

ANEXO C

PARTIDA 1

Ficha de Especificaciones Técnicas	FET(H)-FA20-PMMP-009	Versión: 01	Página 1 de 1
------------------------------------	----------------------	-------------	---------------

Descripción:	PTR de acero ASTM A-500 de 2" x 2" cal. 12	Fecha de creación:	17-FEB-2020
Género del Bien:	Productos metálicos y a base de minerales no metálicos adquiridos como materia prima	Fecha de actualización:	19-ENE-2022
		Fecha de vigencia:	19-ENE-2024

Especificaciones Técnicas del Bien.

No.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba
1	Lado	2" x 2"	Valores de Referencia	Inspección Dimensional
2	Longitud	6 m		
3	Espesor	2.67 mm		
4	Calibre	12	Máximo	Norma ASTM A-500
5	Carbono	0.26 %		
6	Manganeso	1.35 %		
7	Fosforo	0.035%		
8	Azufre	0.035%		
9	Cobre	0.20%		
10	Unidad de Medida Base	Pieza	No aplica	

Documentación que Acompaña al Bien.

No.	Documento
1	No aplica.

Atributos del Bien.

No.	Atributo
1	El bien debe estar limpio, sin óxido, sin marcas y sin golpes
2	El bien debe ser nuevo.
3	Fabricado en acero

Fotografía del Bien.

La presente imagen es ilustrativa, mas No limitativa.



Presentación: Pieza.

ANEXO C

PARTIDA 2

Ficha de Especificaciones Técnicas	FET(H)-FA07-PMMP-077	Versión: 04	Página 1 de 1
------------------------------------	----------------------	-------------	---------------

Descripción:	Placa de acero ASTM A 36 de 12.70 mm x 1.22 m x 3.04 m	Fecha de Creación:	26-FEB-2018
		Fecha de Actualización:	04-AGO-2022
Género del Bien:	Productos metálicos y a base de minerales no metálicos adquiridos como materia prima	Fecha de Vigencia:	04-AGO-2024

Especificaciones Técnicas del Bien.

Núm.	Magnitud	Especificación	Tolerancia	Norma y/o Método de Prueba
1	Espesor (S)	12.70 mm	Valores de referencia	Análisis dimensional
2	Ancho (B)	1.22 m		
3	Longitud (L)	3.04 m		
4	Manganeso (Mn)	0.80 % - 1.20 %	No aplica	ASTM A 36/A 36M - 04
5	Carbono (C)	0.25 %	Máximo	
6	Fósforo (P)	0.04 %		
7	Azufre (S)	0.05 %		
8	Silicio (Si)	0.40 %	Mínimo	
9	Cobre (Cu)	0.20 %		
10	Unidad de medida base	Kilogramo	No aplica	

Documentación que Acompaña al Bien.

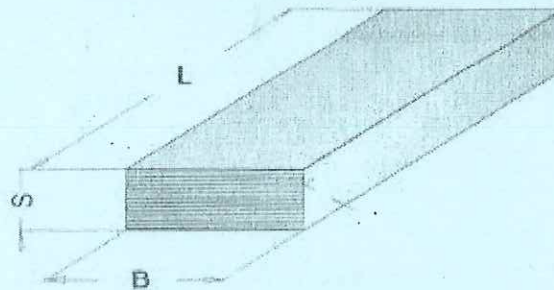
Núm.	Documento
1	Carta de garantía contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos.

Atributos del Bien.

Núm.	Atributo
1	El bien debe ser nuevo.
2	El bien no debe presentar defectos superficiales, golpes, óxido y/o deformaciones.

Fotografía del Bien.

La presente imagen es ilustrativa, más No limitativa



Presentación: Pieza

ANEXO C

PARTIDA 3

Ficha de Especificaciones Técnicas		FET(H)-UA08-PMMP-012	Versión: 00	Página 1 de 1
Descripción:	Placa de acero ASTM A-36 de 5/8" x 3' x 8", laminada en caliente		Fecha de Creación:	06-SEP-2023
Género del Bien:	Productos metálicos 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	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	0.080 – 1.20 %			
10	Resistencia a la tensión	58 Ksi – 80 Ksi	Mínimo		
11	Elongación en 8"	20 %			

Documentación que Acompaña al Bien

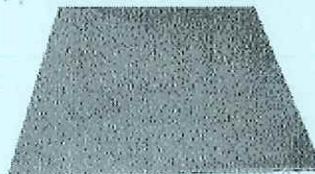
Núm.	Documento
1	No aplica

Atributos del Bien

Núm.	Atributo
1	Libre de óxido, limpio, que no presente deformaciones (doblecres o golpes)
2	El bien debe ser nuevo

Fotografía del Bien

La presente imagen es ilustrativa, más No limitativa



Unidad de Medida: Pieza
Presentación: Pieza

ANEXO C

PARTIDA 4

Ficha de Especificaciones Técnicas	FET(H)-UA08-PMMP-013	Versión: 00	Página 1 de 1
------------------------------------	----------------------	-------------	---------------

Descripción:	Perfil cuadrado de acero ASTM A-500 GR B HSS de 1/2" x 12"	Fecha de Creación:	29-AGO-2023
Género del Bien:	Productos metálicos 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	Lado (B)	12"	Valores de referencia	Inspección dimensional	
2	Lado (D)	12"			
3	Longitud	12.20 m			
4	Espesor (T)	1/2"	Máximo	ASTM A-500 GR B	
5	Carbono	0.28 %			
6	Fósforo	0.04 %			
7	Azufre	0.05 %	Mínimo		
8	Resistencia a la tensión	58 000 Psi			
9	Límite de fluencia	46 000 Psi			

Documentación que Acompaña al Bien

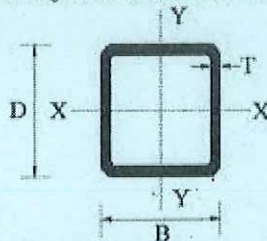
Núm.	Documento
1	No aplica

Atributos del Bien

Núm.	Atributo
1	Alta resistencia
2	Alta soldabilidad y ductibilidad
3	El bien debe ser nuevo

Fotografía del Bien

La presente imagen es ilustrativa, más No limitativa



Unidad de Medida: Pieza

Presentación: Pieza de 12.20 m

ANEXO C

PARTIDA 5

Ficha de Especificaciones Técnicas	FET(H)-UA08-PMMP-009	Versión: 00	Página 1 de 1
------------------------------------	----------------------	-------------	---------------

Descripción:	Perfil de acero ASTM A-500 GR B HSS de 3/8" x 6" x 3"	Fecha de Creación:	29-AGO-2023
Género del Bien:	Productos metálicos 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	Lado (B)	3"	Valores de referencia	Inspección dimensional
2	Lado (D)	6"		
3	Longitud	12.20 m		
4	Espesor (T)	3/8"		
5	Carbono	0.26 %	Máximo	ASTM A-500 GR B
6	Fósforo	0.04 %		
7	Azufre	0.05 %		
8	Resistencia a la tensión	58 000 Psi	Mínimo	
9	Límite de fluencia	46 000 Psi		

Documentación que Acompaña al Bien

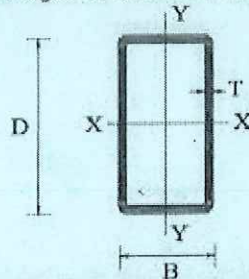
Núm.	Documento
1	No aplica

Atributos del Bien

Núm.	Atributo
1	Alta resistencia
2	Alta soldabilidad y ductibilidad
3	El bien debe ser nuevo

Fotografía del Bien

La presente imagen es ilustrativa, más No limitativa



Unidad de Medida: Pieza
Presentación: Pieza de 12.20 m

ANEXO C

PARTIDA 6

Ficha de Especificaciones Técnicas	FET(H)-UA08-PMMP-010	Versión: 00	Página 1 de 1
------------------------------------	----------------------	-------------	---------------

Descripción:	Perfil de acero ASTM A-500 GR B HSS de 1/4" x 6" x 4"	Fecha de Creación:	29-AGO-2023
Género del Bien:	Productos metálicos 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	Lado (B)	4"	Valores de referencia	Inspección dimensional
2	Lado (D)	6"		
3	Longitud	12.20 m		
4	Espesor (T)	1/4"		
5	Carbono	0.26 %	Máximo	ASTM A-500 GR B
6	Fósforo	0.04 %		
7	Azufre	0.05 %		
8	Resistencia a la tensión	58 000 Psi	Mínimo	
9	Límite de fluencia	46 000 Psi		

Documentación que Acompaña al Bien

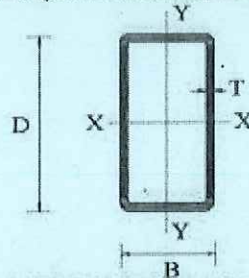
Núm.	Documento
1	No aplica

Atributos del Bien

Núm.	Atributo
1	Alta resistencia
2	Alta soldabilidad y ductibilidad
3	El bien debe ser nuevo

Fotografía del Bien

La presente imagen es ilustrativa, más No limitativa



Unidad de Medida: Pieza
Presentación: Pieza de 12.20 m

ANEXO C

PARTIDA 7

Ficha de Especificaciones Técnicas	FET(H)-UA08-PMMP-011	Versión: 00	Página 1 de 1
------------------------------------	----------------------	-------------	---------------

Descripción:	Perfil de acero ASTM A-500 GR B HSS de 3/8" x 6" x 4"	Fecha de Creación:	06-SEP-2023
Género del Bien:	Productos metálicos 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	Lado (B)	6"	Valores de referencia	Inspección dimensional
2	Lado (D)	4"		
3	Longitud	12.20 m		
4	Espesor (T)	3/8"		
5	Carbono	0.26 %	Máximo	ASTM A-500 GR B
6	Fósforo	0.04 %		
7	Azufre	0.05 %		
8	Resistencia a la tensión	58 000 Psi	Mínimo	
9	Límite de fluencia	46 000 Psi		

Documentación que Acompaña al Bien

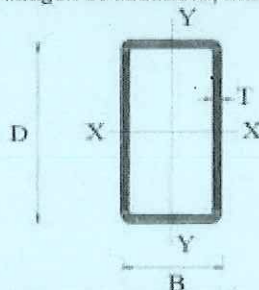
Núm.	Documento
1	No aplica

Atributos del Bien

Núm.	Atributo
1	Alta resistencia
2	Alta soldabilidad y ductibilidad
3	El bien debe ser nuevo

Fotografía del Bien

La presente imagen es ilustrativa, más No limitativa



Unidad de Medida: Pieza
Presentación: Pieza de 12.20 m

ANEXO C

PARTIDA 8

Ficha de Especificaciones Técnicas	FET(H)-UA08-PMMP-008	Versión: 00	Página 1 de 1
------------------------------------	----------------------	-------------	---------------

Descripción:	Perfil cuadrado de acero ASTM A-500 GR B HSS de 1/4" x 4"	Fecha de Creación:	29-AGO-2023
Género del Bien:	Productos metálicos 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	Lado (B)	4"	Valores de referencia	Inspección dimensional
2	Lado (D)	4"		
3	Longitud	12.20 m		
4	Espesor (T)	1/4"		
5	Carbono	0.26 %	Máximo	ASTM A-500 GR B
6	Fósforo	0.04 %		
7	Azufre	0.05 %	Mínimo	
8	Resistencia a la tensión	58 000 Psi		
9	Límite de fluencia	46 000 Psi		

Documentación que Acompaña al Bien

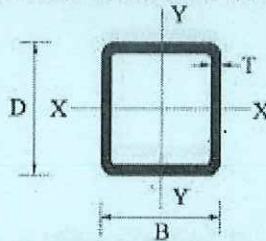
Núm.	Documento
1	No aplica

Atributos del Bien

Núm.	Atributo
1	Alta resistencia
2	Alta soldabilidad y ductibilidad
3	El bien debe ser nuevo

Fotografía del Bien

La presente imagen es ilustrativa, más No limitativa



Unidad de Medida: Pieza

Presentación: Pieza de 12.20 m