

Secretaría de la Defensa Nacional.
Dirección General de Industria Militar.
Dirección de Mantenimiento.
Departamento de Mantenimiento a Instalaciones y Edificios.
23/09/2023

Anexo técnico:

Nombre del proyecto: "Programa de Producción 2023. (Remanentes) Construcción Acceso Monumental".

Nombre del procedimiento: UA08-R026/2023. Adquisición de Artículos Metálicos para la Construcción "B".

Partida	Cantidad	Unidad de medida	Presentación	Descripción del bien o servicio				
1	161	Pieza	En su empaque original.	PTR de acero ASTM A-500 DE 2" X 2" cal. 12				
				Características técnicas				
				Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de prueba
				1	Lado	2" x 2"	Valores de referencia	Inspección dimensional
				2	Longitud	6m		
				3	Espesor	2.67mm		
				4	Calibre	12		
				5	Carbono	0.26%	Máximo	Norma ASTM A-500
				6	Manganeso	1.35%		
				7	Fosforo	0.035%		
				8	Azufre	0.035%		
				9	Cobre	0.20%		
				Atributos del bien.				
				Núm.	Atributo			
				1	El bien debe estar limpio, sin oxido, sin marcas y sin golpes.			
2	El bien debe ser nuevo.							
3	Fabricado en acero.							
Clave CUCOP+ 23601-0004								
2	5,912	Kilogramos	En su empaque original.	Placa de acero ASTM A 36 de 12.70 mm x 1.22 m x 3.04 m				
				Características técnicas				
				Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de prueba
				1	Espesor	12.70 mm	Valores de referencia	Análisis dimensional
				2	Ancho	1.22m		
				3	Longitud	3.04m		
				4	Manganeso	0.80% - 1.20%	No aplica.	ASTM A 36/A 36M - 04
				5	Carbono	0.25%	Máximo	
				6	Fosforo	0.04%		
				7	Azufre	0.05%		
				8	Silicio	0.40%		
				9	Cobre	0.20%		
				Atributos del bien.				
				Núm.	Atributo			
				1	El bien debe ser nuevo.			
2	El bien no debe presentar defectos superficiales, golpes, oxido y/o deformaciones.							
Clave CUCOP+ 23601-0004								

Secretaría de la Defensa Nacional.
Dirección General de Industria Militar.
Dirección de Mantenimiento.
Departamento de Mantenimiento a Instalaciones y Edificios.
23/09/2023

Anexo técnico.

Nombre del proyecto: "Programa de Producción 2023. (Remanentes) Construcción Acceso Monumental".

Nombre del procedimiento: UA08-R026/2023. Adquisición de Artículos Metálicos para la Construcción "B".

Partida	Cantidad	Unidad de medida	Presentación	Descripción del bien o servicio					
3	4	Pieza	En su empaque original.	Placa de acero ASTM A-36 de 5/8" x 3' x 8', laminada en caliente.					
				Características técnicas					
				Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de prueba	
				1	Ancho	3'	Valores de referencia	Inspección dimensional	
				2	Longitud	8'			
				3	Espesor	5/8"			
				4	Carbón	0.25%	Máximo	ASTM A-36	
				5	Fosforo	0.04%			
				6	Sulfuro	0.05%			
				7	Silicio	0.4%			
				8	Cobre	0.20%	No aplica		
				9	Manganeso	0.80% - 1.20%			
				10	Resistencia a la tensión	58Ksi – 80Ksi			
				11	Elongación en 8"	20%	Mínimo		
				Atributos del bien.					
				Núm.	Atributo				
				1	Libre de óxido, limpio, que no presente deformaciones (dobles o golpes).				
				2	El bien debe ser nuevo.				
				Clave CUCOP+ 23601-0004					
4	14	Pieza	En su empaque original.	Perfil cuadrado de acero ASTM A-500 GR B HSS de 1/2" x 12"					
				Características técnicas					
				Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de prueba	
				1	Lado	12 "	Valores de referencia	Inspección dimensional	
				2	Lado	12 "			
				3	Longitud	12.20m			
				4	Espesor	1/2"	Máximo	ASTM A-500 GR B	
				5	Carbono	0.26%			
				6	Fosforo	0.04%			
				7	Azufre	0.05%	Mínimo		
				8	Resistencia a la tensión	58 000 Psi			
				9	Límite de fluencia	46 000 Psi			
				Atributos del bien.					
				Núm.	Atributo				
				1	Alta resistencia				
				2	Alta soldabilidad y ductibilidad.				
				3	El bien debe ser nuevo.				
				Clave CUCOP+ 23601-0004					

Secretaría de la Defensa Nacional.
Dirección General de Industria Militar.
Dirección de Mantenimiento.
Departamento de Mantenimiento a Instalaciones y Edificios.
23/09/2023

Anexo técnico.

Nombre del proyecto: "Programa de Producción 2023. (Remanentes) Construcción Acceso Monumental".

Nombre del procedimiento: UA08-R026/2023. Adquisición de Artículos Metálicos para la Construcción "B".

Partida	Cantidad	Unidad de medida	Presentación	Descripción del bien o servicio				
5	10	Pieza	En su empaque original.	Perfil de acero ASTM A-500 GR B HSS de 3/8" x 6" x 3"				
				Características técnicas				
				Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de prueba
				1	Lado	3"	Valores de referencia	Inspección dimensional
				2	Lado	6"		
				3	Longitud	12.20m		
				4	Espesor	3/8"		
				5	Carbono	0.26%	Máximo	ASTM A-500 GR B
				6	Fosforo	0.04%		
				7	Azufre	0.05%		
				8	Resistencia a la tensión	58 000 Psi	Mínimo	
				9	Límite de fluencia	46 000 Psi		
				Atributos del bien.				
				Núm.	Atributo			
				1	Alta resistencia			
2	Alta soldabilidad y ductibilidad.							
3	El bien debe ser nuevo.							
Clave CUCOP+ 23601-0004								
6	4	Pieza	En su empaque original.	Perfil de acero ASTM A-500 GR B HSS de 1/4" x 6" x 4"				
				Características técnicas				
				Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de prueba
				1	Lado	4"	Valores de referencia	Inspección dimensional
				2	Lado	6"		
				3	Longitud	12.20m		
				4	Espesor	1/4"		
				5	Carbono	0.26%	Máximo	ASTM A-500 GR B
				6	Fosforo	0.04%		
				7	Azufre	0.05%		
				8	Resistencia a la tensión	58 000 Psi	Mínimo	
				9	Límite de fluencia	46 000 Psi		
				Atributos del bien.				
				Núm.	Atributo			
				1	Alta resistencia			
2	Alta soldabilidad y ductibilidad.							
3	El bien debe ser nuevo.							
Clave CUCOP+ 23601-0004								

Secretaría de la Defensa Nacional.
Dirección General de Industria Militar.
Dirección de Mantenimiento.
Departamento de Mantenimiento a Instalaciones y Edificios.
23/09/2023

Anexo técnico.

Nombre del proyecto: "Programa de Producción 2023. (Remanentes) Construcción Acceso Monumental".

Nombre del procedimiento: UA08-R026/2023. Adquisición de Artículos Metálicos para la Construcción "B".

Partida	Cantidad	Unidad de medida	Presentación	Descripción del bien o servicio				
7	5	Pieza	En su empaque original.	Perfil de acero ASTM A-500 GR B HSS de 3/8" x 6" x 4"				
				Características técnicas				
				Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de prueba
				1	Lado	6"	Valores de referencia	Inspección dimensional
				2	Lado	4"		
				3	Longitud	12.20m		
				4	Espesor	3/8"		
				5	Carbono	0.26%	Máximo	ASTM A-500 GR B
				6	Fosforo	0.04%		
				7	Azufre	0.05%		
				8	Resistencia a la tensión	58 000 Psi	Mínimo	
				9	Límite de fluencia	46 000 Psi		
				Atributos del bien.				
				Núm.	Atributo			
				1	Alta resistencia			
2	Alta soldabilidad y ductibilidad.							
3	El bien debe ser nuevo.							
Clave CUCOP+.								
23601-0004								
8	29	Pieza	En su empaque original.	Perfil cuadrado de acero ASTM A-500 GR B HSS de 1/4" x 4"				
				Características técnicas				
				Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de prueba
				1	Lado	4"	Valores de referencia	Inspección dimensional
				2	Lado	4"		
				3	Longitud	12.20m		
				4	Espesor	1/4"		
				5	Carbono	0.26%	Máximo	ASTM A-500 GR B
				6	Fosforo	0.04%		
				7	Azufre	0.05%		
				8	Resistencia a la tensión	58 000 Psi	Mínimo	
				9	Límite de fluencia	46 000 Psi		
				Atributos del bien.				
				Núm.	Atributo			
				1	Alta resistencia			
2	Alta soldabilidad y ductibilidad.							
3	El bien debe ser nuevo.							
Clave CUCOP+.								
23601-0004								

**Secretaría de la Defensa Nacional.
Dirección General de Industria Militar.
Dirección de Mantenimiento.
Departamento de Mantenimiento a Instalaciones y Edificios.
23/09/2023**

Anexo técnico.

Nombre del proyecto: "Programa de Producción 2023. (Remanentes) Construcción Acceso Monumental".
Nombre del procedimiento: UA08-R026/2023. Adquisición de Artículos Metálicos para la Construcción "B".

I. Accesorios.

No aplica.

II. Refacciones.

No aplica.

III. Consumibles.

No aplica.

IV. Instalación.

No aplica

V. Mantenimiento.

No aplica.

VI. Capacitación.

No aplica.

VII. Normas – Certificados.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	NORMA	NIVELES DE INSPECCIÓN
1	PTR de acero ASTM A-500 DE 2" X 2" cal. 12	ASTM A-500	INSPECCIÓN DIMENSIONAL
2	Placa de acero ASTM A 36 de 12.70 mm x 1.22 m x 3.04 m	ASTM A 36/A 36M – 04	ANÁLISIS DIMENSIONAL
3	Placa de acero ASTM A-36 de 5/8" x 3" x 8", laminada en caliente	ASTM A-36	INSPECCIÓN DIMENSIONAL
4	Perfil cuadrado de acero ASTM A-500 GR B HSS de 1/2" x 12"	ASTM A-500 GR B	INSPECCIÓN DIMENSIONAL
5	Perfil de acero ASTM A-500 GR B HSS de 3/8" x 6" x 3"	ASTM A-500 GR B	INSPECCIÓN DIMENSIONAL
6	Perfil de acero ASTM A-500 GR B HSS de 1/4" x 6" x 4"	ASTM A-500 GR B	INSPECCIÓN DIMENSIONAL
7	Perfil de acero ASTM A-500 GR B HSS de 3/8" x 6" x 4"	ASTM A-500 GR B	INSPECCIÓN DIMENSIONAL
8	Perfil cuadrado de acero ASTM A-500 GR B HSS de 1/4" x 4" 12.20m.	ASTM A-500 GR B	INSPECCIÓN DIMENSIONAL

VIII. Documentación.

Carta de garantía firmada por el proveedor (representante legal), a favor del titular del área requirente o el designado por esta la Dirección contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos por un plazo de 12 (doce) meses a partir de la aceptación de los bienes, en los cuales se especifiquen los términos y condiciones para su aplicación.

IX. Soporte técnico.

No aplica.

Hoja seis.

**Secretaría de la Defensa Nacional.
Dirección General de Industria Militar.
Dirección de Mantenimiento.**

**Departamento de Mantenimiento a Instalaciones y Edificios.
23/09/2023**

Anexo técnico.

Nombre del proyecto: "Programa de Producción 2023. (Remanentes) Construcción Acceso Monumental".

Nombre del procedimiento: UA08-R026/2023. Adquisición de Artículos Metálicos para la Construcción "B".

X. Otros.

No aplica.