



REPÚBLICA DOMINICANA
MINISTERIO DE DEFENSA
INDUSTRIA MILITAR DOMINICANA, S.A.
“TODO POR LA PATRIA”

INFORME TECNICO DE NECESIDAD

DATOS	INFORMACIÓN
Institución	Industria Militar Dominicana, S.A. (IMDOM)
Área requirente	Departamento de Transporte y Logística / Producción Textil
Objeto	Adquisición de tela Twill color naranja
Cantidad	30,000 yardas
Destino	Confección de mamelucos para el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC)
Procedimiento	IMDOM-CCC-PEPD-2026-0011
Fecha	29 de julio de 2026

BASE LEGAL Y DOCUMENTAL

El presente informe se emite de conformidad con la Constitución de la República Dominicana; la Ley núm. 47-25 sobre Contrataciones Públicas; el Reglamento de Aplicación núm. 52-26; la Ley núm. 247-12 Orgánica de la Administración Pública; los decretos núms. 221-25, 4-26 y 260-26; el Manual Interno de Procedimientos de Contrataciones de la IMDOM; y los requerimientos de producción incorporados al expediente.

ANTECEDENTES

La Industria Militar Dominicana, S.A. desarrolla actividades de confección industrial para suplir uniformes y prendas de trabajo requeridos por instituciones públicas. En atención a las necesidades del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, se requiere fabricar mamelucos destinados al personal que ejecuta labores operativas, de mantenimiento, supervisión y apoyo en campo.

Para cumplir esta producción se necesita una tela de uso industrial que combine resistencia, estabilidad dimensional, comodidad y visibilidad. La tela Twill, por su ligamento diagonal compacto, proporciona buena resistencia al desgaste y al rasgado, conserva la forma de la prenda y admite procesos continuos de corte y costura.



REPÚBLICA DOMINICANA
MINISTERIO DE DEFENSA
INDUSTRIA MILITAR DOMINICANA, S.A.
"TODO POR LA PATRIA"

IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

La necesidad consiste en adquirir treinta mil (30,000) yardas de tela twill color naranja, un solo tono, ancho útil de 60 pulgadas, para la confección de mamelucos destinados al Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	COLOR	ANCHO	CANTIDAD	U/M
1	Tela Twill para confección industrial de mamelucos	Naranja, un solo tono	60 pulgadas	30,000	Yardas

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA Y OPERATIVA

La tela solicitada constituye la materia prima principal para las fases de tendido, marcado, corte, ensamblaje, costura, terminación y control de calidad. El ancho de 60 pulgadas favorece el aprovechamiento eficiente del material y la disposición de patrones de piezas amplias propias de los mamelucos.

- El ligamento Twill ofrece resistencia a la abrasión, tracción y uso continuo.
- El color naranja facilita la identificación visual del personal en entornos operativos.
- La compra de un lote uniforme evita diferencias de tono, peso, ancho y comportamiento.
- El abastecimiento oportuno evita interrupciones, reprocesos y retrasos de producción.

RIESGOS DE LA NO CONTRATACIÓN

- Paralización o retraso de la confección de los mamelucos.
- Incumplimiento de los compromisos institucionales asumidos con el MOPC.
- Diferencias de tonalidad y calidad por adquisiciones fragmentadas.
- Aumento de costos por reprocesos, desperdicios o reposiciones urgentes.

REQUISITOS DE CALIDAD Y RECEPCIÓN

- Tela nueva, de primera calidad, sin uso y apta para confección industrial.
- Ligamento Twill compacto y uniforme, libre de agujeros, barrados, motas, manchas o hilos corridos.
- Composición nominal 65 % poliéster y 35 % algodón, o composición técnicamente equivalente aprobada.
- Ancho útil mínimo de 60 pulgadas, verificable en recepción.
- Color naranja uniforme, un solo tono y conforme a la muestra patrón aprobada.
- Buena resistencia a abrasión, rasgado, costura, lavado, planchado y decoloración.



REPÚBLICA DOMINICANA
MINISTERIO DE DEFENSA
INDUSTRIA MILITAR DOMINICANA, S.A.
"TODO POR LA PATRIA"

- Metraje útil comprobable y entrega en rollos identificados por lote, tono, composición, ancho y metraje.

CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN

Existe una necesidad real, concreta, cuantificable y vinculada con la actividad productiva de la IMDOM. En consecuencia, se recomienda iniciar el procedimiento IMDOM-CCC-PEPD-2026-0011 para adquirir treinta mil (30,000) yardas de tela Twill naranja de 60 pulgadas, gestionar la certificación presupuestaria, aprobar la ficha técnica y designar los peritos evaluadores.

ROBERTO A. MARTE BERNABÉ
Teniente de Navío Contador, ARD
Encargado de Transporte y Logística IMDOM

