

**Secretaría de la Defensa Nacional.
Dirección General de Industria Militar
Subdir. Gral. Ind. Artca. Mil.**

**21/07/2023
Anexo técnico.**

Nombre del procedimiento: DS21-R001/2024 "Adquisición de productos metálicos y a base de minerales no metálicos adquiridos como materia prima".

Partida	Cantidad	Unidad de medida	Presentación	Descripción del bien o servicio
1	291	Kilogramo	Barra de 6.0 m	Características técnicas Barra redonda de acero UNS G10180 de 1 ¼", estirado en frío. Conforme Ficha de Especificaciones Técnicas No. FET(H)-FP06-PMMP-181, Versión 04 de fecha 09-MAY-2023, que forma parte del presente anexo. Clave CUCOP+. 23601-0004
2	36,800	Kilogramo	Barra de 6.0 a 6.4 m	Características técnicas Barra redonda de acero AISI 1018 4", recocida y estirada en frío. Conforme Ficha de Especificaciones Técnicas No. FET(H)-FP06-PMMP-248, Versión 03 de fecha 09-AGO-2021, que forma parte del presente anexo. Clave CUCOP+. 23601-0004
3	14	Kilogramo	Barra de 6 m	Características técnicas Barra redonda de acero AISI 1018 de ¾", estirada en frío. Conforme Ficha de Especificaciones Técnicas No. FET(H)-FA15-PMMP-109, Versión 03 de fecha 05-JUL-2021, que forma parte del presente anexo. Clave CUCOP+. 23601-0004
4	11	Kilogramo	Barra de 3 metros	Características técnicas Barra redonda de acero AISI 12L14 de ¾", estirado en frío. Conforme Ficha de Especificaciones Técnicas No. FET(H)-FP06-PMMP-210, Versión 04 de fecha 30-JUN-2021, que forma parte del presente anexo. Clave CUCOP+. 23601-0004
5	926	Kilogramo	Barra de 6 m	Características técnicas Barra redonda de acero UNS G10180 1 1/8", estirada en frío. Conforme Ficha de Especificaciones Técnicas No. FET(H)-FP06-PMMP-182, Versión 05 de fecha 09-AGO-2021, que forma parte del presente anexo. Clave CUCOP+. 23601-0004
6	43	Kilogramo	Rollo de 50 kg a 100 kg	Características técnicas Cinta de acero ASTM A 1008 DS tipo B calibre BWG 22 X 90 mm, laminada en frío. Conforme Ficha de Especificaciones Técnicas No. FET(H)-FP06-PMMP-170, Versión 04 de fecha 12-MAY-2023, que forma parte del presente anexo. Clave CUCOP+. 23601-0004

**Secretaría de la Defensa Nacional.
Dirección General de Industria Militar
Subdir. Gral. Ind. Artca. Mil.**

**21/07/2023
Anexo técnico.**

Nombre del procedimiento: DS21-R001/2024 "Adquisición de productos metálicos y a base de minerales no metálicos adquiridos como materia prima".

Partida	Cantidad	Unidad de medida	Presentación	Descripción del bien o servicio
7	1,263	Kilogramo	Rollo de 50 Kg – 100 Kg	Características técnicas Cinta de acero ASTM A 1008 DS tipo B calibre BWG 20 X 150 mm, laminada en frío. Conforme Ficha de Especificaciones Técnicas No. FET(H)-FP06-PMMP-168, Versión 06 de fecha 02-AGO-2022, que forma parte del presente anexo. Clave CUCOP+. 23601-0004
8	10	Kilogramo	Rollo de 100 Kg a 200 Kg	Características técnicas Cinta de acero ASTM A 1008 DS tipo B calibre BWG 20 X 50 mm, laminada en frío. Conforme Ficha de Especificaciones Técnicas No. FET(H)-FP06-PMMP-192, Versión 05 de fecha 25-ABR-2023, que forma parte del presente anexo. Clave CUCOP+. 23601-0004
9	56	Pieza	Pieza	Características técnicas Lámina de acero AISI 1008 calibre BWG 22 x 4 "x 8 ", laminado en frío. Conforme Ficha de Especificaciones Técnicas No. FET(H)-FP06-PMMP-178, Versión 07 de fecha 26-JUN-2023, que forma parte del presente anexo. Clave CUCOP+. 23601-0004
10	172	Pieza	Pieza de 6.0 m a 6.4 m	Características técnicas Tubo de acero estructural ASTM A 500 1" cedula 40, calibre 10. Conforme Ficha de Especificaciones Técnicas No. FET(H)-FP06-PMMP-253, Versión 04 de fecha 09-AGO-2021, que forma parte del presente anexo. Clave CUCOP+. 23601-0004
11	74	Pieza	Pieza de 6.0 m a 6.4 m	Características técnicas Tubo de acero estructural ASTM A 500 ¾" calibre 12. Conforme Ficha de Especificaciones Técnicas No. FET(H)-FP06-PMMP-198, Versión 07 de fecha 09-AGO-2021, que forma parte del presente anexo. Clave CUCOP+. 23601-0004

I. Accesorios.

No aplica.

II. Refacciones.

No aplica.

III. Consumibles.

No aplica.

**Secretaría de la Defensa Nacional.
Dirección General de Industria Militar
Subdir. Gral. Ind. Artca. Mil.**

**21/07/2023
Anexo técnico.**

Nombre del procedimiento: DS21-R001/2024 "Adquisición de productos metálicos y a base de minerales no metálicos adquiridos como materia prima".

IV. Instalación.

No aplica.

V. Mantenimiento.

No aplica.

VI. Capacitación.

No aplica.

VII. Normas – Certificados.

Conforme al Anexo No. DS21-R001/2024-1.

VIII. Documentación.

Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular de la Subdirección General de Industria Aeronáutica Militar o quien designe la Dirección General, por un plazo de 12 (doce) meses contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos, en el cual se especifique los términos y condiciones para su aplicación.

IX. Soporte técnico.

No aplica.

X. Otros.

No. Partida	Atributo	
1	El bien debe ser nuevo, sin defectos superficiales (golpes, deformaciones o fisuras).	
2	Decapado químico o mecánico sin cascarilla de descarburación. El bien debe ser nuevo sin defectos superficiales (oxido, golpes, deformaciones o fisuras).	
3	El bien debe ser nuevo. Libre de corrosión, limpio, sin marcas y golpes.	
4	El bien debe ser nuevo, sin defectos superficiales (golpes, deformaciones o fisuras).	
5	El bien debe ser nuevo, sin defectos superficiales (oxido, golpes, deformaciones o fisuras).	
6	El diámetro interior del rollo debe ser de 10" a 12". El bien debe ser nuevo, sin defectos superficiales (golpes, deformaciones o fisuras).	
7	Recocida y laminada en frío. El bien debe ser nuevo, sin defectos superficiales (golpes, deformaciones o fisuras). El diámetro interior del rollo debe ser de 10" a 12".	

**Secretaría de la Defensa Nacional.
Dirección General de Industria Militar
Subdir. Gral. Ind. Artca. Mil.**

**21/07/2023
Anexo técnico.**

Nombre del procedimiento: DS21-R001/2024 "Adquisición de productos metálicos y a base de minerales no metálicos adquiridos como materia prima".

No. Partida	Atributo	
8	Recocida y laminada en frío. Acabado mate por ambos lados. El diámetro interior del rollo debe ser de 10" a 12". El bien debe ser nuevo, sin defectos superficiales (golpes, deformaciones o fisuras).	
9	Recocida y laminado en frío. Sin defectos superficiales (rayaduras, golpes y/o deformaciones).	
10	Color negro. El bien debe ser nuevo, sin defectos superficiales (oxido, golpes, deformaciones o fisuras).	
11	El bien debe ser nuevo, sin defectos superficiales (oxido, golpes, deformaciones o fisuras).	