

Dirección General de Industria Militar  
Área Especializada de Investigación de Mercado

**Dirección:** Dirección General de Industria Militar, ubicado en: Avenida Industria Militar No. 1111, Lomas de Tecamachalco, Naucalpan de Juárez, C.P. 53950, Estado de México.

**Tels : 52947499 Ext. 199.**

**ANEXO A  
RELACIÓN DE BIENES O SERVICIOS**

**De la requisición No.: FA07-R030/2022**

Ptda.	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Ficha de Especificaciones Técnicas	CUCoP	S.I.A.E.F.A.	Normas y/o Métodos de prueba
1	Barra redonda de carburo sólido grado C2 1/4" X 4"	30,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-500 VERSIÓN:02 23/JUL/2021	23600005	28-3455-0005422	INSPECCIÓN DIMENSIONAL
2	Núcleo de carburo de tungsteno diámetro de 8.5 mm x 6.5 mm, de Fabricación Especial C5279	5,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-251 VERSIÓN:00 12/NOV/2021	23600005	28-9650-0000319	INSPECCIÓN DIMENSIONAL NMX-B-119-1983 ASTM D-0792-00 ASTM E-1508-98
3	NÚCLEO DE CARBURO GC-209 DE 15.8 mm X 8.8 mm X 4.8 mm DE FABRICACIÓN ESPECIAL	20,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-559 VERSIÓN:00 09/DIC/2020	23600005	28-9650-0000124	ANÁLISIS DIMENSIONAL  ANÁLISIS FÍSICO CON DUROMETRO CERTIFICADO DE CALIDAD
4	NÚCLEO DE CARBURO GC-209 DE 13.5 mm X 8.5 mm X 4.0 mm, DE FABRICACIÓN ESPECIAL	20,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-566 VERSIÓN:00 24/NOV/2020	23600005	28-9650-0000310	ANÁLISIS DIMENSIONAL  ANÁLISIS FÍSICO CON DUROMETRO CERTIFICADO DE CALIDAD
5	Núcleo de carburo de tungsteno diámetro de 20.5 mm X 19.5 mm, de Fabricación Especial C5164	45,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-254 VERSIÓN:00 12/NOV/2021	23600005	28-9650-0000320	INSPECCIÓN DIMENSIONAL NMX-B-119-1983 ASTM D-0792-00 ASTM E-1508-98
6	Núcleo de carburo de tungsteno diámetro de 24.8 mm x 50.8 mm, de Fabricación Especial C5034	20,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-255 VERSIÓN:00 12/NOV/2021	23600005	28-9650-0000321	INSPECCIÓN DIMENSIONAL NMX-B-119-1983 ASTM D-0792-00 ASTM E-1508-98
7	NÚCLEO DE CARBURO GC-209 DE 19.5 mm X 9.5 mm X 8.0 mm, DE FABRICACIÓN ESPECIAL	100,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-535 VERSIÓN:00 24/NOV/2020	23600005	28-9650-0000273	ANÁLISIS DIMENSIONAL  ANÁLISIS FÍSICO CON DUROMETRO CERTIFICADO DE CALIDAD
8	Matriz de carburo de tungsteno diámetro de 19.5 mm x 9.5 mm, de Fabricación Especial C5127	60,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-257 VERSIÓN:00 12/NOV/2021	23600005	28-9650-0000322	INSPECCIÓN DIMENSIONAL NMX-B-119-1983 ASTM D-0792-00 ASTM E-1508-98
9	NÚCLEO DE CARBURO GC-209 DE 20.5 mm X 7.5 mm X 6.6 mm, DE FABRICACIÓN ESPECIAL	20,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-543 VERSIÓN:00 24/NOV/2020	23600005	28-9650-0000281	ANÁLISIS DIMENSIONAL  ANÁLISIS FÍSICO CON DUROMETRO CERTIFICADO DE CALIDAD
10	Núcleo de carburo de tungsteno diámetro de 20.5 mm x 7.5 mm, de Fabricación Especial C5042	40,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-259 VERSIÓN:00 12/NOV/2021	23600005	28-9650-0000323	INSPECCIÓN DIMENSIONAL NMX-B-119-1983 ASTM D-0792-00 ASTM E-1508-98

Dirección General de Industria Militar  
Área Especializada de Investigación de Mercado

**Dirección:** Dirección General de Industria Militar, ubicado en: Avenida Industria Militar No. 1111, Lomas de Tecamachalco, Naucalpan de Juárez, C.P. 53950, Estado de México.

**Tels : 52947499 Ext. 199.**

**ANEXO A**  
**RELACIÓN DE BIENES O SERVICIOS**

De la requisición No.: **FA07-R030/2022**

Ptda.	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Ficha de Especificaciones Técnicas	CUCoP	S.I.A.E.F.A.	Normas y/o Métodos de prueba
11	Núcleo de carburo de tungsteno diámetro de 20.2 mm x 19.5 mm, de Fabricación Especial C5164	20,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-272 VERSIÓN:00 12/NOV/2021	23600005	28-9650-0000328	INSPECCIÓN DIMENSIONAL NMX-B-119-1983 ASTM D-0792-00 ASTM E-1508-98
12	NÚCLEO DE CARBURO GC-209 DE 20.2 mm X 16.5 mm, DE FABRICACIÓN ESPECIAL	35,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-546 VERSIÓN:00 24/NOV/2020	23600005	28-9650-0000283	ANÁLISIS DIMENSIONAL  ANÁLISIS FÍSICO CON DUROMETRO CERTIFICADO DE CALIDAD
13	NÚCLEO DE CARBURO GC-209 DE 20.5 mm X 14.50 mm X 4.5 mm DE FABRICACIÓN ESPECIAL	30,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-561 VERSIÓN:00 24/NOV/2020	23600005	28-9650-0000309	ANÁLISIS DIMENSIONAL  ANÁLISIS FÍSICO CON DUROMETRO CERTIFICADO DE CALIDAD
14	NÚCLEO DE CARBURO GC-209 DE 20.2 mm X 28.5 mm X 1.8 mm DE FABRICACIÓN ESPECIAL	45,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-552 VERSIÓN:00 24/NOV/2020	23600005	28-9650-0000305	ANÁLISIS DIMENSIONAL  ANÁLISIS FÍSICO CON DUROMETRO CERTIFICADO DE CALIDAD
15	NÚCLEO DE CARBURO GC-325 DE 20.5 mm X 28.5 mm X 9.5 mm DE FABRICACIÓN ESPECIAL	20,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-548 VERSIÓN:00 09/DIC/2020	23600005	28-9650-0000285	ANÁLISIS DIMENSIONAL  ANÁLISIS FÍSICO CON DUROMETRO CERTIFICADO DE CALIDAD
16	Núcleo de carburo de tungsteno de diámetro de 20.5 mm x 25.4 mm, de Fabricación Especial	15,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-265 VERSIÓN:00 12/NOV/2021	23600005	28-9650-0000325	INSPECCIÓN DIMENSIONAL NMX-B-119-1983 ASTM D-0792-00 ASTM E-1508-98
17	Núcleo de carburo de tungsteno diámetro de 18.8 mm x 8.8 mm, de Fabricación Especial C5235	15,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-266 VERSIÓN:00 12/NOV/2021	23600005	28-9650-0000326	INSPECCIÓN DIMENSIONAL NMX-B-119-1983 ASTM D-0792-00 ASTM E-1508-98
18	Núcleo de carburo de tungsteno diámetro de 25.5 mm x 8.5 mm, de Fabricación Especial C5213	45,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-267 VERSIÓN:00 12/NOV/2021	23600005	28-9650-0000327	INSPECCIÓN DIMENSIONAL NMX-B-119-1983 ASTM D-0792-00 ASTM E-1508-98
19	NÚCLEO DE CARBURO GC-209 DIÁMETRO 20.5 mm X 17.5 mm X 8.7 mm, DE FABRICACIÓN ESPECIAL	40,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-708 VERSIÓN:00 09/DIC/2020	23600005	28-9650-0000279	ANÁLISIS DIMENSIONAL  ANÁLISIS FÍSICO CON DUROMETRO CERTIFICADO DE CALIDAD

Dirección General de Industria Militar  
Área Especializada de Investigación de Mercado

**Dirección:** Dirección General de Industria Militar, ubicado en: Avenida Industria Militar No. 1111, Lomas de Tecamachalco, Naucalpan de Juárez, C.P. 53950, Estado de México.

**Tels : 52947499 Ext. 199.**

**ANEXO A**  
**RELACIÓN DE BIENES O SERVICIOS**

De la requisición No.: FA07-R030/2022

Ptda.	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Ficha de Especificaciones Técnicas	CUCoP	S.I.A.E.F.A.	Normas y/o Métodos de prueba
20	NÚCLEO DE CARBURO GC-209 DE 25.50 mm X 8.50 mm X 9.6 mm DE FABRICACIÓN ESPECIAL	30,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-562 VERSIÓN:00 24/NOV/2020	23600005	28-9650-0000298	A N Á L I S I S DIMENSIONAL  ANÁLISIS FÍSICO CON DUROMETRO  CERTIFICADO DE CALIDAD
21	NÚCLEO DE CARBURO GC-209 DIÁMETRO 25.5 mm X 8.5 mm, DE FABRICACIÓN ESPECIAL	40,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-703 VERSIÓN:00 24/NOV/2020	23600005	28-9650-0000268	A N Á L I S I S DIMENSIONAL  ANÁLISIS FÍSICO CON DUROMETRO  CERTIFICADO DE CALIDAD
22	NÚCLEO DE CARBURO GC-618CT DE 25.5 mm X 8.5 mm X 10 mm, DE FABRICACIÓN ESPECIAL	20,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-530 VERSIÓN:00 24/NOV/2020	23600005	28-9650-0000304	A N Á L I S I S DIMENSIONAL  ANÁLISIS FÍSICO CON DUROMETRO  CERTIFICADO DE CALIDAD
23	Núcleo de carburo de tungsteno diámetro de 25.5 mm x 8.5 mm, de Fabricación Especial C5020	30,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-292 VERSIÓN:00 12/NOV/2021	23600005	28-9650-0000334	I N S P E C C I Ó N DIMENSIONAL NMX-B-119-1983 ASTM D-0792-00 ASTM E-1508-98
24	NÚCLEO DE CARBURO GC-209 DIÁMETRO 25.5 mm X 8.5 mm, DE FABRICACIÓN ESPECIAL.	20,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-704 VERSIÓN:00 09/DIC/2020	23600005	28-9650-0000270	A N Á L I S I S DIMENSIONAL  ANÁLISIS FÍSICO CON DUROMETRO  CERTIFICADO DE CALIDAD
25	NÚCLEO DE CARBURO GC-209 DIÁMETRO 25.5 mm X 8.5 mm, DE FABRICACIÓN ESPECIAL	20,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-705 VERSIÓN:00 24/NOV/2020	23600005	28-9650-0000271	A N Á L I S I S DIMENSIONAL  ANÁLISIS FÍSICO CON DUROMETRO  CERTIFICADO DE CALIDAD
26	NÚCLEO DE CARBURO GC-209 DE 25.8 mm X 12.8 mm, DE FABRICACIÓN ESPECIAL	60,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-524 VERSIÓN:00 24/NOV/2020	23600005	28-9650-0000046	A N Á L I S I S DIMENSIONAL  ANÁLISIS FÍSICO CON DUROMETRO  CERTIFICADO DE CALIDAD

Dirección General de Industria Militar  
Área Especializada de Investigación de Mercado

**Dirección:** Dirección General de Industria Militar, ubicado en: Avenida Industria Militar No. 1111, Lomas de Tecamachalco, Naucalpan de Juárez, C.P. 53950, Estado de México.

**Tels : 52947499 Ext. 199.**

**ANEXO A**  
**RELACIÓN DE BIENES O SERVICIOS**

De la requisición No.: **FA07-R030/2022**

Ptda.	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Ficha de Especificaciones Técnicas	CUCoP	S.I.A.E.F.A.	Normas y/o Métodos de prueba
27	NÚCLEO DE CARBURO GC-209 DIÁMETRO 25.5 mm X 8.5 mm X 11.2 mm , DE FABRICACIÓN ESPECIAL	110,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-714 VERSIÓN:00 24/NOV/2020	23600005	28-9650-0000315	A N Á L I S I S DIMENSIONAL  ANÁLISIS FÍSICO CON DUROMETRO  CERTIFICADO DE CALIDAD
28	NÚCLEO DE CARBURO GC-325 DE 22.2 mm X 30.5 mm X 9.4 mm, DE FABRICACIÓN ESPECIAL	20,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-540 VERSIÓN:00 24/NOV/2020	23600005	28-9650-0000278	A N Á L I S I S DIMENSIONAL  ANÁLISIS FÍSICO CON DUROMETRO  CERTIFICADO DE CALIDAD
29	Núcleo de carburo de tungsteno diámetro de 25.8 mm x 22.8 mm, de Fabricación Especial C5025	10,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-278 VERSIÓN:00 12/NOV/2021	23600005	28-9650-0000329	I N S P E C C I Ó N DIMENSIONAL NMX-B-119-1983 ASTM D-0792-00 ASTM E-1508-98
30	Núcleo de carburo de tungsteno diámetro de 25.8 mm x 22.8 mm, de Fabricación Especial C5026	10,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-279 VERSIÓN:00 12/NOV/2021	23600005	28-9650-0000330	I N S P E C C I Ó N DIMENSIONAL NMX-B-119-1983 ASTM D-0792-00 ASTM E-1508-98
31	NÚCLEO DE CARBURO GC-320 DE 16.5 mm X 30.5 mm X 3.2 mm DE FABRICACIÓN ESPECIAL	20,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-550 VERSIÓN:00 24/NOV/2020	23600005	28-9650-0000287	A N Á L I S I S DIMENSIONAL  ANÁLISIS FÍSICO CON DUROMETRO  CERTIFICADO DE CALIDAD
32	Núcleo de carburo de tungsteno diámetro de 13.5 mm x 8.5 mm, de Fabricación Especial C9063	15,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-281 VERSIÓN:00 12/NOV/2021	23600005	28-9650-0000331	I N S P E C C I Ó N DIMENSIONAL NMX-B-119-1983 ASTM D-0792-00 ASTM E-1508-98
33	Núcleo de carburo de tungsteno diámetro de 18.5 mm x 32.5 mm, de Fabricación Especial C9028	20,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-282 VERSIÓN:00 12/NOV/2021	23600005	28-9650-0000332	I N S P E C C I Ó N DIMENSIONAL NMX-B-119-1983 ASTM D-0792-00 ASTM E-1508-98
34	NÚCLEO DE CARBURO GC-209 DE 20.80 mm X 8.8 mm X 8.1 mm DE FABRICACIÓN ESPECIAL	10,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-556 VERSIÓN:00 24/NOV/2020	23600005	28-9650-0000307	A N Á L I S I S DIMENSIONAL  ANÁLISIS FÍSICO CON DUROMETRO  CERTIFICADO DE CALIDAD

Dirección General de Industria Militar  
Área Especializada de Investigación de Mercado

**Dirección:** Dirección General de Industria Militar, ubicado en: Avenida Industria Militar No. 1111, Lomas de Tecamachalco, Naucalpan de Juárez, C.P. 53950, Estado de México.

**Tels : 52947499 Ext. 199.**

**ANEXO A**  
**RELACIÓN DE BIENES O SERVICIOS**

De la requisición No.: FA07-R030/2022

Ptda.	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Ficha de Especificaciones Técnicas	CUCoP	S.I.A.E.F.A.	Normas y/o Métodos de prueba
35	NÚCLEO DE CARBURO GC-209 DE DIÁMETRO 20.5 mm X 8.5 mm X 8.5 mm, DE FABRICACIÓN ESPECIAL	10,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-716 VERSIÓN:00 24/NOV/2020	23600005	28-9650-0000317	ANÁLISIS DIMENSIONAL  ANÁLISIS FÍSICO CON DUROMETRO  CERTIFICADO DE CALIDAD
36	NÚCLEO DE CARBURO GC-209 DE 24.5 mm X 16.5 mm X 8.48 mm, DE FABRICACIÓN ESPECIAL	20,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-565 VERSIÓN:00 24/NOV/2020	23600005	28-9650-0000297	ANÁLISIS DIMENSIONAL  ANÁLISIS FÍSICO CON DUROMETRO  CERTIFICADO DE CALIDAD
37	NÚCLEO DE CARBURO GC-209 DE 18.5 mm X 8.5 mm X 8.5 mm DE FABRICACIÓN ESPECIAL	20,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-558 VERSIÓN:00 24/NOV/2020	23600005	28-9650-0000308	ANÁLISIS DIMENSIONAL  ANÁLISIS FÍSICO CON DUROMETRO  CERTIFICADO DE CALIDAD
38	NÚCLEO DE CARBURO GC-209 DE 20.5 mm X 8.5 mm X 8.3 mm, DE FABRICACIÓN ESPECIAL.	20,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-715 VERSIÓN:00 24/NOV/2020	23600005	28-9650-0000316	ANÁLISIS DIMENSIONAL  ANÁLISIS FÍSICO CON DUROMETRO  CERTIFICADO DE CALIDAD
39	NÚCLEO DE CARBURO GC-209 DE 23.50 mm X 10.50 mm X 10.1 mm DE FABRICACIÓN ESPECIAL	20,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-563 VERSIÓN:00 24/NOV/2020	23600005	28-9650-0000294	ANÁLISIS DIMENSIONAL  ANÁLISIS FÍSICO CON DUROMETRO  CERTIFICADO DE CALIDAD
40	NÚCLEO DE CARBURO GC-209 DE 25.5 mm X 8.5 mm X 9.7 mm, DE FABRICACIÓN ESPECIAL.	30,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-528 VERSIÓN:00 24/NOV/2020	23600005	28-9650-0000267	ANÁLISIS DIMENSIONAL  ANÁLISIS FÍSICO CON DUROMETRO  CERTIFICADO DE CALIDAD
41	NÚCLEO DE CARBURO GC-209 DE DIÁMETRO 25.5 mm X 8.5 mm X 10 mm, DE FABRICACIÓN ESPECIAL	20,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-711 VERSIÓN:00 24/NOV/2020	23600005	28-9650-0000300	ANÁLISIS DIMENSIONAL  ANÁLISIS FÍSICO CON DUROMETRO  CERTIFICADO DE CALIDAD

Dirección General de Industria Militar  
Área Especializada de Investigación de Mercado

**Dirección:** Dirección General de Industria Militar, ubicado en: Avenida Industria Militar No. 1111, Lomas de Tecamachalco, Naucalpan de Juárez, C.P. 53950, Estado de México.

**Tels : 52947499 Ext. 199.**

**ANEXO A**  
**RELACIÓN DE BIENES O SERVICIOS**

De la requisición No.: FA07-R030/2022

Ptda.	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Ficha de Especificaciones Técnicas	CUCoP	S.I.A.E.F.A.	Normas y/o Métodos de prueba
42	Núcleo de carburo de tungsteno diámetro de 25.5 mm x 8.5 mm, de Fabricación Especial C9018	30,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-291 VERSIÓN:00 12/NOV/2021	23600005	28-9650-0000333	INSPECCIÓN DIMENSIONAL NMX-B-119-1983 ASTM D-0792-00 ASTM E-1508-98
43	Núcleo de carburo de tungsteno diámetro de 25.5 mm x 12.5 mm, de Fabricación Especial C9007	30,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-260 VERSIÓN:00 12/NOV/2021	23600005	28-9650-0000324	INSPECCIÓN DIMENSIONAL NMX-B-119-1983 ASTM D-0792-00 ASTM E-1508-98
44	NÚCLEO DE CARBURO GC-325 DE 20.5 mm X 22.5 mm X 9.8 mm, DE FABRICACIÓN ESPECIAL	20,00	Pieza	FET(H)-FA07-PMMP-569 VERSIÓN:00 24/NOV/2020	23600005	28-9650-0000313	ANÁLISIS DIMENSIONAL  ANÁLISIS FÍSICO CON DUROMETRO  CERTIFICADO DE CALIDAD