

ANEXO C

PARTIDA 1

Ficha de Especificaciones Técnicas		FET(H)-FA15-PMMP-004	Versión: 02	Página 1 de 1
Descripción:	Solera de acero ASTM A36 de 1/8" X 1 1/2", laminada en caliente	Fecha de Creación:	23-MAY-2019	
Género del Bien:	Productos metálicos y a base de minerales no metálicos adquiridos como materia prima	Fecha de Actualización:	24-MAY-2023	

Especificaciones Técnicas del Bien.

Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba
1	Ancho	1 1/2"	Valores de referencia	Inspección dimensional
2	Espesor	1/8"		
3	Longitud	6 m		
4	Resistencia a la tensión	58 ksi – 80 ksi	No aplica	ASTM A 36/A 36M – 04
5	Límite elástico	36 ksi	Mínimo	
6	Elongación en 8"	20 %	Máximo	
7	Contenido de carbono	0.26 %	No aplica	
8	Contenido de manganeso	0.60 % - 0.90 %	Máximo	
9	Contenido de fósforo	0.040 %		
10	Contenido de azufre	0.050 %		
11	Contenido de silicio	0.40 %		
12	Contenido de cobre	0.20 %		

Documentación que Acompaña al Bien.

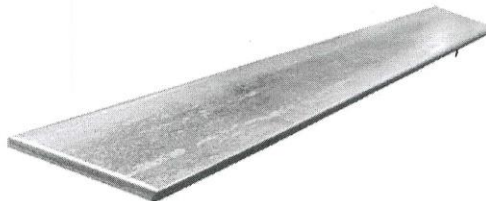
Núm.	Documento
1	No aplica.

Atributos del Bien.

Núm.	Atributo
1	Libre de óxido, limpio, que no presente deformaciones (dobles, golpes).
2	El bien debe presentar una capa delgada de protección contra la corrosión en la superficie.

Fotografía del Bien.

La presente imagen es ilustrativa, más No limitativa.



Unidad de medida: Pieza
Presentación: Barra de 6 m

ANEXO C

PARTIDA 2

Ficha de Especificaciones Técnicas	FET(H)-FA15-PMMP-144	Versión: 04	Página 1 de 1
------------------------------------	----------------------	-------------	---------------

Descripción:	Lámina de acero ASTM A 36/A 36M - 05 Cal. 14 de 4' X 10' Antiderrapante Tipo zarpa, Laminada en frío	Fecha de Creación:	12-FEB-2016
Género del Bien:	Productos metálicos y a base de minerales no metálicos adquiridos como materia prima	Fecha de Actualización:	30-OCT-2023

Especificaciones Técnicas del Bien.

Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba
1	Ancho	4'	Valores de referencia	Inspección dimensional
2	Longitud	10'		
3	Espesor	Cal. 14		
4	Límite de elasticidad	36 ksi	Mínimo	ASTM A 36/A 36M - 05
5	Resistencia a la tensión	58 ksi – 80 ksi	No aplica	
6	Porcentaje de carbono	25 %	Máximo	
7	Porcentaje de fósforo	0.04 %		
8	Porcentaje de azufre	0.05 %		
9	Porcentaje de silicio	0.40 %		
10	Porcentaje de cobre	0.20 %	Mínimo	

Documentación que Acompaña al Bien.

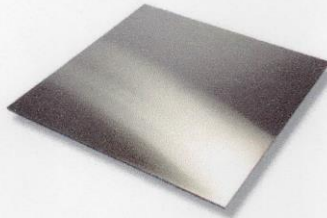
Núm.	Documento
1	No aplica.

Atributos del Bien.

Núm.	Atributo
1	El bien debe ser nuevo
2	El bien debe presentar una capa delgada en la superficie de protector contra la corrosión.

Fotografía del Bien.

“La presente imagen es ilustrativa, más no limitativa”



Unidad de medida: Pieza
Presentación: Pieza

ANEXO C

PARTIDA 3

Ficha de Especificaciones Técnicas	FET(H)-UA08-PMMP-002	Versión: 00	Página 1 de 2
------------------------------------	----------------------	-------------	---------------

Descripción:	Viga I.P.R. ASTM A-36 de 12" X 6.5" x 35 mm	Fecha de Creación:	12-JUL-2023
Género del bien:	Productos Metálicos y a Base de Minerales no Metálicos Adquiridos como Materia Prima	Fecha de Actualización:	

Especificaciones Técnicas del Bien

Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba
1	Peso	52.2 kg/m	Valores de referencia	Inspección dimensional
2	Peralte (d)	318.0 mm		
3	Espesor del alma (t)	7.6 mm		
4	Patín (b)	167 mm		
5	Espesor del patín (tf)	13.2 mm		
6	Longitud	6.10 m		
7	Porcentaje Carbono	0.26%	Máximo	ASTM A-36-08
8	Porcentaje Fósforo	0.04%		
9	Porcentaje Azufre	0.05%		
10	Porcentaje Silicio	0.4%		
11	Porcentaje Vanadio	0.01% - 0.15%		
12	Porcentaje Niobo	0.005% - 0.05%		
13	Límite de Fluencia	250 MPa	Mínimo	
14	Resistencia a la Tracción	410 MPa	No aplica	

Documentación que Acompaña al Bien

Núm.	Documento
1	No aplica

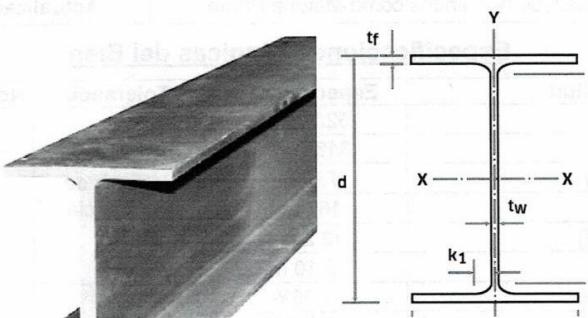
Atributos del Bien

Núm.	Atributo
1	Sin defectos de fabricación (deformaciones o golpes)
2	El bien debe ser nuevo

Ficha de Especificaciones Técnicas	FET(H)-UA08-PMMP-002	Versión: 00	Página 2 de 2
------------------------------------	----------------------	-------------	---------------

Fotografía del Bien

La presente imagen es ilustrativa, más No limitativa



Unidad de Medida: Pieza
Presentación: Pieza de 6 m de longitud