PERSONAL CIVIL – SERVICIOS VARIOS		
	Versión:2	**Fecha de emisión:** 2014-05-02	**Página:** 1 de 11

CONTENIDO

Pág

1. VESTUARIO PERSONAL CASINOS Y RESTAURANTES TODO CLIMA..... 2

1.1. DISEÑO PARA PERSONAL DE MESEROS (EVENTOS ESPECIALES)..... 3

1.1. DISEÑO PARA PERSONAL CHEFS..... 4

1.1. DISEÑO PARA PERSONAL AUXILIAR DE COCINA 5

2. VESTUARIO PERSONAL MANTENIMIENTO..... 6

Elaboró	Revisó	Aprobó
ST. GOMEZ MECHABARRA JORGE Comité técnico DINTR ST. ROYER MAURICIO JIMENEZ PALOMINO Comité técnico DINTR TE. JOHN KEVIN NOYA DUARTE Comité Técnico DINTR	TC. HERNAN FELIPE ALVAREZ ROJAS Director de Intendencia del Ejercito CR. HILLMER JAIR VALERO DIAZ Intendente General del EJERCITO	BG. FRANCISCO JAVIER CRUZ RICCI Jefe Logístico del Ejercito

PARTIDA ADQUISICIÓN VESTUARIO PERSONAL CIVIL:

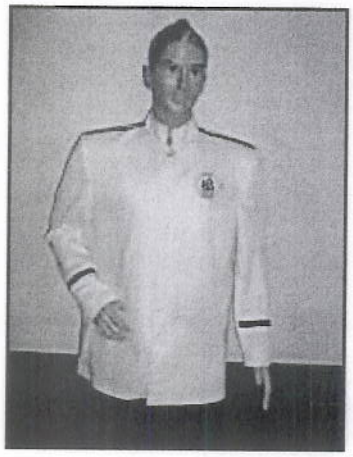
La partida tiene destinación exclusiva para la adquisición de vestuario personal civil, debe ser invertida por cada Unidad centralizadora por la modalidad de contratación y se debe especificar en los pliegos de condiciones el tipo de vestuario conforme a la labor desempeñada, primado de igual forma adquirir el traje formal para formaciones Militares según se encuentra establecido en el numeral 2. APLICACIONES, en cada caso debe ser acorde al presupuesto para ejecutar.

1. VESTUARIO PERSONAL CASINOS Y RESTAURANTES TODO CLIMA :

1.1 DISEÑO: Las prendas que conformarán los conjuntos para el personal civil de casinos y/o restaurantes para el personal de oficiales y suboficiales en las diferentes unidades del país, deberán ajustarse a los siguientes diseños:

DISEÑO PARA PERSONAL DE MESEROS (DIARIO)	
 	**BLUSA** - Camisa (hombre) o Blusa (mujer) cuello partido, combinado blanco por negro. - Manga larga - Confeccionado en polialgodón blanco, mezcla 55%-45% - Acabado percloro - fusionados termoadheribles **PANTALÓN** ✓ Pantalón clásico para Hombre o Dama. ✓ Con pretina ✓ Bolsillos laterales ✓ Sin pasadores ✓ Sin prenses ✓ Confeccionado en tela color negro, tejido tafetán tropical, apropiado para uso frecuente en cualquier clima ✓ Proceso planchado permanente. **DELANTAL** ✓ Delantal Unisexo ✓ Cuello en V ✓ Largo a la rodilla ✓ Ancho de 75 cms ✓ Confeccionado en polialgodon diagonal negro, mezcla 80% - 20%, material con sistema de planchado permanente ✓ Acabado tina con percloro para una mayor solidez a la decoloración, apropiado para uso y lavado frecuente. ✓ Logotipo bordado en policromía del Ejército Nacional.

DISEÑO PARA PERSONAL DE MESEROS (EVENTOS ESPECIALES)





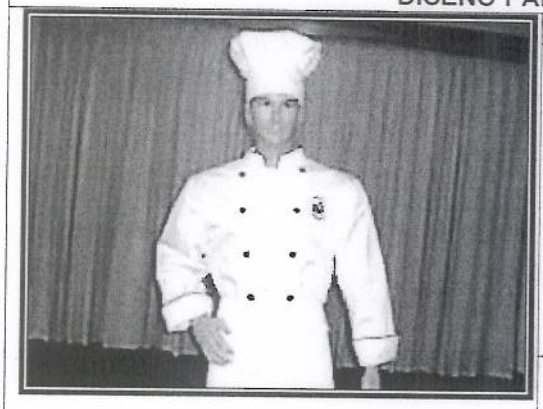
CHAQUETA

- Uso Dama o Caballero
- Cuello neru
- Manga larga con adorno negro en manga
- Abotonadura oculta según normas de BPM
- Confeccionada en polialgodón diagonal blanco mezcla 80% - 20%
- Acabado percloro que garantiza la mayor solidez a la luz y a la decoloración.
- Logotipo bordado en policromia del Ejército Nacional.

PANTALÓN

- ✓ Pantalón clásico para Hombre o Dama
- ✓ Pretina adelante
- ✓ Resorte atrás (doble talla)
- ✓ Bolsillos laterales
- ✓ Sin prenses
- ✓ Confeccionado en tela color negro, tejido tafetan tropical, apropiado para uso frecuente en cualquier clima, proceso planchado permanente.

DISEÑO PARA PERSONAL CHEFS





BLUSA

- Chaqueta Unisexo para Cocina
- Manga tres cuartos
- Manga con doble abotonadura, cruzada.
- Confeccionada en poli algodón diagonal blanco mezcla 80% - 20%
- Acabado percloro que garantiza la mayor solidez a la luz y a la decoloración.
- Logotipo bordado en policromia del Ejército Nacional.

PANTALÓN

- ✓ Pantalón clásico para Hombre o Dama
- ✓ Pretina adelante
- ✓ Resorte atrás (doble talla)
- ✓ Bolsillos laterales
- ✓ Sin prenses, confeccionado en tela color negro, tejido tafetán tropical, apropiado para uso frecuente en cualquier clima.
- ✓ Proceso planchado permanente.

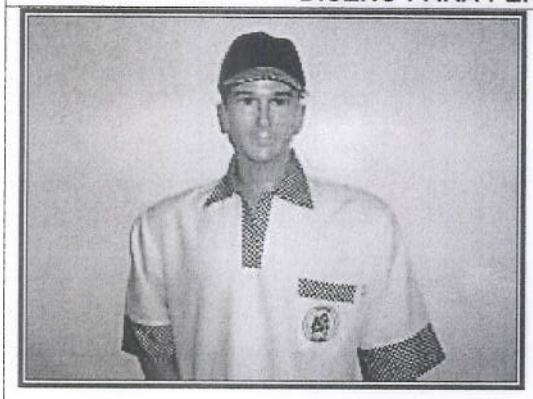
DELANTAL

- ✓ Confecciòn poli algodón Diagonal mezcla 80-20, apropiado para uso frecuente.
- ✓ Con tratamiento percloro que permite evitar la decoloraciòn por lavado frecuente.

GORRO

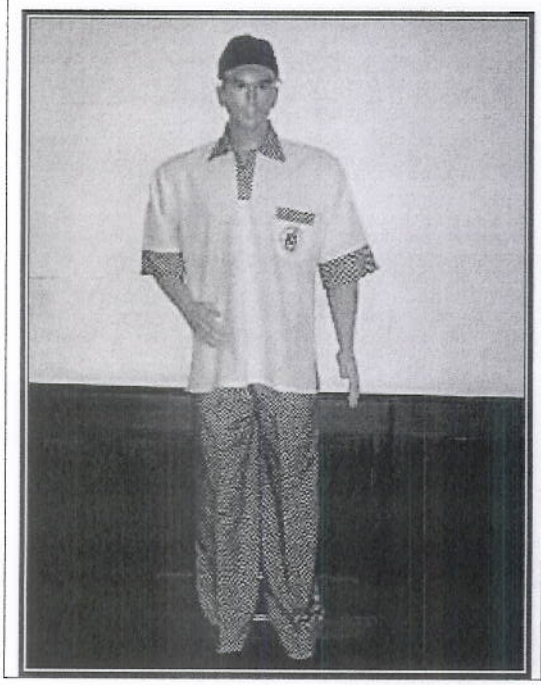
- ✓ Altura media
- ✓ Confecciòn poli algodón blanco para uso frecuente
- ✓ Gorro con tratamiento percloro que permite evitar la decoloraciòn por lavado frecuente.

DISEÑO PARA PERSONAL AUXILIAR DE COCINA



CAMISA

- Tipo Camibuso unixsexo
- Cuello cuatro puntas
- Manga corta
- Confeccionado en polialgodon blanco, mezcla 55%-45%-acabado percloro-fusionados termoadherible.
- Adornos de Cuello y Manga en tela antifulidos con diseño de cuadros blancos por negro.
- Logotipo bordado en policromia del Ejército Nacional.



PANTALÓN

- ✓ Pantalón Unisexo tipo baggy
- Confeccionado en tela anitfluidos con diseño de cuadros blancos por negro.
- Acabado percloro proceso de planchado permanente.
- Tratamiento antigrasa y antifluido.

GORRA

- Confeccionado en poli algodón blanco, mezcla 55%-45%-acabado percloro-fusionados termoadherible.
- Diseño en vícera cuadros blancos por negro.
- Logotipo bordado en policromia del Ejército Nacional.

2. **VESTUARIO PERSONAL MANTENIMIENTO :** El personal que se desempeña en labores relacionadas con la carpintería, plomería, mecánica, auxiliares de bodega, electricistas y jardinería se debe acoger a lo siguiente dependiendo de su especialidad y tipo de protección, de igual forma deberá tener en cuenta los dos tipos de diseños que se establecen para que la entidad lo determine en los respectivos pliegos de condiciones según la mayor viabilidad y concepto de los usuarios:

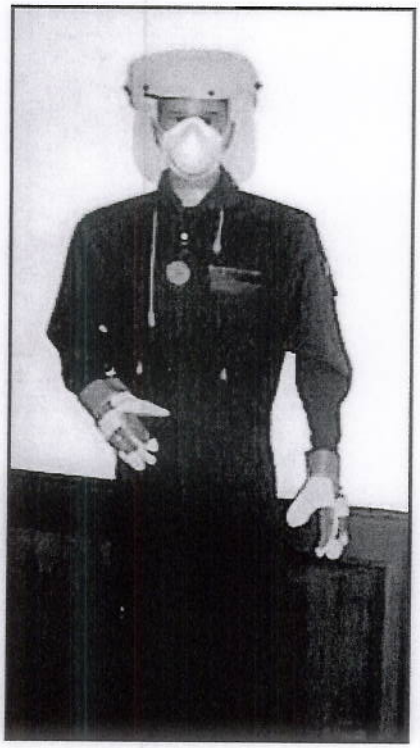
- **OVEROL EN 2 PIEZAS CAMISA Y PANTALÓN**





- **OVEROL ENTERIZO**







Especificación técnica **TELAS PARA EL OVEROL:**

ELEMENTO	COMPOSICION	PESO
CAMISA / PANTALON	100 % POLIÉSTER. CON WICKING QUE FACILITA LA ABSORCION Y CON SENSACION DE FRESCURA. BASE TEJIDO PLANO RIP-STOP (ANTI-RASGO)	247.00 mínimo g/m2

CALZADO EN BOTA:



- Elaborada en cuero industrial tipo Caterpillar
- Suela en caucho vulcanizado antideslizante y anti-fatiga, cocida
- Forro negro abollonado.
- Plantilla abollonada
- Cómoda, liviana y resistente
- Usos para personal de aseo y todo tipo de operario
- Colores café y negro
- Punta en acero

NOTA:
Los colores a seleccionar para los overoles serán en tonos, verde y habano. La camisa debe llevar escudo del ejército 8 armas bordado, en la parte inferior del bolsillo derecho, debajo de la cartera. Las botas en punta en acero deben ser conforme a la labor desempeñada por el personal teniendo en cuenta los parámetros de seguridad industrial

	CARPINTERÍA	PLOMERÍA	MECANICOS	AUXILIAR BODEGAS	ELECTRICISTAS	JARDINERÍA
PROTECCIÓN CORPORAL	• Overol enterizo o de dos piezas confeccionado en tela 100 % POLIÉSTER. CON WICKING QUE FACILITA LA ABSORCION Y CON SENSACION DE FRESCURA.BASE TEJIDO PLANO RIP-STOP, con cuello tipo camisa, mangas largas, refuerzo en hombros y entrepierna; para el caso de overol enterizo debe ser: con cierre en el delantero con deslizador sencillo que va desde la botamanga izquierda al cuello, llevando siete (7) bolsillos distribuidos así: Dos (2) bolsillos a la altura del pecho ubicados transversalmente con cierre en cremallera. Dos (2) bolsillos pasantes ubicados a la altura de la cintura con cierre en cremallera. Un (1) bolsillo a la altura de la rodilla de la pierna derecha con cremallera. Un (1) bolsillo a la altura del antebrazo izquierdo con cremallera y Un (1) bolsillo porta lapiceros ubicado sobre el bolsillo del antebrazo. El overol debe llevar un fuelle a cada lado ubicado en la espalda. Sobre los bolsillos de pecho debe llevar el velcro que permita la colocación del apellido y del nombre de la fuerza (EJÉRCITO). El overol lleva en la parte de la espalda a la altura de la cintura, un elástico para darle más cuerpo a la prenda. El elástico debe ir cosido al overol por la parte interna del espaldar, a lo largo de la cintura y adicionalmente debe llevar una cinta de refuerzo, de la misma tela del overol, a lo largo de todo el elástico, para que no incomode al usuario. El overol debe llevar una pretina de ajuste en cintura puños y botas manga. Y para el caso del overol de dos piezas debe estar compuesto por: CAMISA cuello sport, manga larga, dos bolsillos de parche con tapa en el delantero de la camisa, los cuales van ubicados a la altura del pecho. Debe llevar un sistema de abotonadura en el centro frente con 4 botones. PANTALON. Con pretina y corte bota recta con bolsillos trampolin y bolsillos traseros con tapa y boton.				Ropa de trabajo Ignfuga	• Overol en PVC impermeable 3 piezas (pantalón, chaqueta y pechera) con capucha. Confeccionados en tela poliéster recubierta con PVC con malla tipo americano que evita la excesiva sudoración, chaqueta con capucha desprendible por medio de broches y pantalón pechera con tirantes elásticos y hebillas anticorrosivas graduables. Recubiertos internamente en poliéster. Costuras con sistema de electrosellado.
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	• Respirador de libre mantenimiento, contra polvos o material particulado, con aliviador de ozono y niveles molestos de vapores orgánicos, con hebilla de presión, bandas elásticas ajustables, capa de carbón activado, diseño termoformado que evita el colapso en condiciones de alta temperatura y humedad. 95% de eficiencia.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	• Respirador media cara elaborado en polielastómero. Pieza facial Mediana, con cartuchos, banda de ajuste elástica ajustable y con broche a la nuca. Retenedor para prefiltro.					

	CARPINTERÍA	PLOMERÍA	MECANICOS	AUXILIAR BODEGAS	ELECTRICISTAS	JARDINERÍA
PROTECIÓN VISUAL	• MonoLente claro con Antiempañante de diseño armónico elaborado integralmente en policarbonato, bajo el cual se pueden utilizar lentes formulados, resistente al impacto, con poros de ventilación en la parte superior que reducen la obstrucción de la visibilidad en climas cálidos o ambientes húmedos. Proporciona un amplio campo de visión sin producir distorsiónes, indicado principalmente para utilización en interiores con ventilación.			N/A	N/A	N/A
PROTECCIÓN FACIAL	• Careta Multiusos con visor en policarbonato con antiempañante. Rodachispas plástico y cabezal con sistema de ajuste Ratchet y novedoso sistema de inclinación de prensa nuca.	N/A	• Careta Multiusos con visor en policarbonato con antiempañante. Rodachispas plástico y cabezal con sistema de ajuste Ratchet y novedoso sistema de inclinación de prensa nuca.	N/A	• Soporte universal con basculante para ensamble de visor bullet en policarbonato con antiempañante a cualquier tipo de casco.	• Careta para guadañadora, con rodachispa plástico, cabezal graduable tipo cremallera con banda antisudor y visor en anjeo.
PROTECCIÓN AUDITIVA	• Protector auditivo tipo copa, con sistema de diadema ajustable a la cabeza, almohadillas de óptima comodidad.	N/A		N/A	• Protector contra ruido tipo tapón con cordón, estuche tipo llavero, fabricado en silicona, con cámara interna de aire, nivel de reducción de ruido NRR 23 decibeles, diseñado con cuatro membranas de mayor a menor dimensión, ajustable a diferentes canales auditivos, color fluorescente, fácil supervisión.	
PROTECCIÓN DE CABEZA	N/A	N/A		• Casco Dieléctrico con Sistema de Ajuste . • Barbuquejo de 3 puntos de apoyo con mentonera, banda elástica y hebilla de ajuste para cascos		N/A

<table>
<tr><th></th><th>CARPINTERÍA</th><th>PLOMERÍA</th><th>MECANICOS</th><th>AUXILIAR BODEGAS</th><th>ELECTRICISTAS</th><th>JARDINERÍA</th></tr>
<tr><td rowspan="2">PROTECCIÓN DE MANOS</td><td rowspan="2">• Guante con capa interior de algodón en suave tejido de punto, totalmente recubierto en nitrilo, Puño de Seguridad. Resistente a la abrasión Nivel 4, desgarro nivel 2, cortes Nivel 2 y perforaciones nivel 1.</td><td>• Guante elaborados en tejido de punto de algodón poliéster, sin costuras, revestimiento de látex, puño de punto, ajustado a la muñeca.</td><td>• Guante con capa interior elaborada en suave tejido de punto de algodón, Puño elástico de seguridad, Totalmente recubierto con una fórmula especial de nitrilo. Superficie con una textura especial para mejor agarre. Resistente a la abrasión Nivel 3, desgarro nivel 1, cortes Nivel 1 y perforaciones nivel 1.</td><td colspan="3">• Guante elaborados en tejido de punto de algodón poliéster, sin costuras, revestimiento de látex, puño de punto, ajustado a la muñeca.</td></tr>
<tr><td colspan="2">• Guante fabricado por una gruesa película de Nitrilo, Resiste 2 a 3 veces más a los rasgones y la perforación que el látex natural o el vinilo. Superficie áspera, Espesor 22 Mil, Longitud18" (480 mm.)</td><td>N/A</td><td>• Guante Dieléctrico Clase 4. Tension (T) Máxima de Utilización 36.000 Voltios . T. de Prueba 40.000 Voltios. T. de Resistencia 50.000 Voltios. Long. 41 cm.
• Guantín elaborado en material textil, para usar debajo del guante dieléctrico. Aplica para todas las clases.
• Guante Protector para guante Dieléctrico Clase 4</td><td>N/A</td></tr>
<tr><td>PROTECCIÓN DE PIES</td><td colspan="3">• Botas con puntera de seguridad</td><td>N/A</td><td>• Botas dieléctricas con puntera de seguridad.</td><td>N/A</td></tr>
<tr><td>PROTECCIÓN ESPALDA</td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>• Corrector de postura</td><td>N/A</td><td>N/A</td></tr>
</table>

	CARPINTERÍA	PLOMERÍA	MECANICOS	AUXILIAR BODEGAS	ELECTRICISTAS	JARDINERÍA
PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS	N/A	N/A	N/A	• Arnés multipropósito de cuerpo entero con soporte lumbar, portaherramientas, anillo dorsal en reata para detención de caídas, argolla en "D" frontal para ascenso y descenso controlado por escaleras. Argollas en "D" pélvicas para posicionamiento. Todas las argollas en "D" se encuentran aisladas y con una resistencia de 50000 voltios, capuchones para herrajes metálicos con una resistencia de 10000 voltios. Hebillas de cierre por inserción.		N/A
				• Eslinga para posicionamiento y restricción GRADUABLE por medio de un ocho en aluminio. Elaborada en cuerda de poliéster de tres cabos trenzada de ½" (13 mm.) de diámetro, con mosquetón americano de doble seguro de 3/4" de apertura en ambos extremos.		
				• Sistema línea de vida vertical. Compuesta por: una línea de vida vertical en cuerda de poliéster de 16 mm. de diámetro x 15 m. de longitud. Con mosquetón de 2 1/4" de apertura, un adaptador de anclaje reforzado, una eslinga con sistema de absorción de choque de 90 cm. Un arrestador de caídas automático. Caja receptora para mosquetón de 2 1/4" un contrapeso de 5.7 lbs. Kit empacado en un maletín en lona contramarcado.		