

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM 1:	PROV. E INST. REJA METALICA DE TUBO CUADRADO 15x15x1.2 MM SEGUN DISEÑO
UNIDAD:	m2
CODIGO:	GM-O-REJ-050



1. DESCRIPCION

Este ítem se refiere a la construcción y colocación de Reja metálica de tubo cuadrado 15x15 x1.2 mm c/diseño construida en los lugares y de acuerdo a la descripción del proyecto, formulario de presentación de propuestas y/o instrucciones del Supervisor de Obra.

2. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

MATERIALES:

- AGUARRAS
- PLETINA 3/4" X 1/8"
- ELECTRODO 6010 2.5
- TUBO CUADRADO 50 X 2 mm
- PLETINA 1" x 1/8"
- PLETINA 2" X 1/4"
- ACERO CUADRADO LISO 10 mm
- TUBO CUADRADO DE 15 X 15 X 1.2 MM
- PINTURA ANTICORROSIVA (FOSFATO DE ZINC)
- PINTURA SINTETICA BRILLO

EQUIPO Y MAQUINARIA:

COMPRESORA

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.

El material a utilizarse será de primera calidad, sin defectos y debe ser aprobada por el Supervisor antes de su uso.

Los tubos serán de primera calidad y diámetro especificado en planos. La soldadura será

la adecuada para este tipo de trabajos.

Las pinturas y acabados serán de marca reconocida y preparados en fábrica.

3. FORMA DE EJECUCIÓN

La reja metálica, será construida siguiendo estrictamente las indicaciones de los planos y detalles respecto a los materiales correspondientes.

Los puntos de unión no deberán presentar escoria ni partes inconclusas, precautelando ante todo la rigidez de las uniones. El Contratista deberá presentar una muestra del trabajo a la Supervisión para su aprobación antes de efectuar el ítem en cuestión en su totalidad.

Se deberá proteger con pintura anticorrosiva (dos manos) la totalidad de los elementos, para luego proceder la aplicación de la capa final de pintura en dos manos.

Las rejas deberán fijarse empotrando los tubos de 50x2mm con una profundidad de 20 cm. En dados de Hº que serán considerados en otro ítem.

4. MEDICIÓN

La medición del presente ítem se realizara por METROS CUADRADOS (m2). Debidamente concluidos y aprobado 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.