

**Secretaría de la Defensa Nacional
Dirección General de Industria Militar
Dirección de Producción
Ensambladora Militar**

**Normas y/o Niveles de Inspección
ANEXO No. FA15-R036/2023-1
De acuerdo al Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público**

Con fundamento legal

Artículo 31 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Artículo 31.- En los procedimientos de contratación que realicen las dependencias y entidades, se deberá exigir el cumplimiento de las normas oficiales mexicanas y de las normas mexicanas, según proceda, y a falta de éstas, de las normas internacionales, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 53 y 55 de la Ley de Infraestructura de la Calidad.

Si las normas a que se refiere el párrafo anterior no cubren los requerimientos técnicos, o bien, si sus especificaciones resultan inaplicables u obsoletas, la convocante podrá solicitar el cumplimiento de las normas de referencia o especificaciones a que se refiere el artículo 67 de la Ley de Infraestructura de la Calidad, siempre que se acredite, en los términos del presente Reglamento, que no se limita la libre participación de los licitantes.

El titular del Área requirente deberá indicar en la convocatoria a la licitación pública, invitación a cuando menos tres personas o solicitud de cotización, según corresponda, el nombre y los datos de identificación de la o las normas que deben cumplirse en el procedimiento de contratación respectivo, así como verificar que la inclusión de las normas o especificaciones señalados en el párrafo anterior no limita la libre participación y concurrencia de los interesados.

Tratándose de bienes de inversión, en la convocatoria a la licitación pública podrá requerirse que los licitantes entreguen copia simple del certificado expedido por las personas acreditadas, conforme a la Ley de Infraestructura de la Calidad.

Partida	Descripción de los materiales por adquirir	Cantidad	U.M.	Norma y/o Niveles de inspección		
				Norma	Niveles de Inspección	Documento para verificar el cumplimiento de la norma
1	Barra redonda de bronce SAE 64 de 7/8"	103.6	KG	INSPECCIÓN DIMENSIONAL SAE 64	Inspección Dimensional y Física (Datos impresos en la etiqueta y/o empaque del bien) por parte del asesor técnico designado.	Pudiendo ser cualquiera de los documentos que a continuación se enlistan: -Hoja de datos técnicos emitidos por el fabricante. -Catálogo del fabricante. -Etiqueta impresa emitida por el fabricante. -Hoja de datos de seguridad emitida por el fabricante.
2	Barra redonda de acero AISI 8620 de 38.1 mm (1 1/2 "), A + C	107.4	KG	ASTM A-29M ANÁLISIS DIMENSIONAL DIN 1.65232		
3	Barra rectangular de acero AISI 8620 25.4 mm x 44.45 mm (1 " x 1 3/4 "), A + C	372.4	KG	DIN 10278DIN 1.6523 NMX-B-116-1996 NMX-B-310-1981		
4	Barra redonda de acero AISI 4140 de 5/16", estirado en frío	16.8	KG	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A 29/A 29M-04		
5	Barra redonda de acero 4140 de 1/2" (12.70 mm)	12	KG	INSPECCIÓN DIMENSIONAL NMX-B-300-1991		
6	Barra redonda de acero AISI 4340 de 5", estirada en frío	2,386.80	KG	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A29/A 29M-04		
7	Barra redonda de acero AISI 1045 de 2", estirada en frío	191	KG	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A29/A 29M-04		
8	Barra redonda de acero AISI 1018 de 1/4", estirada en frío	2,000	KG	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A29/A 29M-05		
9	Barra redonda de acero AISI 1018 de 5/8", estirado en frío	65.8	KG	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A29/A 29M-04		
10	Barra redonda de acero AISI 1018 de 1 1/2", estirada en frío	161.1	KG	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A29/A 29M-04		
11	Barra redonda de acero AISI 1018 de 3/4", estirada en frío	27	KG	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A29/A 29M-04		
12	Barra redonda de acero ASTM A36 de 3/16", estirada en frío	1.8	KG	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A36/A 36M-04		
13	Barra redonda de acero ASTM A36 de 1", estirada en frío	47.8	KG	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A36/A 36M-04		
14	Barra cuadrada de acero AISI 1045 de 1 3/4", estirada en frío	186	KG	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A29/A 29M-04		
15	Barra cuadrada de acero AISI 1018, de 3/4", estirada en frío	51.3	KG	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A29/A 29M-04		
16	Barra cuadrada de acero AISI 1035 de 5/8", estirada en frío	35.1	KG	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A29/A 29M-04		

Partida	Descripción de los materiales por adquirir	Cantidad	U.M.	Norma y/o Niveles de inspección		
				Norma	Niveles de Inspección	Documento para verificar el cumplimiento de la norma
17	Barra cuadrada de acero ASTM A-36 de 1", estirado en frío	212.8	KG	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A-36	Inspección Dimensional y Física (Datos impresos en la etiqueta y/o empaque del bien) por parte del asesor técnico designado.	<p>Pudiendo ser cualquiera de los documentos que a continuación se enlistan:</p> <p>-Hoja de datos técnicos emitidos por el fabricante.</p> <p>-Catálogo del fabricante.</p> <p>-Etiqueta impresa emitida por el fabricante.</p> <p>-Hoja de datos de seguridad emitida por el fabricante.</p>
18	Barra rectangular de acero ASTM A36 de 1 1/2" x 1 1/4", estirada en frío	114	KG	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A36/A 36M-04		
19	Barra cuadrada de acero ASTM A36 de 1 5/8", estirada en frío	160.6	KG	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A36/A 36M-04		
20	Barra rectangular de acero ASTM A36 de 1 1/2" x 3/4", estirada en frío	102.6	KG	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A36/A 36M-04		
21	Solera de acero ASTM A36 de 1/4" x 1" (6.3 mm x 25.40 mm)	3	KG	ANÁLISIS DIMENSIONAL ASTM A36 / A 36M-04		
22	Solera de acero ASTM A-36 de 1/8" x 3/8", laminado en caliente	4	pzas	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A36/A 36M-04		
23	Solera de acero ASTM A-36 de 1/8" x 1", laminado en caliente	20	pzas	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A36/A 36M-04		
24	Solera de acero ASTM A-36 de 4" x 1/4", laminada en caliente	3	pzas	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A36/A 36M-04		
25	Solera de acero ASTM A-36 de 1/8" x 1 1/2", laminado en caliente	5	pzas	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A36/A 36M-04		
26	Tubo de acero ASTM A-53 3/4" cedula 30, grado A laminado en caliente	2	pzas	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A53/A 53M-02		
27	Tubo de acero ASTM A-53 1 3/4" cedula 30, grado A	2	pzas	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A53/A 53M-02		
28	Canal CPS de acero ASTM A36 de 6" x 48.76 mm x 5.08 mm, laminado en caliente	4	pzas	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A36/A 36M-04		
29	Ángulo de acero ASTM A-36 de 1/8" x 2"	3	pzas	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A36/A 36M-04		
30	Ángulo de acero ASTM A-36 de 1/8" X 1", laminado en caliente	23	pzas	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A36/A 36M-04		
31	Placa de acero AISI 4140 de 1" x 4' x 10', estirada en caliente	2	pzas	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A29/A 29M-04		
32	Placa de acero AISI 4140 de 2 1/2" x 4' x 10', laminada en caliente	2	pzas	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A29/A 29M-04		
33	Placa de acero ASTM A-36 de 1/8" x 4' x 10', laminada en caliente	12	pzas	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A36/A 36M-04		
34	Placa de acero ASTM A-36 de 3/8" x 4' x 10', laminada en frío	8	pzas	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A 36 / A 36M - 04		
35	Placa de acero ASTM A-36 de 3/4" x 4' x 10', laminada en frío	2	pzas	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A 36 / A 36M - 04		
36	Placa de acero ASTM A-36 de 1/2" x 4' x 10', laminada en frío	3	pzas	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A-36		
37	Lamina negra de acero AISI 1010 Cal. 12 X 4' X 10', laminada en caliente	2	pzas	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A29/A 29M-04		
38	Lamina negra de acero AISI 1010 Cal. 16 X 4' X 10', laminada en caliente	74	pzas	INSPECCIÓN DIMENSIONAL ASTM A 29/ A 29M - 04		

Nota: Se aceptarán bienes de similares características a las solicitadas sin importar la marca de fabricación o el modelo, siempre y cuando cumplan con la finalidad para la cual fueron solicitados los bienes.