



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



**FICHAS TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES E INSUMOS DESTINADOS A LA FABRICACIÓN DE BUTACAS METÁLICAS INSTITUCIONALES**

**DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SUMINISTRO**

Adquisición de materiales e insumos industriales destinados a la fabricación de butacas metálicas institucionales en la Industria Militar Dominicana, S.A. (IMDOM), incluyendo materias primas metálicas, elementos de fijación, consumibles para soldadura, materiales abrasivos, componentes plásticos, recubrimientos industriales y demás insumos requeridos para garantizar la continuidad y eficiencia del proceso de producción.

Todos los bienes deberán ser nuevos, de primera calidad, libres de defectos de fabricación, entregados en su empaque original y cumplir con las especificaciones técnicas mínimas establecidas en el presente documento.

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES QUE DEBEN TENER LOS MATERIALES, ARTÍCULOS E INSUMOS.**

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	Especificaciones Técnicas Mínimas
1	Tubo de acero negro de 1"	35,000 /	Ud	Tubo de acero al carbono, acabado negro, alta resistencia mecánica, apto para soldadura MIG/MAG, libre de deformaciones, oxidación y fisuras.
2	Kit INTEC II	17,500 /	Ud	Conforme al diseño institucional aprobado, fabricado con materiales de alta resistencia y totalmente compatible con la estructura de la butaca.
3	Kit INTEC III	17,500 /	Ud	Conforme al diseño institucional aprobado, con dimensiones normalizadas, resistente al uso intensivo y compatible con el modelo de butaca institucional.
4	Tornillo tirafondo 1" x 1½"	141,000 /	Ud	Acero galvanizado o zincado, rosca completa, cabeza hexagonal, resistente a la corrosión.
5	Remache 3/16" x 1" cabeza grande	281,000 /	Ud	Fabricado en aluminio o acero, cabeza ancha, alta resistencia mecánica y excelente capacidad de fijación.
6	Barrena 3/16"	1,000 /	Ud	Broca HSS para perforación de acero, alta dureza, precisión dimensional y larga vida útil.

7	Lija grano 80	450	Ud	Lija industrial para desbaste de metal y madera, respaldo resistente y alta durabilidad.
8	Lija grano 100	450	Ud	Lija industrial para preparación intermedia de superficies, uniforme y resistente al desgaste.
9	Lija grano 120	450	Ud	Lija industrial para acabado fino previo a pintura, excelente capacidad de lijado.
10	Regatón para tubo de 1"	141,000 /	Ud	Fabricado en PVC o polietileno de alta resistencia, ajuste firme y acabado uniforme.
11	Tapón para tubo de 1"	281,000 /	Ud	Fabricado en polímero resistente a impactos, compatible con tubo de 1".
12	Varilla lisa de 1/4" negra	11,680 /	Ud	Acero al carbono laminado, superficie lisa, apta para procesos de fabricación metálica.
13	Varilla lisa de 3/8" negra	11,680 /	Ud	Acero al carbono de alta resistencia, libre de corrosión y deformaciones.
14	Alambre MIG 0.9 mm	90	Rollo	Clasificación AWS ER70S-6 o equivalente, diámetro 0.9 mm, excelente alimentación y estabilidad del arco.
15	Disco para tronzadora No. 9	600	Ud	Disco abrasivo para corte de acero, alta velocidad periférica y larga duración.
16	Difusor para soldadora Miller 211	100	Ud	Compatible con pistola de soldadura Miller 211 o equivalente técnicamente compatible.
17	Tobera para soldadora Miller 211	100	Ud	Fabricada en cobre o material equivalente de alta resistencia térmica, compatible con el equipo correspondiente.
18	Punta de contacto para Miller 211	100	Ud	Compatible con alambre de 0.9 mm, fabricada en cobre electrolítico de alta conductividad.
19	Pintura negra industrial	250	Galón	Pintura industrial anticorrosiva para estructuras metálicas, excelente adherencia y resistencia a la abrasión.
20	Thinner	250	Galón	Solvente industrial para dilución de pinturas y limpieza de equipos, alta pureza y rápida evaporación.
21	Pintura en polvo	167	Caja	Pintura electrostática termoendurecible, color negro, alta resistencia mecánica, química y a la corrosión.
22	Mezcla Agamix	175	Saco	Mezcla industrial conforme a las especificaciones del fabricante, destinada al proceso productivo correspondiente, entregada en empaque original y debidamente identificada.



## CONDICIONES GENERALES

- Todos los materiales deberán ser nuevos, sin uso y de fabricación reciente.
- Los bienes deberán entregarse en su empaque original, debidamente identificados.
- La IMDOM podrá realizar inspecciones físicas y verificaciones de calidad al momento de la recepción.
- Se aceptarán productos técnicamente equivalentes que acrediten el cumplimiento de las especificaciones mínimas requeridas.
- Cuando corresponda, el proveedor deberá presentar fichas técnicas, certificados de calidad o documentación del fabricante que respalde las características ofertadas.
- La recepción definitiva estará condicionada al cumplimiento de las especificaciones técnicas y a la conformidad del área requirente.

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

