



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



**INFORME TÉCNICO DE NECESIDAD
DE FECHA 22/06/2026**

ANTECEDENTES

La Industria Militar Dominicana, S.A. (IMDOM), como empresa pública adscrita al Ministerio de Defensa, desarrolla actividades permanentes de fabricación, reconstrucción, mantenimiento, modificación y ensamblaje de equipos, vehículos, estructuras metálicas y demás bienes destinados al fortalecimiento de las capacidades operativas de las Fuerzas Armadas y demás instituciones del Estado.

Para el desarrollo eficiente de estos procesos industriales resulta indispensable disponer de herramientas especializadas que permitan ejecutar operaciones de soldadura, conformado de tuberías, fabricación de chasis, estructuras metálicas, bastidores y componentes mecánicos, garantizando la precisión dimensional, la calidad de las uniones y la seguridad del personal técnico.

como parte del fortalecimiento de la capacidad instalada de la planta de producción, se ha identificado la necesidad de adquirir herramientas industriales de alto desempeño que permitan optimizar los procesos productivos y asegurar la continuidad de las operaciones.

OBJETO DEL INFORME

El presente informe tiene como finalidad justificar técnica y administrativamente la necesidad de adquirir herramientas especializadas destinadas a fortalecer los procesos de fabricación, soldadura, doblado, conformado y ensamblaje de componentes metálicos utilizados en los proyectos desarrollados por la Industria Militar Dominicana, S.A.

JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

Las operaciones desarrolladas por la Industria Militar Dominicana requieren la utilización permanente de herramientas industriales de alta precisión, capaces de soportar jornadas continuas de trabajo y de garantizar resultados conforme a los estándares técnicos exigidos por la institución.



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



Actualmente existe la necesidad de fortalecer el equipamiento disponible para atender el incremento de los trabajos de fabricación, reparación y modificación de estructuras metálicas, sistemas tubulares y componentes mecánicos.

La adquisición de estos equipos permitirá:

- incrementar la capacidad operativa de la planta de producción.
- mejorar la calidad de los trabajos de soldadura y acabado.
- garantizar precisión en el doblado y conformado de tuberías estructurales.
- reducir tiempos de fabricación y ensamblaje.
- disminuir retrabajos ocasionados por herramientas desgastadas o insuficientes.
- incrementar la seguridad del personal técnico durante las operaciones industriales.
- optimizar el rendimiento de los equipos existentes.
- mantener la continuidad de la producción institucional sin interrupciones por falta de herramientas especializadas.

la ausencia de estos equipos afectaría directamente los cronogramas de producción, limitaría la capacidad instalada de la planta y aumentaría los tiempos de ejecución de los proyectos institucionales.

DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES REQUERIDOS

No.	Descripción	Cantidad
1	Pistolas para sopletear de alto rendimiento	4
2	Prensa industrial de 47 pulgadas	8
3	Pistola neumática para calafateo de 20 onzas	2
4	Alicate de presión tipo "C"	10
5	Cilindro de Argón tipo K	2
6	Juego de herramientas para dobladora Dargesa CC TUNP para tubo de 1" de diámetro exterior	2
7	Juego de herramientas (Core) de 3" para dobladora Dargesa CC TUNP para tubo de 1½" de diámetro exterior	1



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



DESTINO DE LOS BIENES

Los bienes serán utilizados en las diferentes áreas de producción de la Industria Militar Dominicana, S.A., especialmente en:

- Planta de Ensamblaje.
- Taller de Soldadura.
- Taller de Fabricación Metálica.
- Área de Conformado de Tuberías.
- Área de Construcción y Reparación de Estructuras.
- Área de Producción Industrial.

BENEFICIOS ESPERADOS

Con la adquisición de estos equipos se obtendrán los siguientes beneficios:

- Mayor productividad de los procesos industriales.
- Incremento de la precisión en la fabricación de componentes metálicos.
- Mejora en la calidad de los acabados de soldadura.
- Optimización de los tiempos de producción.
- Mayor vida útil de los equipos de fabricación.
- Reducción de costos por reprocesos.
- Mayor seguridad para el personal técnico.
- Incremento de la capacidad de respuesta ante los requerimientos institucionales.
- Fortalecimiento de la infraestructura industrial de la IMDOM.

IMPACTO DE LA NO ADQUISICIÓN

La no adquisición de estos bienes ocasionaría:

- Retrasos en los procesos de fabricación.
- Disminución de la capacidad operativa de la Planta de Producción.
- Incremento de tiempos muertos en la línea de producción.
- Mayor desgaste del equipamiento actualmente disponible.
- Aumento de costos operacionales.
- Riesgos para la seguridad del personal por el uso continuo de herramientas deterioradas.
- Incumplimiento de los cronogramas de producción y entrega de proyectos institucionales. ✓



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

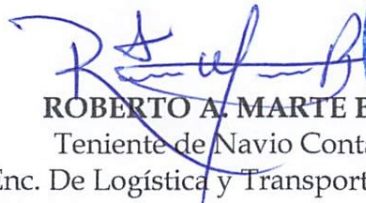


CONCLUSIÓN

Del análisis técnico realizado se concluye que la adquisición de las herramientas y equipos industriales descritos constituye una necesidad institucional real, actual y debidamente justificada, ya que los mismos son indispensables para garantizar la continuidad, eficiencia y calidad de los procesos de fabricación desarrollados por la Industria Militar Dominicana, S.A.

Su incorporación permitirá fortalecer la capacidad instalada de la institución, mejorar los niveles de productividad, optimizar los procesos de manufactura y asegurar el cumplimiento oportuno de los proyectos institucionales.

En consecuencia, se recomienda iniciar el procedimiento de contratación correspondiente, de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley núm. 47-25 sobre Contrataciones Públicas, su Reglamento de Aplicación núm. 52-26 y el Manual Interno de Procedimientos de Contrataciones de la Industria Militar Dominicana, S.A.


ROBERTO A. MARTE BERNABÉ
Teniente de Navio Contador, ARD
Enc. De Logística y Transporte de la IMDOM

