

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM 1:	PROV Y COLOC DE BARANDA FG 2"
UNIDAD:	m
CODIGO:	GM-O-BAR-027



1. DESCRIPCION

Este trabajo consistirá en la construcción de las barandas de FG 2", según diseño, con los materiales indicados en las presentes especificaciones y de conformidad con el diseño. Las barandas se clasifican en barandas de fierro galvanizado, estas serán de acuerdo a planos de detalles y/o instrucciones del supervisor.

2. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

El Contratista proporcionará todos los materiales, herramientas y equipo necesarios para la ejecución de los trabajos, los mismos deberán ser aprobados por el Supervisor de Obra.

Se requiere: los siguientes materiales

- ARENA FINA
- CEMENTO IP – 30
- ELECTRODO 6010 2.5
- TUBERIA FG 2"
- PINTURA AL OLEO

Se requiere el siguiente equipo:

- ARCO SOLDADOR

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.

3. FORMA DE EJECUCIÓN

Este trabajo será ejecutado por mano de obra calificada, con especialidad en cerrajería en metal.

Las barandas serán construidas siguiendo estrictamente lo indicado en planos y detalles,

respecto a los materiales correspondientes, las sujeciones entre tuberías será mediante soldadura para este tipo de material.

Estos serán contruados a medidas verificadas en obra, logrando un ajuste perfecto.

La sujeción de la baranda a las estructuras será empotrada en la base de apoyos, y mediante empotramiento y pernos de expansión, según amerite el tipo de sujeción en estructuras.

El material para la sujeción correrá a cuenta del contratista y deberán ser terminados prolijamente, con acabado pulido, uniforme y homogéneo, en la soldadura en caso de existir fisuras o rebabas en las uniones de soldadura y deformaciones serán motivo de rechazo por el Supervisor de Obra.

El pintado se efectuará mediante soplete y se darán las manos necesarias para lograr acabados perfectos.

4. MEDICIÓN

El presente ítem se medirá por metro lineal (m) de baranda, terminado en la obra y aprobados 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.