

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM 1:	VENTANA DE METAL (INCLUYE VIDRIO)
UNIDAD:	m2
CODIGO:	GM-O-VEN-006



1. DESCRIPCION

Este ítem se refiere a la provisión y colocación de ventanas fijas y abatibles, metálicas de perfil angular en los ambientes que indiquen los planos y/o el supervisor.

2. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

La ventana metálica consta de los siguientes materiales:

ANGULAR 3/4" x 1/8"

SILICONA

ELECTRODO 6010 2.5

VIDRIO PLANO INCOLORO 3 mm

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.

Se utilizarán perfiles angulares de acero de chapa de acero doblada con espesor de acuerdo a normas para este tipo de trabajos, los perfiles estarán libres de defectos, rajaduras y oxidación con las dimensiones indicadas en los planos y/o conforme señale el supervisor.

La soldadura será de tipo adecuado para este tipo de trabajo.

La pintura anticorrosiva será de marca y color aprobados por el Supervisor de Obra.

Todos los materiales deberán ser nuevos, de calidad probada y marca reconocida.

3. FORMA DE EJECUCIÓN

Las ventanas metálicas serán construidas siguiendo los planos de detalle del proyecto y /o bajo indicaciones del supervisor.

La medición de vanos y alturas será verificada en obra.

Los anclajes laterales se soldarán en el número necesario por lado, para marcos mínimo cuatro por lado, y se deberá verificar su ubicación con el Supervisor de Obra.

Todas las soldaduras deberán ser pulidas.

Antes de ser llevados a obra recibirán dos manos de pintura anticorrosiva.

El empotramiento en los muros se efectuará con mortero de cemento y serán de acabado aprobado por el Supervisor de Obra.

4. MEDICIÓN

La forma de medición de este tipo de ventanas será por metro cuadrado (m²), tomando en cuenta únicamente el área neta correctamente ejecutada, debidamente aprobada por el Supervisor de Obra

5. FORMA DE PAGO

El pago del ítem se hará de acuerdo a la unidad y precio presentado. Este costo incluye la compensación total por todos los materiales, mano de obra, herramientas, equipo empleado y demás incidencias determinadas por ley.

6. DETALLE CONSTRUCTIVO

DETALLE DE VENTANAS

