

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM 1:	DINTEL DE LADRILLO DE 6H ARMADO
UNIDAD:	m
CODIGO:	GM-O-DIN-001



1. DESCRIPCION

Este ítem comprende la ejecución de elementos estructurales con ladrillo de seis huecos, destinados a sostener muros o tabiques situados encima de vanos de puertas y ventanas tanto interiores como exteriores y otros, de acuerdo a las dimensiones establecidas en los planos de construcción, formulario de presentación de propuestas y/o instrucciones del Supervisor de Obra.

2. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

MATERIALES:

- ACERO CORRUGADO
- ARENA FINA
- CEMENTO IP – 30
- LADRILLO 6H 24 x 15 x 11.5 cm

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.

Los ladrillos deberán estar bien cocidos, emitiendo al golpe un sonido metálico, deberán presentar un color uniforme y estarán libres de cualquier rajadura o desportilladura, serán de las dimensiones indicadas en los planos de detalle y en el formulario de presentación de propuestas, admitiéndose una tolerancia de +/- 0.5 cm de variación en cualquiera de sus dimensiones.

El mortero se preparará con cemento IP-30 y arena fina en la proporción 1:4.

El acero corrugado a emplearse deberá tener una fatiga de fluencia de 4200 kg/cm².

3. FORMA DE EJECUCIÓN

Los ladrillos serán colocados sobre un soporte de tablas adosadas al vano en la altura especificada, se colocaran en posición de "soga" ("Soga" se denomina cuando es la parte más larga de la pieza que queda a la vista) salvo otra indicación del supervisor de obra. El soporte de madera no podrá ser retirado hasta por lo menos 15 días de su colocado. Los apoyos merecerán especial cuidado, debiendo entrar en los muros por lo menos 20 cm.

Los fierros se colocarán rigidizados con alambre de amarre, en los diámetros y cantidad señalada en los planos de detalle, de no indicarse la cantidad de armadura se usara el siguiente criterio: Si el ancho de la abertura es hasta 2 m, llevará 3 barras de acero corrugado de $d = 8$ mm o 2 de $d = 10$ mm. Si la abertura tiene entre 2 y 3 m, llevará 3 barras de acero corrugado de $d = 10$ mm o 2 de $d = 12$ mm.

Se pasarán las barras por los orificios inferiores de los ladrillos en la cantidad y diámetro señalado en los planos de detalle y/o instrucciones del Supervisor de Obra, llenándose luego dichos orificios con mortero de cemento con una dosificación 1: 4.

4. MEDICIÓN

Los dinteles serán medidos por metro lineal (m), tomando en cuenta únicamente las longitudes netas del trabajo ejecutado 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.

6. DETALLE CONSTRUCTIVO

