

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM 1:	SUJECION DE PLETINAS CON PERNOS DE DIAMETRO 3/4"
UNIDAD:	Pza
CODIGO:	GM-O-MET-141



1. DESCRIPCION

Este ítem comprende la provisión, colocado y sujeción de pletinas con pernos, la cual será empleada como conexión entre la estructura metálica y el reticulado que sostiene a la cubierta de policarbonato, los mismos deberán ser instalados en los lugares de conexión de la estructura metálica, conforme se indique en planos de detalle, formulario de presentación de propuestas y/o a instrucción del Supervisor de Obra.

2. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

MATERIALES

- PLANCHA DE ACERO 3/16" E = 5 mm
- 4 TUERCA, 4 VOLANDAS DE PRESION, 4 VOLANDAS PLANAS; P/3/4" DIAM
- ELECTRODO 7018
- PINTURA ANTICORROSIVA (FOSFATO DE ZINC)

Sin embargo, el listado precedente no puede ser considerado restrictivo o limitativo en cuanto a la provisión de cualquier otro material, herramienta y/o equipo adicional necesario para la correcta ejecución y culminación de los trabajos. En todo caso, el empleo de insumos adicionales a los señalados en la propuesta y que resultasen necesarios durante el periodo de ejecución de la obra, correrán por cuenta del Contratista a fin de que se garantice que los trabajos sean ejecutados y culminados de manera adecuada y a satisfacción de la Supervisión de Obra, aclarando que este aspecto no implicará en ningún caso un costo adicional para la Entidad.

Para la conexión entre la cercha y el reticulado se hará uso de las planchas de acero, las cuales estarán sujetas mediante pernos y tuercas de sujeción.

La plancha de acero empleado en la construcción de la estructura metálica deberá tener las dimensiones especificadas en los planos de construcción. El material de la plancha corresponde a un acero A36 (Tensión de fluencia = 36ksi), el cual deberá cumplir con los requisitos que establece la norma ASTM A653.

Todos los materiales deben ser de buena calidad y nuevos.

3. FORMA DE EJECUCIÓN

La disposición de los pernos se realizara de acuerdo a los detalles de los planos, en los

