


31/mar/2022

Clave CUCOP: 24700003

Nombre del procedimiento: Adquisición de artículos metálicos para la construcción "B".



Secretaría de la Defensa Nacional
Dirección General de Industria Militar
Departamento de Mantenimiento a Instalaciones y Edificios
31/mar/2022

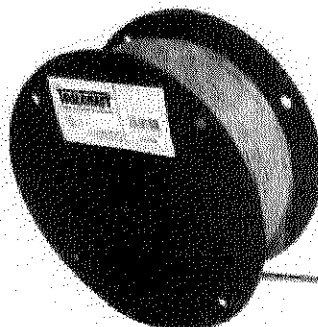
Cable de acero de 7 x 7 hilos.

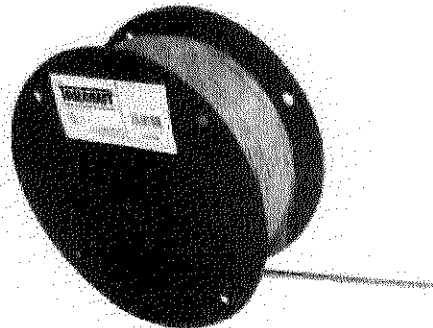
Clave CUCOP: 24700025

Nombre del proyecto: "Programa de Producción 2022".

Nombre del procedimiento: Adquisición de artículos metálicos para la construcción "B".

Partida	Cant.	UM	Presentación	Descripción del bien o servicio																		
2	75	Metro.	Carrete de 75 m.	I. Descripción. Cable de acero de 7 x 7 hilos. Se anexa Ficha de Especificaciones Técnica No. FET(H)-FP04-AMPC-021, Versión 05 de fecha de actualización 26-Ago-2021.																		
				Especificaciones Técnicas Del Bien.																		
				<table><tr><th>Núm.</th><th>Magnitud</th><th>Especificación</th><th>Tolerancia</th><th>Norma y/o método de prueba</th></tr><tr><td>1</td><td>Longitud total</td><td>75 m</td><td rowspan="2">Valores de referencia</td><td rowspan="2">Datos impresos en la etiqueta del bien</td></tr><tr><td>2</td><td>Diámetro</td><td>3/32" X 1/8"</td></tr><tr><td>3</td><td>Unidad de medida base</td><td>Metro</td><td colspan="2">No aplica</td></tr></table>	Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o método de prueba	1	Longitud total	75 m	Valores de referencia	Datos impresos en la etiqueta del bien	2	Diámetro	3/32" X 1/8"	3	Unidad de medida base	Metro	No aplica	
				Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o método de prueba														
				1	Longitud total	75 m	Valores de referencia	Datos impresos en la etiqueta del bien														
				2	Diámetro	3/32" X 1/8"																
				3	Unidad de medida base	Metro	No aplica															
				II. Accesorios. No aplica.																		
				III. Refacciones. No aplica.																		
				IV. Consumibles. No aplica.																		
				V. Instalación. No aplica.																		
VI. Mantenimiento. No aplica.																						
VII. Capacitación. No aplica.																						
VIII. Normas-Certificados. No aplica.																						
IX. Garantía de Calidad. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.																						
X. Documentación. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.																						
XI. Otros. No aplica.																						





Secretaría de la Defensa Nacional
Dirección General de Industria Militar
Departamento de Mantenimiento a Instalaciones y Edificios
31/mar/2022

MALLA MOSQUITERA DE ACERO REFORZADO GALVANIZADO, DE 0.28mm X 1.20 m x 30 m
 Clave CUCOP: 24700064

Nombre del proyecto: "Programa de Producción 2022".

Nombre del procedimiento: Adquisición de artículos metálicos para la construcción "B".

Partida	Cant.	UM	Presentación	Descripción del bien o servicio																								
3	105	Metro.	Rollo de 30 m.	<p>I. Descripción. MALLA MOSQUITERA DE ACERO REFORZADO GALVANIZADO, DE 0.28mm X 1.20 m x 30 m Se anexa Ficha de Especificaciones Técnica No. FET(H)-FP23-AMPC-002, Versión 04 de fecha de actualización 13-Ago-2021.</p> <p align="center">Especificaciones Técnicas del Bien.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Núm.</th><th>Magnitud</th><th>Especificación</th><th>Tolerancia</th><th>Norma y/o Método de Prueba</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Altura</td><td>1.20 m</td><td rowspan="3">Valores de referencia</td><td rowspan="3">Inspección dimensional</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Espe</td><td>0.28 mm</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Longitud del rollo</td><td>30 m</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Abertura</td><td>1.4 mm x 1.8 mm</td><td rowspan="2">No aplica</td><td rowspan="2">No aplica</td></tr> <tr> <td>5</td><td>Unidad de medida base</td><td>Metro</td></tr> </tbody> </table> <p>II. Accesorios. No aplica.</p> <p>III. Refacciones. No aplica.</p> <p>IV. Consumibles. No aplica.</p> <p>V. Instalación. No aplica.</p> <p>VI. Mantenimiento. No aplica.</p> <p>VII. Capacitación. No aplica.</p> <p>VIII. Normas-Certificados. No aplica.</p> <p>IX. Garantía de Calidad. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>X. Documentación. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>XI. Otros. No aplica.</p>	Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba	1	Altura	1.20 m	Valores de referencia	Inspección dimensional	2	Espe	0.28 mm	3	Longitud del rollo	30 m	4	Abertura	1.4 mm x 1.8 mm	No aplica	No aplica	5	Unidad de medida base	Metro
Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba																								
1	Altura	1.20 m	Valores de referencia	Inspección dimensional																								
2	Espe	0.28 mm																										
3	Longitud del rollo	30 m																										
4	Abertura	1.4 mm x 1.8 mm	No aplica	No aplica																								
5	Unidad de medida base	Metro																										



31/mar/2022

Clave CUCOP: 24700117

Nombre del procedimiento: Adquisición de artículos metálicos para la construcción "B"

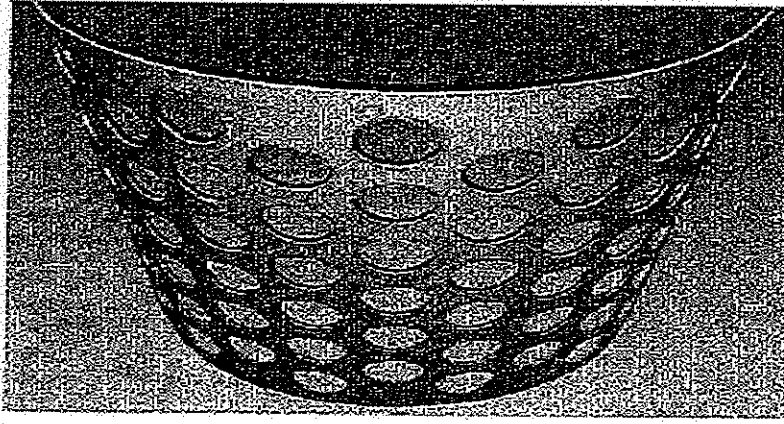
Secretaría de la Defensa Nacional
Dirección General de Industria Militar
Departamento de Mantenimiento a Instalaciones y Edificios
31/mar/2022

CRIBA AVELLANADA 2550 FA V, MARCA PAGANI No. 123050010600A

Clave CUCOP: 24700085

Nombre del proyecto: "Programa de Producción 2022".

Nombre del procedimiento: Adquisición de artículos metálicos para la construcción "B".

Partida	Cant.	UM	Presentación	Descripción del bien o servicio										
5	3	Pieza.	Pieza.	<p>I. Descripción. CRIBA AVELLANADA 2550 FA V, MARCA PAGANI No. 123050010600A Se anexa Ficha de Especificaciones Técnica No. FET(H)-FA09-AMPC-017 Versión 02 de fecha de actualización 28-Ene-2021</p> <p align="center">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th><th>MAGNITUD</th><th>ESPECIFICACIÓN</th><th>TOLERANCIA</th><th>NORMA Y/O MÉTODO DE PRUEBA</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>UNIDAD DE MEDIDA BASE</td><td>PIEZA.</td><td></td><td>NO APLICA</td></tr> </tbody> </table> <p>II. Accesorios. No aplica.</p> <p>III. Refacciones. No aplica.</p> <p>IV. Consumibles. No aplica.</p> <p>V. Instalación. No aplica.</p> <p>VI. Mantenimiento. No aplica.</p> <p>VII. Capacitación. No aplica.</p> <p>VIII. Normas-Certificados. No aplica.</p> <p>IX. Garantía de Calidad. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>X. Documentación. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>XI. Otros. No aplica.</p> 	No.	MAGNITUD	ESPECIFICACIÓN	TOLERANCIA	NORMA Y/O MÉTODO DE PRUEBA	1	UNIDAD DE MEDIDA BASE	PIEZA.		NO APLICA
No.	MAGNITUD	ESPECIFICACIÓN	TOLERANCIA	NORMA Y/O MÉTODO DE PRUEBA										
1	UNIDAD DE MEDIDA BASE	PIEZA.		NO APLICA										

31/mar/2022

Clave CUCOP: 24700144

Nombre del procedimiento: Adquisición de artículos metálicos para la construcción "B"

Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba
1	Longitud (L1)	139 mm	Valores de referencia	Inspección física (datos impresos en el empaque del bien)
2	Longitud (L2)	47 mm		
3	Longitud (L3)	87 mm		
4	Unidad de medida base	Pieza		

Secretaría de la Defensa Nacional
Dirección General de Industria Militar
Departamento de Mantenimiento a Instalaciones y Edificios

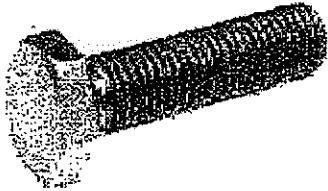
31/mar/2022

TORNILLO HEXAGONAL M6 x 1.0 mm x 20 mm.

Clave CUCOP: 24700174

Nombre del proyecto: "Programa de Producción 2022".

Nombre del procedimiento: Adquisición de artículos metálicos para la construcción "B".

Partida	Cant.	UM	Presentación	Descripción del bien o servicio																
7	100	Pieza.	Pieza.	<p>I. Descripción. TORNILLO HEXAGONAL M6 x 1.0 mm x 20 mm. Se anexa Ficha de Especificaciones Técnica No. FET(H)-CM15-AMPC-0014 Versión 00 de fecha de creación 29-Jul-2021.</p> <p align="center"><u>Especificaciones Técnicas del Bien.</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Núm.</th><th>Magnitud</th><th>Especificación</th><th>Tolerancia</th><th>Norma y/o Método de Prueba</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Diámetro.</td><td>M6</td><td rowspan="3">Valores de referencia.</td><td rowspan="3">Inspección física (Datos impresos en el empaque y/o etiqueta del bien).</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Peso o rosca.</td><td>1.0 mm</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Longitud.</td><td>20 mm</td></tr> </tbody> </table> <p>II. Accesorios. No aplica.</p> <p>III. Refacciones. No aplica.</p> <p>IV. Consumibles. No aplica.</p> <p>V. Instalación. No aplica.</p> <p>VI. Mantenimiento. No aplica.</p> <p>VII. Capacitación. No aplica.</p> <p>VIII. Normas-Certificados. No aplica.</p> <p>IX. Garantía de Calidad. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>X. Documentación. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>XI. Otros. No aplica.</p> 	Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba	1	Diámetro.	M6	Valores de referencia.	Inspección física (Datos impresos en el empaque y/o etiqueta del bien).	2	Peso o rosca.	1.0 mm	3	Longitud.	20 mm
Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba																
1	Diámetro.	M6	Valores de referencia.	Inspección física (Datos impresos en el empaque y/o etiqueta del bien).																
2	Peso o rosca.	1.0 mm																		
3	Longitud.	20 mm																		

Secretaría de la Defensa Nacional
Dirección General de Industria Militar
Departamento de Mantenimiento a Instalaciones y Edificios

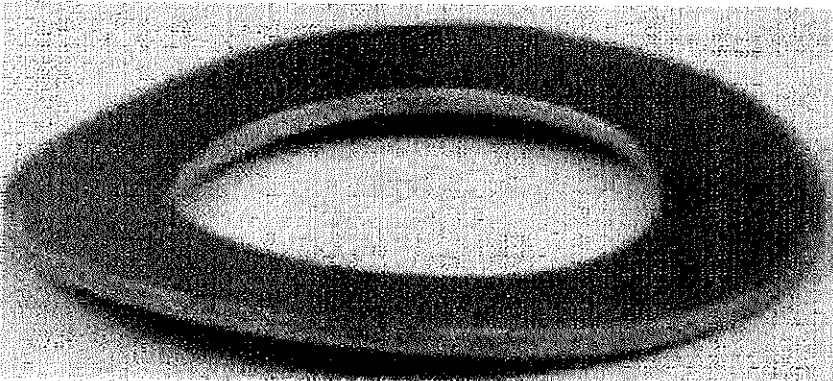
31/mar/2022

ARANDELA ONDULADA PARA ROSCA M6 x 11 mm

Clave CUCOP: 24700100

Nombre del proyecto: "Programa de Producción 2022".

Nombre del procedimiento: Adquisición de artículos metálicos para la construcción "B".

Partida	Cant.	UM	Presentación	Descripción del bien o servicio															
8	180	Pieza.	Pieza.	<p>I. Descripción. ARANDELA ONDULADA PARA ROSCA M6 x 11 mm Se anexa Ficha de Especificaciones Técnica No. FET(H)- CM15-AMPC-0033 Versión 00 de fecha de creación 08-Jun-2021</p> <p align="center">Especificaciones Técnicas del Bien.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Núm.</th><th>Magnitud</th><th>Especificación</th><th>Tolerancia</th><th>Norma y/o Método de Prueba</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Diámetro de rosca.</td><td>M6</td><td>Valores de referencia.</td><td>Inspección dimensional.</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Diámetro exterior.</td><td>11 mm.</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>II. Accesorios. No aplica.</p> <p>III. Refacciones. No aplica.</p> <p>IV. Consumibles. No aplica.</p> <p>V. Instalación. No aplica.</p> <p>VI. Mantenimiento. No aplica.</p> <p>VII. Capacitación. No aplica.</p> <p>VIII. Normas-Certificados. No aplica.</p> <p>IX. Garantía de Calidad. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>X. Documentación. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>XI. Otros. No aplica.</p> 	Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba	1	Diámetro de rosca.	M6	Valores de referencia.	Inspección dimensional.	2	Diámetro exterior.	11 mm.		
Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba															
1	Diámetro de rosca.	M6	Valores de referencia.	Inspección dimensional.															
2	Diámetro exterior.	11 mm.																	

Secretaría de la Defensa Nacional
Dirección General de Industria Militar
Departamento de Mantenimiento a Instalaciones y Edificios

31/mar/2022

ARANDELA CÓNICA M8.

Clave CUCOP: 24700100

Nombre del proyecto: "Programa de Producción 2022".

Nombre del procedimiento: Adquisición de artículos metálicos para la construcción "B".

Partida	Cant.	UM	Presentación	Descripción del bien o servicio										
9	160	Pieza	Pieza.	<p>I. Descripción. ARANDELA CÓNICA M8. Se anexa Ficha de Especificaciones Técnica No. FET(H)-CM15-AMPC-0029 Versión 00 de fecha de actualización 22-May-2021</p> <p align="center">Especificaciones Técnicas del Bien.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Núm.</th><th>Magnitud</th><th>Especificación</th><th>Tolerancia</th><th>Norma y/o Método de Prueba</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Diámetro.</td><td>M8</td><td>Valor de referencia.</td><td>Inspección física (Dato impreso en el empaque y/o etiqueta del bien).</td></tr> </tbody> </table> <p>II. Accesorios. No aplica.</p> <p>Refacciones. No aplica.</p> <p>III. Consumibles. No aplica.</p> <p>IV. Instalación. No aplica.</p> <p>V. Mantenimiento. No aplica.</p> <p>VI. Capacitación. No aplica.</p> <p>VII. Normas-Certificados. No aplica.</p> <p>VIII. Garantía de Calidad. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>IX. Documentación. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>X. Otros. No aplica.</p>	Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba	1	Diámetro.	M8	Valor de referencia.	Inspección física (Dato impreso en el empaque y/o etiqueta del bien).
Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba										
1	Diámetro.	M8	Valor de referencia.	Inspección física (Dato impreso en el empaque y/o etiqueta del bien).										



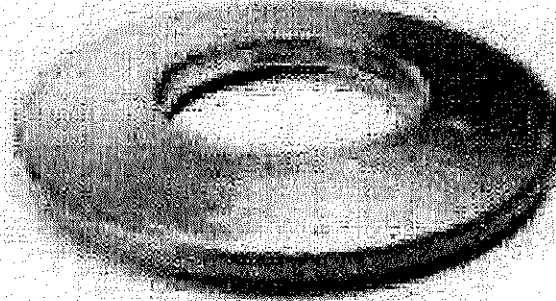
Secretaría de la Defensa Nacional
Dirección General de Industria Militar
Departamento de Mantenimiento a Instalaciones y Edificios
31/mar/2022

ARANDELA CÓNICA M5.
Clave CUCOP: 24700100

Nombre del proyecto: "Programa de Producción 2022".

Nombre del procedimiento: Adquisición de artículos metálicos para la construcción "B".

Partida	Cant.	UM	Presentación	Descripción del bien o servicio										
10	40	Pieza.	Pieza.	<p>I. Descripción. ARANDELA CÓNICA M5. Se anexa Ficha de Especificaciones Técnica No. FET(H)-CM15-AMPC-0030 Versión 00 de fecha de creación 22-May-2021</p> <p align="center"><u>Especificaciones Técnicas del Bien.</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Núm.</th><th>Magnitud</th><th>Especificación</th><th>Tolerancia</th><th>Norma y/o Método de Prueba</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Diámetro</td><td>M5</td><td>Valor de referencia.</td><td>Inspección física (Dato impreso en el empaque y/o etiqueta del bien).</td></tr> </tbody> </table> <p>II. Accesorios. No aplica.</p> <p>III. Refacciones. No aplica.</p> <p>IV. Consumibles. No aplica.</p> <p>Instalación. No aplica.</p> <p>V. Mantenimiento. No aplica.</p> <p>VI. Capacitación. No aplica.</p> <p>VII. Normas-Certificados. No aplica.</p> <p>VIII. Garantía de Calidad. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>IX. Documentación. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>X. Otros. No aplica.</p>	Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba	1	Diámetro	M5	Valor de referencia.	Inspección física (Dato impreso en el empaque y/o etiqueta del bien).
Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba										
1	Diámetro	M5	Valor de referencia.	Inspección física (Dato impreso en el empaque y/o etiqueta del bien).										



31/mar/2022

Clave CUCOP: 24700100

Nombre del procedimiento: Adquisición de artículos metálicos para la construcción "B".

A black and white photograph of a dark, circular, textured object, possibly a ring or a seal, with a lighter, concentric ring in the center. The object has a rough, granular texture and is set against a light, speckled background.

Secretaría de la Defensa Nacional
Dirección General de Industria Militar
Departamento de Mantenimiento a Instalaciones y Edificios

31/mar/2022

ESPARRAGO M6 x 1.0 mm x 35 mm, CALIDAD 10.9

Clave CUCOP: 24700174

Nombre del proyecto: "Programa de Producción 2022".

Nombre del procedimiento: Adquisición de artículos metálicos para la construcción "B".

Partida	Cant.	UM	Presentación	Descripción del bien o servicio																
12	100	Pieza.	Pieza.	<p>I. Descripción. ESPARRAGO M6 x 1.0 mm x 35 mm, CALIDAD 10.9 Se anexa Ficha de Especificaciones Técnica No. FET(H)-CM15-AMPC-039 Versión 00 de fecha de creación 18-Ago-2021</p> <p align="center"><u>Especificaciones Técnicas del Bien.</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Núm.</th><th>Magnitud</th><th>Especificación</th><th>Tolerancia</th><th>Norma y/o Método de Prueba</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Diámetro</td><td>M6</td><td rowspan="3">Valores de referencia.</td><td rowspan="3">Inspección dimensional.</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Paso de cuerda</td><td>1.0 mm</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Longitud</td><td>35 mm</td></tr> </tbody> </table> <p>II. Accesorios. No aplica.</p> <p>III. Refacciones. No aplica.</p> <p>IV. Consumibles. No aplica.</p> <p>V. Instalación. No aplica.</p> <p>VI. Mantenimiento. No aplica.</p> <p>VII. Capacitación. No aplica.</p> <p>VIII. Normas-Certificados. No aplica.</p> <p>IX. Garantía de Calidad. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>X. Documentación. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>XI. Otros. No aplica.</p>	Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba	1	Diámetro	M6	Valores de referencia.	Inspección dimensional.	2	Paso de cuerda	1.0 mm	3	Longitud	35 mm
Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba																
1	Diámetro	M6	Valores de referencia.	Inspección dimensional.																
2	Paso de cuerda	1.0 mm																		
3	Longitud	35 mm																		

Secretaría de la Defensa Nacional
Dirección General de Industria Militar
Departamento de Mantenimiento a Instalaciones y Edificios

31/mar/2022

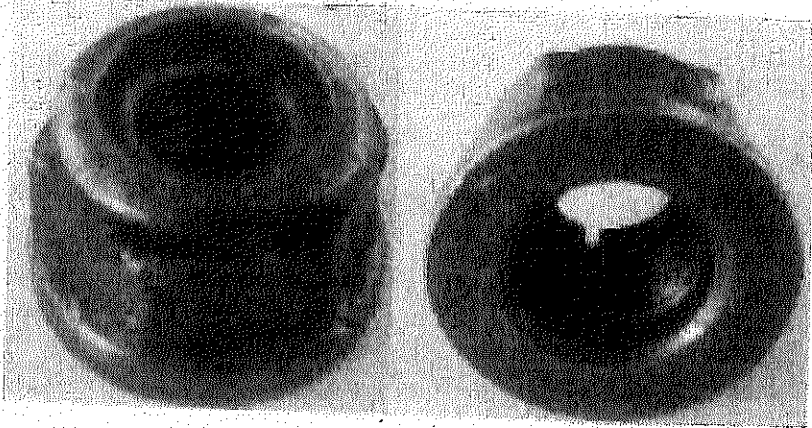
TUERCA HEXAGONAL FLANGE M8 X 35 mm, FABRICACION ESPECIAL

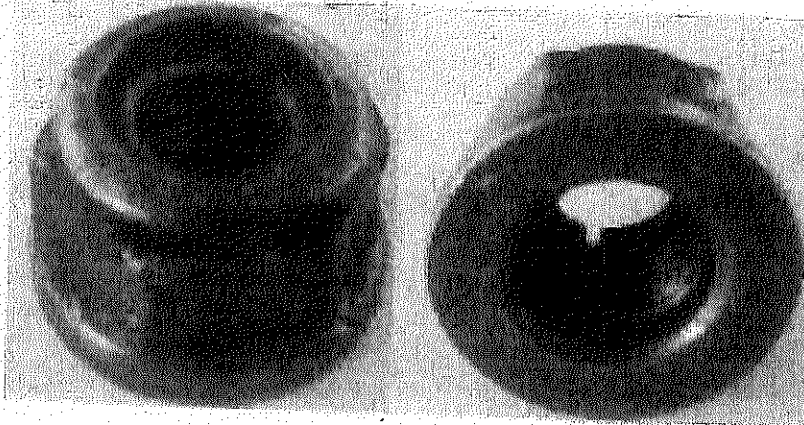
Clave CUCOP: 24700174

Nombre del proyecto: "Programa de Producción 2022".

Nombre del procedimiento: Adquisición de artículos metálicos para la construcción "B".

Forma de procedimiento: Adquisición de artículos metálicos para la construcción "B".																	
Partida	Cant.	UM	Presentación	Descripción del bien o servicio													
13	50	Pieza.	Pieza.	I. Descripción. TUERCA HEXAGONAL FLANGE M8 X 35 mm, FABRICACION ESPECIAL. Se anexa Ficha de Especificaciones Técnica No. FET(H)-CM15-AMPC-040 Versión 00 de fecha de creación 18-Ago-2021													
				Especificaciones Técnicas del Bien.													
				<table><tr><th>Núm.</th><th>Magnitud</th><th>Especificación</th><th>Tolerancia</th><th>Norma y/o Método de Prueba</th></tr><tr><td>1</td><td>Diámetro.</td><td>M8</td><td rowspan="2">Valores de referencia.</td><td rowspan="2">Inspección dimensional.</td></tr><tr><td>2</td><td>Longitud.</td><td>35 mm</td></tr></table>	Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba	1	Diámetro.	M8	Valores de referencia.	Inspección dimensional.	2	Longitud.	35 mm
				Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba									
				1	Diámetro.	M8	Valores de referencia.	Inspección dimensional.									
				2	Longitud.	35 mm											
				II. Accesorios. No aplica.													
				III. Refacciones. No aplica.													
				IV. Consumibles. No aplica.													
				V. Instalación. No aplica.													
				VI. Mantenimiento. No aplica.													
VII. Capacitación. No aplica.																	
VIII. Normas-Certificados. No aplica.																	
IX. Garantía de Calidad. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.																	
X. Documentación. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.																	
XI. Otros. No aplica.																	





Secretaría de la Defensa Nacional
Dirección General de Industria Militar
Departamento de Mantenimiento a Instalaciones y Edificios

31/mar/2022

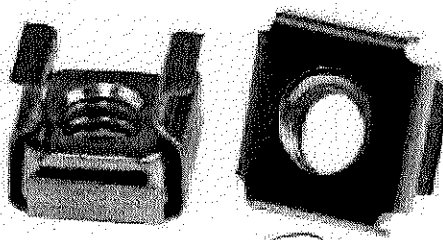
TUERCA DE JAULA M8 x 1.25 mm.

Clave CUCOP: 24700174

Nombre del proyecto: "Programa de Producción 2022".

Nombre del procedimiento: Adquisición de artículos metálicos para la construcción "B".

Partida	Cant.	UM	Presentación	Descripción del bien o servicio																		
14	50	Pieza.	Pieza.	<p>I. Descripción. TUERCA DE JAULA M8 x 1.25 mm. Se anexa ficha de especificaciones técnica No. FET(H)-CM15-AMPC-0023 Versión 00 de fecha de creación 08-Jun-2021</p> <p align="center"><u>Especificaciones Técnicas del Bien.</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Núm.</th><th>Magnitud.</th><th>Especificación</th><th>Tolerancia</th><th>Norma y/o Método de Prueba</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Tamaño de la rosca.</td><td>M8</td><td rowspan="2">Valores de referencia.</td><td rowspan="2">Inspección dimensional.</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Paso de la rosca.</td><td>1.25 mm</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Grosor del panel.</td><td>0.7 mm - 1.7 mm</td><td>No aplica.</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>II. Accesorios. No aplica.</p> <p>III. Refacciones. No aplica.</p> <p>IV. Consumibles. No aplica.</p> <p>V. Instalación. No aplica.</p> <p>VI. Mantenimiento. No aplica.</p> <p>VII. Capacitación. No aplica.</p> <p>VIII. Normas-Certificados. No aplica.</p> <p>IX. Garantía de Calidad. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>X. Documentación. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>XI. Otros. No aplica.</p>	Núm.	Magnitud.	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba	1	Tamaño de la rosca.	M8	Valores de referencia.	Inspección dimensional.	2	Paso de la rosca.	1.25 mm	3	Grosor del panel.	0.7 mm - 1.7 mm	No aplica.	
Núm.	Magnitud.	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba																		
1	Tamaño de la rosca.	M8	Valores de referencia.	Inspección dimensional.																		
2	Paso de la rosca.	1.25 mm																				
3	Grosor del panel.	0.7 mm - 1.7 mm	No aplica.																			



Secretaría de la Defensa Nacional
Dirección General de Industria Militar
Departamento de Mantenimiento a Instalaciones y Edificios

31/mar/2022

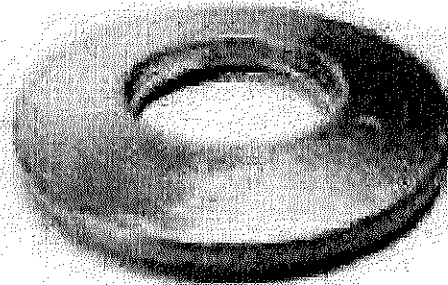
ARANDELA CÓNICA M10

Clave CUCOP: 24700100

Nombre del proyecto: "Programa de Producción 2022".

Nombre del procedimiento: Adquisición de artículos metálicos para la construcción "B".

Partida	Cant.	UM	Presentación	Descripción del bien o servicio										
15	500	Pieza.	Pieza.	<p>I. Descripción. ARANDELA CÓNICA M10 Se anexa ficha de especificaciones técnica No. FET(H)-CM15-AMPC-0031 Versión 00 de fecha de creación 22-May-2021</p> <p align="center">Especificaciones Técnicas del Bien.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Núm.</th><th>Magnitud</th><th>Especificación</th><th>Tolerancia</th><th>Norma y/o Método de Prueba</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Diámetro</td><td>M10</td><td>Valor de referencia.</td><td>Inspección física. (Dato impreso en el empaque y/o etiqueta del bien).</td></tr> </tbody> </table> <p>II. Accesorios. No aplica.</p> <p>III. Refacciones. No aplica.</p> <p>IV. Consumibles. No aplica.</p> <p>V. Instalación. No aplica.</p> <p>VI. Mantenimiento. No aplica.</p> <p>VII. Capacitación. No aplica.</p> <p>VIII. Normas-Certificados. No aplica.</p> <p>IX. Garantía de Calidad. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>X. Documentación. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>XI. Otros. No aplica.</p>	Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba	1	Diámetro	M10	Valor de referencia.	Inspección física. (Dato impreso en el empaque y/o etiqueta del bien).
Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba										
1	Diámetro	M10	Valor de referencia.	Inspección física. (Dato impreso en el empaque y/o etiqueta del bien).										



Secretaría de la Defensa Nacional
Dirección General de Industria Militar
Departamento de Mantenimiento a Instalaciones y Edificios

31/mar/2022

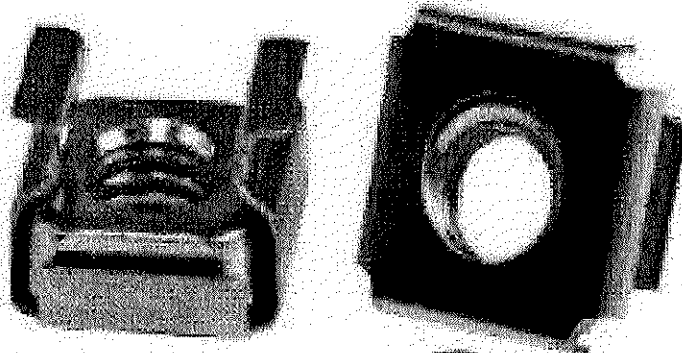
TORNILLO HEXAGONAL ROSCA PARCIAL M8 x 1.25 mm x 12 mm.

Clave CUCOP: 24700174

Nombre del proyecto: "Programa de Producción 2022".

Nombre del procedimiento: Adquisición de artículos metálicos para la construcción "B".

Partida	Cant.	UM	Presentación	Descripción del bien o servicio																		
16	240	Pieza.	Pieza.	<p>I. Descripción. TORNILLO HEXAGONAL ROSCA PARCIAL M8 x 1.25 mm x 12 mm. Se anexa ficha de especificaciones técnica No. FET(H)-CM15-AMPC-0005 Versión 00 de fecha de creación 22/May/2021</p> <p align="center"><u>Especificaciones Técnicas del Bien.</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th><th>Magnitud</th><th>Especificación</th><th>Tolerancia</th><th>Norma y/o Método de Prueba</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Tamaño de la rosca.</td><td>M8</td><td rowspan="2">Valores de referencia</td><td rowspan="2">Inspección dimensional.</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Paso de la rosca.</td><td>1.25 mm</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Grosor del panel.</td><td>0.7 mm - 1.7 mm</td><td>No aplica.</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>II. Accesorios. No aplica.</p> <p>III. Refacciones. No aplica.</p> <p>IV. Consumibles. No aplica.</p> <p>V. Instalación. No aplica.</p> <p>VI. Mantenimiento. No aplica.</p> <p>VII. Capacitación. No aplica.</p> <p>VIII. Normas-Certificados. No aplica.</p> <p>IX. Garantía de Calidad. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>X. Documentación. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>XI. Otros. No aplica.</p>	Num.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba	1	Tamaño de la rosca.	M8	Valores de referencia	Inspección dimensional.	2	Paso de la rosca.	1.25 mm	3	Grosor del panel.	0.7 mm - 1.7 mm	No aplica.	
Num.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba																		
1	Tamaño de la rosca.	M8	Valores de referencia	Inspección dimensional.																		
2	Paso de la rosca.	1.25 mm																				
3	Grosor del panel.	0.7 mm - 1.7 mm	No aplica.																			



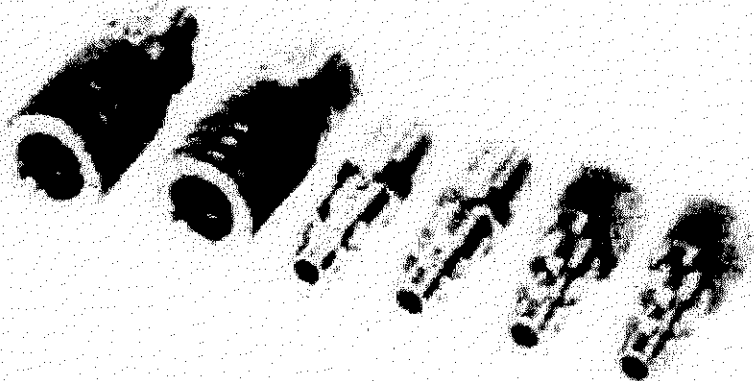
Secretaría de la Defensa Nacional
Dirección General de Industria Militar
Departamento de Mantenimiento a Instalaciones y Edificios
31/mar/2022

JUEGO DE 6 COPLES Y CONECTORES DE LATÓN, CUERDA ¼ NPT
 Clave CUCOP: 24700117

Nombre del proyecto: "Programa de Producción 2022".

Nombre del procedimiento: Adquisición de artículos metálicos para la construcción "B".

Partida	Cant.	UM	Presentación	Descripción del bien o servicio										
17	20	JUEGO.	PIEZA.	I. Descripción. JUEGO DE 6 COPLES Y CONECTORES DE LATÓN, CUERDA ¼ NPT Se anexa ficha de especificaciones técnica No. FET(H)-FP23-AMPC-012, Versión 02 de fecha de actualización 09-Ago.-2021.										
				Especificaciones Técnicas del Bien.										
				<table><tr><th>Núm.</th><th>Magnitud</th><th>Especificación</th><th>Tolerancia</th><th>Norma y/o Método de Prueba</th></tr><tr><td>1</td><td>Unidad de medida base</td><td>Juego</td><td>No aplica</td><td>No aplica</td></tr></table>	Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba	1	Unidad de medida base	Juego	No aplica	No aplica
				Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba						
				1	Unidad de medida base	Juego	No aplica	No aplica						
				II. Accesorios. No aplica.										
				III. Refacciones. No aplica.										
				IV. Consumibles. No aplica.										
				V. Instalación. No aplica.										
				VI. Mantenimiento. No aplica.										
				VII. Capacitación. No aplica.										
				VIII. Normas-Certificados. No aplica.										
IX. Garantía de Calidad. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.														
X. Documentación. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.														
XI. Otros. No aplica.														



Departamento de Mantenimiento a Instalaciones y Edificios

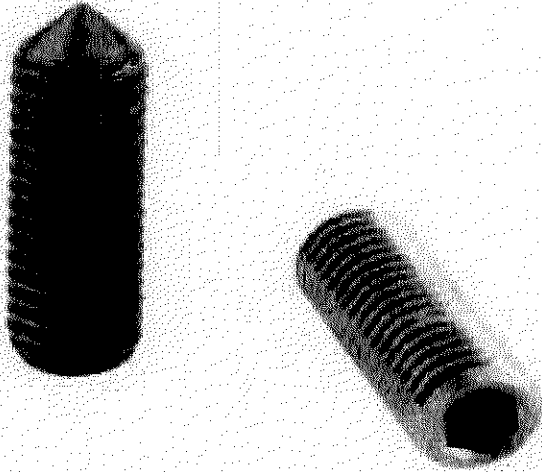
31/mar/2022

OPRESOR ALLEN DE M8 X 1.25mm X 20mm NIVEL 10.9, PUNTA DE COPA

Clave CUCOP: 24700117

Nombre del proyecto: "Programa de Producción 2022".

Nombre del procedimiento: Adquisición de artículos metálicos para la construcción "B"

Partida	Cant.	UM	Presentación	Descripción del bien o servicio																				
				<p>I. Descripción. OPRESOR ALLEN DE M8 X 1.25mm X 20mm NIVEL 10.9, PUNTA DE COPA Se anexa ficha de especificaciones técnica No. FET(H)-FP06-AMPC-113, Versión 04 de fecha de actualización 31-Ago.-2021.</p> <p style="text-align: center;">Especificaciones Técnicas del Bien.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Núm.</th><th>Magnitud</th><th>Especificación</th><th>Tolerancia</th><th>Norma y/o Método de Prueba</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Diámetro</td><td>M8</td><td rowspan="4">Valores de referencia</td><td rowspan="2">Inspección dimensional con calibrador vernier</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Longitud</td><td>20 mm</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Paso de la rosca</td><td>1.25 mm</td><td rowspan="2">Inspección dimensional con gages de cuerdas</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Unidad de medida base</td><td>Pieza</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">No aplica</p> <p>II. Accesorios. No aplica.</p> <p>III. Refacciones. No aplica.</p> <p>IV. Consumibles. No aplica.</p> <p>V. Instalación. No aplica.</p> <p>VI. Mantenimiento. No aplica.</p> <p>VII. Capacitación. No aplica.</p> <p>VIII. Normas-Certificados. No aplica.</p> <p>IX. Garantía de Calidad. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>X. Documentación. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>XI. Otros. No aplica.</p>	Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba	1	Diámetro	M8	Valores de referencia	Inspección dimensional con calibrador vernier	2	Longitud	20 mm	3	Paso de la rosca	1.25 mm	Inspección dimensional con gages de cuerdas	4	Unidad de medida base	Pieza
Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba																				
1	Diámetro	M8	Valores de referencia	Inspección dimensional con calibrador vernier																				
2	Longitud	20 mm																						
3	Paso de la rosca	1.25 mm		Inspección dimensional con gages de cuerdas																				
4	Unidad de medida base	Pieza																						
18	100	PIEZA	PIEZA.																					

Secretaría de la Defensa Nacional
Dirección General de Industria Militar
Departamento de Mantenimiento a Instalaciones y Edificios

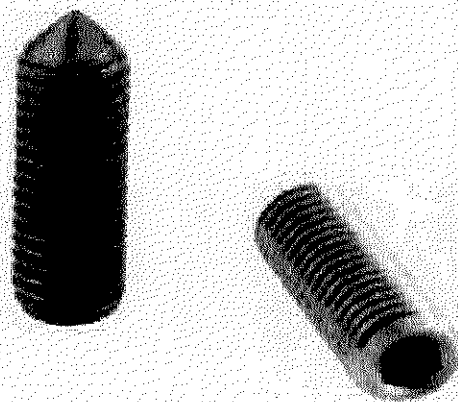
31/mar/2022

OPRESOR ALLEN M6 X 1 mm X 10 mm NIVEL 10.9, PUNTA DE COPA

Clave CUCOP: 24700117

Nombre del proyecto: "Programa de Producción 2022".

Nombre del procedimiento: Adquisición de artículos metálicos para la construcción "B".

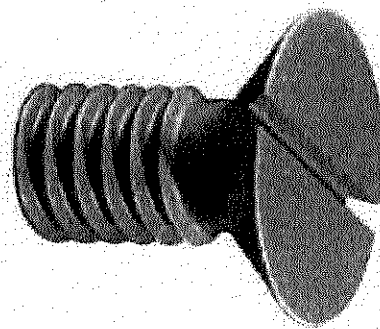
Partida	Cant.	UM	Presentación	Descripción del bien o servicio																						
19	100	PIEZA	PIEZA	<p>I. Descripción. OPRESOR ALLEN M6 X 1 mm X 10 mm NIVEL 10.9, PUNTA DE COPA Se anexa ficha de especificaciones técnica No. FET(H)-FP06-AMPC-112, Versión 04 de fecha de actualización 31-Ago.-2021.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Núm.</th><th>Magnitud</th><th>Especificación</th><th>Tolerancia</th><th>Norma y/o Método de Prueba</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Diámetro</td><td>M6</td><td rowspan="3">Valores de referencia</td><td>Inspección dimensional con calibrador vernier</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Longitud</td><td>10 mm</td><td rowspan="2">Inspección dimensional con gages de cuerdas</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Paso de la rosca</td><td>1</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Unidad de medida base</td><td>Pieza</td><td></td><td>No aplica</td></tr> </tbody> </table> <p>II. Accesorios. No aplica.</p> <p>III. Refacciones. No aplica.</p> <p>IV. Consumibles. No aplica.</p> <p>V. Instalación. No aplica.</p> <p>VI. Mantenimiento. No aplica.</p> <p>VII. Capacitación. No aplica.</p> <p>VIII. Normas-Certificados. No aplica.</p> <p>IX. Garantía de Calidad. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>X. Documentación. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>XI. Otros. No aplica.</p> 	Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba	1	Diámetro	M6	Valores de referencia	Inspección dimensional con calibrador vernier	2	Longitud	10 mm	Inspección dimensional con gages de cuerdas	3	Paso de la rosca	1	4	Unidad de medida base	Pieza		No aplica
Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba																						
1	Diámetro	M6	Valores de referencia	Inspección dimensional con calibrador vernier																						
2	Longitud	10 mm		Inspección dimensional con gages de cuerdas																						
3	Paso de la rosca	1																								
4	Unidad de medida base	Pieza		No aplica																						

31/mar/2022

Clave CUCOP: 24700117

Nombre del procedimiento: Adquisición de artículos metálicos para la construcción "B"

No.	MAGNITUD	ESPECIFICACIÓN	TOLERANCIA	NORMA Y/O MÉTODO DE PRUEBA
1	DIÁMETRO	5/32"	VALORES DE REFERENCIA	INSPECCIÓN DIMENSIONAL
2	LONGITUD	1/4"		
3	PASO DE LA ROSCA	32 UNC		
4	UNIDAD DE MEDIDA BASE	PIEZA		
			NO APLICA	NO APLICA

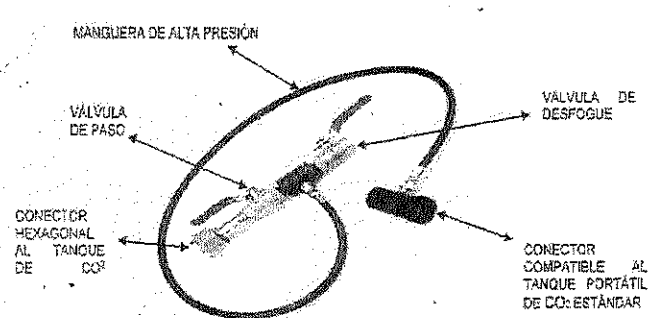


Secretaría de la Defensa Nacional
Dirección General de Industria Militar
Departamento de Mantenimiento a Instalaciones y Edificios
31/mar/2022

LLAVE DE DOBLE VÁLVULA DE 1/4", PARA TANQUE DE CO2
 Clave CUCOP: 24700002

Nombre del proyecto: "Programa de Producción 2022".

Nombre del procedimiento: Adquisición de artículos metálicos para la construcción "B".

Partida	Cant.	UM	Presentación	Descripción del bien o servicio																								
21	10	PIEZA	PIEZA	<p>I. Descripción. LLAVE DE DOBLE VÁLVULA DE 1/4", PARA TANQUE DE CO2 Se anexa ficha de especificaciones técnica No. FET(H)-UA41-AMPC-004 Versión 03 de fecha de actualización 09-Ago.-2021.</p> <table border="1"> <caption>Especificaciones Técnicas del Bien.</caption> <thead> <tr> <th>Núm.</th><th>Magnitud</th><th>Especificación</th><th>Tolerancia</th><th>Norma y/o método de prueba</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Diámetro de las válvulas de paso</td><td>1/4"</td><td rowspan="3">Valores de referencia</td><td rowspan="3">Análisis dimensional</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Diámetro de la manguera de alta presión</td><td>1/8"</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Diámetro del conector para el tanque portátil de CO2</td><td>3/4"</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Diámetro del conector hexagonal</td><td>3/4"</td><td rowspan="2">No aplica</td><td rowspan="2">No aplica</td></tr> <tr> <td>5</td><td>Unidad de medida base</td><td>Pieza</td></tr> </tbody> </table> <p>II. Accesorios. No aplica.</p> <p>III. Refacciones. No aplica.</p> <p>IV. Consumibles. No aplica.</p> <p>V. Instalación. No aplica.</p> <p>VI. Mantenimiento. No aplica.</p> <p>VII. Capacitación. No aplica.</p> <p>VIII. Normas-Certificados. No aplica.</p> <p>IX. Garantía de Calidad. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>X. Documentación. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>XI. Otros. No aplica.</p> 	Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o método de prueba	1	Diámetro de las válvulas de paso	1/4"	Valores de referencia	Análisis dimensional	2	Diámetro de la manguera de alta presión	1/8"	3	Diámetro del conector para el tanque portátil de CO2	3/4"	4	Diámetro del conector hexagonal	3/4"	No aplica	No aplica	5	Unidad de medida base	Pieza
Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o método de prueba																								
1	Diámetro de las válvulas de paso	1/4"	Valores de referencia	Análisis dimensional																								
2	Diámetro de la manguera de alta presión	1/8"																										
3	Diámetro del conector para el tanque portátil de CO2	3/4"																										
4	Diámetro del conector hexagonal	3/4"	No aplica	No aplica																								
5	Unidad de medida base	Pieza																										

31/mar/2022

Clave CUCOP: 24700003

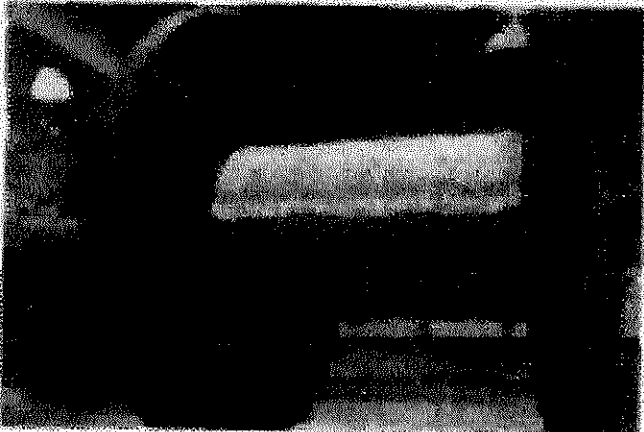
Nombre del procedimiento: Adquisición de artículos metálicos para la construcción "B"

Secretaría de la Defensa Nacional
Dirección General de Industria Militar
Departamento de Mantenimiento a Instalaciones y Edificios
31/mar/2022

ALAMBRE DE COBRE (Cu) DESNUDO CAL. 26 AWG, PARA TEMPLE SUAVE
Clave CUCOP: 24700003

Nombre del proyecto: "Programa de Producción 2022".

Nombre del procedimiento: Adquisición de artículos metálicos para la construcción "B".

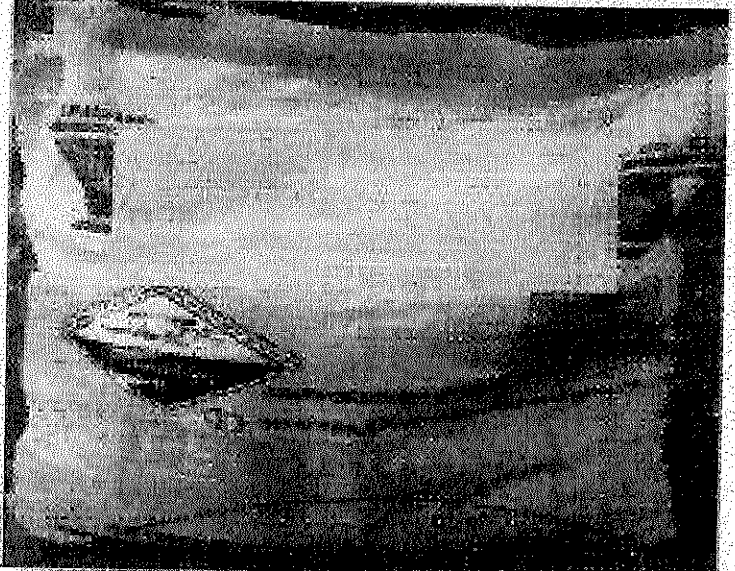
Partida	Cant.	UM	Presentación	Descripción del bien o servicio																							
23	100	KILOGRAMO.	CARRETE CON 25 KG Y 50 KG.	<p>I. Descripción. ALAMBRE DE COBRE (Cu) DESNUDO CAL. 26 AWG, PARA TEMPLE SUAVE Se anexa ficha de especificaciones técnica No. FET(H)-FA20-AMPC-043, Versión 04 de fecha de actualización 30-Ago.-2021.</p> <table border="1"> <caption>Especificaciones Técnicas del Bien.</caption> <thead> <tr> <th>No.</th><th>Magnitud</th><th>Especificación</th><th>Tolerancia</th><th>Norma y/o Método de Prueba</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Calibre</td><td>26 AWG</td><td rowspan="2">Valores de Referencia</td><td rowspan="2">Inspección dimensional con calibrador Vernier</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Diámetro</td><td>0.404 mm</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Cobres (Cu)</td><td>99.9 %</td><td>No Aplica</td><td>Inspección Física (Datos impresos en el empaque del bien)</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Unidad de Medida Base</td><td>Kilogramo</td><td colspan="2">No Aplica</td></tr> </tbody> </table> <p>II. Accesorios. No aplica.</p> <p>III. Refacciones. No aplica.</p> <p>IV. Consumibles. No aplica.</p> <p>V. Instalación. No aplica.</p> <p>VI. Mantenimiento. No aplica.</p> <p>VII. Capacitación. No aplica.</p> <p>VIII. Normas-Certificados. No aplica.</p> <p>IX. Garantía de Calidad. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>X. Documentación. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>XI. Otros. No aplica.</p> 	No.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba	1	Calibre	26 AWG	Valores de Referencia	Inspección dimensional con calibrador Vernier	2	Diámetro	0.404 mm	3	Cobres (Cu)	99.9 %	No Aplica	Inspección Física (Datos impresos en el empaque del bien)	4	Unidad de Medida Base	Kilogramo	No Aplica	
No.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba																							
1	Calibre	26 AWG	Valores de Referencia	Inspección dimensional con calibrador Vernier																							
2	Diámetro	0.404 mm																									
3	Cobres (Cu)	99.9 %	No Aplica	Inspección Física (Datos impresos en el empaque del bien)																							
4	Unidad de Medida Base	Kilogramo	No Aplica																								

Secretaría de la Defensa Nacional
Dirección General de Industria Militar
Departamento de Mantenimiento a Instalaciones y Edificios
31/mar/2022
FERROSILICIO

Clave CUCOP: 24700034

Nombre del proyecto: "Programa de Producción 2022".

Nombre del procedimiento: Adquisición de artículos metálicos para la construcción "B".

Partida	Cant.	UM	Presentación	Descripción del bien o servicio																																							
24	250	KILOGRAMO.	SACOS DE 10 KG, 20 KG, 25 KG Y 50 KG.	<p>I. Descripción. FERROSILICIO Se anexa ficha de especificaciones técnica No. FET(H)- FA20-AMPC-045, Versión 02 de fecha de actualización 30-Ago.-2021.</p> <p style="text-align: center;">Especificaciones Técnicas del Bien.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th><th>Magnitud</th><th>Especificación</th><th>Tolerancia</th><th>Norma y/o Método de Prueba</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Tamaño de la piedra</td><td>10mm - 50 mm</td><td>No aplica</td><td rowspan="7">Inspección Física (Datos impresos en el empaque del bien)</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Oxido de silicio (sio)</td><td>73% - 78%</td><td></td></tr> <tr> <td>3</td><td>Carbono (c)</td><td>0.15 %</td><td>Mínimo</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Azufre (s)</td><td>0.025%</td><td></td></tr> <tr> <td>5</td><td>Fósforo (p)</td><td>0.035%</td><td></td></tr> <tr> <td>6</td><td>Aluminio (al)</td><td>1.5%</td><td>Máximo</td></tr> <tr> <td>7</td><td>Manganeso (mn)</td><td>0.60%</td><td></td></tr> <tr> <td>8</td><td>Unidad de Medida Base</td><td>Kilogramo</td><td>No Aplica</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>II. Accesorios. No aplica.</p> <p>III. Refacciones. No aplica.</p> <p>IV. Consumibles. No aplica.</p> <p>V. Instalación. No aplica.</p> <p>VI. Mantenimiento. No aplica.</p> <p>VII. Capacitación. No aplica.</p> <p>VIII. Normas-Certificados. No aplica.</p> <p>IX. Garantía de Calidad. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>X. Documentación. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>XI. Otros. No aplica.</p> 	No.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba	1	Tamaño de la piedra	10mm - 50 mm	No aplica	Inspección Física (Datos impresos en el empaque del bien)	2	Oxido de silicio (sio)	73% - 78%		3	Carbono (c)	0.15 %	Mínimo	4	Azufre (s)	0.025%		5	Fósforo (p)	0.035%		6	Aluminio (al)	1.5%	Máximo	7	Manganeso (mn)	0.60%		8	Unidad de Medida Base	Kilogramo	No Aplica	
No.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba																																							
1	Tamaño de la piedra	10mm - 50 mm	No aplica	Inspección Física (Datos impresos en el empaque del bien)																																							
2	Oxido de silicio (sio)	73% - 78%																																									
3	Carbono (c)	0.15 %	Mínimo																																								
4	Azufre (s)	0.025%																																									
5	Fósforo (p)	0.035%																																									
6	Aluminio (al)	1.5%	Máximo																																								
7	Manganeso (mn)	0.60%																																									
8	Unidad de Medida Base	Kilogramo	No Aplica																																								

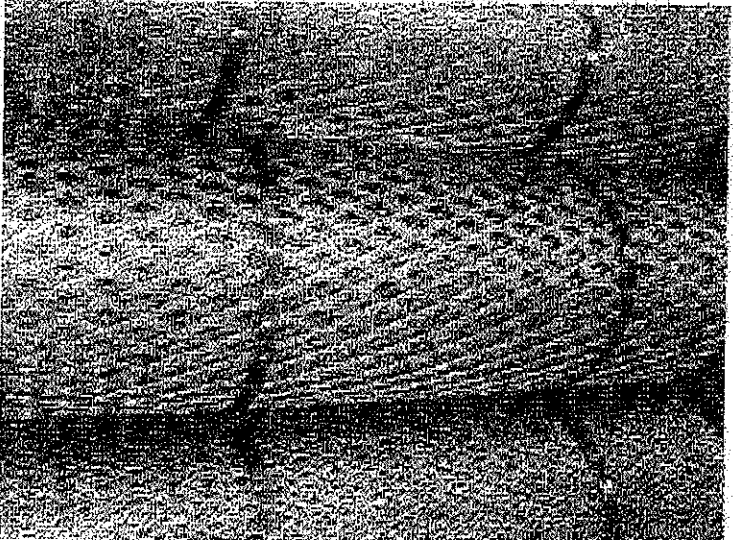
**Secretaría de la Defensa Nacional
Dirección General de Industria Militar
Departamento de Mantenimiento a Instalaciones y Edificios
31/mar/2022**

MALLA DESPLEGABLE DE 90 cm x 22 m CAL. 16, GALVANIZADA

Clave CUCOP: 24700064

Nombre del proyecto: "Programa de Producción 2022".

Nombre del procedimiento: Adquisición de artículos metálicos para la construcción "B".

Partida	Cant.	UM	Presentación	Descripción del bien o servicio																								
				<p>I. Descripción. MALLA DESPLEGABLE DE 90 cm x 22 m CAL 16, GALVANIZADA Se anexa ficha de especificaciones técnica No. FET(H)-FA17-AMPC-181, Versión 02 de fecha de actualización 12-Ago.-2021.</p> <table border="1"> <caption>Especificaciones Técnicas del Bien.</caption> <thead> <tr> <th>Núm.</th><th>Magnitud</th><th>Especificación</th><th>Tolerancia</th><th>Norma y/o Método de Prueba</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Longitud</td><td>22 m</td><td rowspan="3">Valores de referencia</td><td rowspan="3">Inspección dimensional</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Ancho</td><td>90 cm</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Abertura de rombo</td><td>11 mm x 22mm</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Calibre</td><td>16</td><td rowspan="2">No aplica</td><td rowspan="2">No aplica</td></tr> <tr> <td>5</td><td>Unidad de medida base</td><td>Pieza</td></tr> </tbody> </table> <p>II. Accesorios. No aplica.</p> <p>III. Refacciones. No aplica.</p> <p>IV. Consumibles. No aplica.</p> <p>V. Instalación. No aplica.</p> <p>VI. Mantenimiento. No aplica.</p> <p>VII. Capacitación. No aplica.</p> <p>VIII. Normas-Certificados. No aplica.</p> <p>IX. Garantía de Calidad. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>X. Documentación. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.</p> <p>XI. Otros. No aplica.</p> 	Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba	1	Longitud	22 m	Valores de referencia	Inspección dimensional	2	Ancho	90 cm	3	Abertura de rombo	11 mm x 22mm	4	Calibre	16	No aplica	No aplica	5	Unidad de medida base	Pieza
Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba																								
1	Longitud	22 m	Valores de referencia	Inspección dimensional																								
2	Ancho	90 cm																										
3	Abertura de rombo	11 mm x 22mm																										
4	Calibre	16	No aplica	No aplica																								
5	Unidad de medida base	Pieza																										
25	15	PIEZA.	PIEZA.																									

Secretaría de la Defensa Nacional
Dirección General de Industria Militar
Departamento de Mantenimiento a Instalaciones y Edificios

31/mar/2022

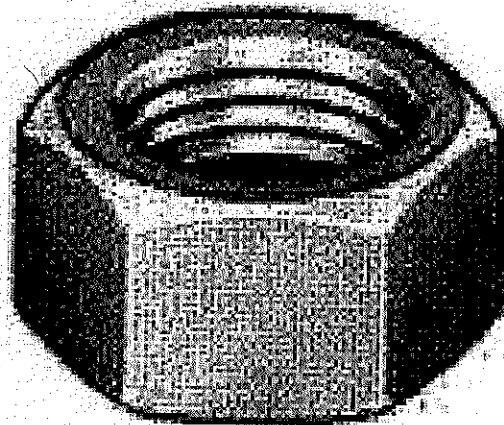
TUERCA HEXAGONAL DE 1/8" -5NC, GALVANIZADA

Clave CUCOP: 24700138

Nombre del proyecto: "Programa de Producción 2022".

Nombre del procedimiento: Adquisición de artículos metálicos para la construcción "B".

Partida	Cant.	UM	Presentación	Descripción del bien o servicio															
26	5000	KILOGRAMO.	PIEZA.	I. Descripción. TUERCA HEXAGONAL DE 1/8" -5NC, GALVANIZADA Se anexa ficha de especificaciones técnica No. FET(H)-FA17-AMPC-074, Versión 04 de fecha de actualización 12-Ago.-2021.															
				Especificaciones Técnicas del Bien.															
				<table><tr><th>Núm.</th><th>Magnitud</th><th>Especificación</th><th>Tolerancia</th><th>Norma y/o Método de Prueba</th></tr><tr><td>1</td><td>Diámetro interior</td><td>1/8"</td><td>Valor de referencia</td><td>Inspección dimensional</td></tr><tr><td>2</td><td>Unidad de medida base</td><td>Pieza</td><td></td><td>No aplica</td></tr></table>	Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba	1	Diámetro interior	1/8"	Valor de referencia	Inspección dimensional	2	Unidad de medida base	Pieza		No aplica
				Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba											
				1	Diámetro interior	1/8"	Valor de referencia	Inspección dimensional											
				2	Unidad de medida base	Pieza		No aplica											
				II. Accesorios. No aplica.															
				III. Refacciones. No aplica.															
				IV. Consumibles. No aplica.															
				V. Instalación. No aplica.															
				VI. Mantenimiento. No aplica.															
VII. Capacitación. No aplica.																			
VIII. Normas-Certificados. No aplica.																			
IX. Garantía de Calidad. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.																			
X. Documentación. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.																			
XI. Otros. No aplica.																			



Secretaría de la Defensa Nacional
Dirección General de Industria Militar
Departamento de Mantenimiento a Instalaciones y Edificios

31/mar/2022

ALAMBRÓN DE ACERO CAL 14

Clave CUCOP: 24700004

Nombre del proyecto: "Programa de Producción 2022".

Nombre del procedimiento: Adquisición de artículos metálicos para la construcción "B".

Partida	Cant.	UM	Presentación	Descripción del bien o servicio															
27	50	KILOGRAMO.	KILOGRAMO.	I. Descripción. ALAMBRÓN DE ACERO CAL 14 Se anexa ficha de especificaciones técnica No. FET(H)-FA17-AMPC-026, Versión 03 de fecha de actualización 16-Jul-2021. Especificaciones Técnicas del Bien. <table><tr><th>Núm.</th><th>Magnitud</th><th>Especificación</th><th>Tolerancia</th><th>Norma y/o Método de Prueba</th></tr><tr><td>1</td><td>Calibre</td><td>14</td><td>Valores de Referencia</td><td>Inspección Dimensional</td></tr><tr><td>2</td><td>Unidad de medida base</td><td>Kilogramo</td><td></td><td>No Aplica</td></tr></table>	Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba	1	Calibre	14	Valores de Referencia	Inspección Dimensional	2	Unidad de medida base	Kilogramo		No Aplica
				Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba											
				1	Calibre	14	Valores de Referencia	Inspección Dimensional											
				2	Unidad de medida base	Kilogramo		No Aplica											
				II. Accesorios. No aplica.															
				III. Refacciones. No aplica.															
				IV. Consumibles. No aplica.															
				V. Instalación. No aplica.															
				VI. Mantenimiento. No aplica.															
				VII. Capacitación. No aplica.															
				VIII. Normas-Certificados. No aplica.															
IX. Garantía de Calidad. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.																			
X. Documentación. Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal) a favor del titular del departamento de mantenimiento a instalaciones y edificios contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por el plazo de 12 meses, en la cual se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.																			
XI. Otros. No aplica.																			

