

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM 1:	MESON DE HORMIGON ARMADO REVESTIDO DE CERAMICA
UNIDAD:	m2
CODIGO:	GM-O-MES-004



1. DESCRIPCION

Este ítem se refiere a la ejecución de mesón de H°A° con revestimiento de cerámica PEI II, sobre apoyos de muros de ladrillo gambote.

2. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

MATERIALES:

- CEMENTO
- ACERO CORRUGADO
- ARENA CORRIENTE
- MADERA PARA CONSTRUCCIÓN (3 USOS)
- CLAVOS
- ALAMBRE DE AMARRE
- LADRILLO GAMBOTE
- ARENA FINA
- CEMENTO ADHESIVO PARA CERÁMICA
- CERAMICA PEI II

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 cemento deberá cumplir con lo indicado en la NB-011.

El agua deberá ser limpia, no permitiéndose el empleo de aguas estancadas provenientes de pequeñas lagunas o aquellas que provengan de alcantarillas, pantanos o ciénagas.

En general, los agregados deberán estar limpios y exentos de materiales tales como arcillas, barro adherido, escorias, cartón, yeso, pedazos de madera o materias orgánicas.

El Contratista deberá lavar los agregados a su costo, a objeto de cumplir condiciones señaladas anteriormente indicadas.

Los agregados que han demostrado por experiencias prácticas que producen hormigón de resistencias y durabilidades adecuadas podrán ser utilizados bajo una aprobación especial del supervisor de obra mediante libro de órdenes.

Los ladrillos gambote serán de buena calidad de un color uniforme.

CERAMICA PEI II o de mejor calidad, tendrá la certificación de calidad del fabricante y en lo referente al color y diseño será el que defina el supervisor.

El cemento adhesivo debe estar compuesto a base de cemento portland, ser de color gris, de granulometría menor a la los 2mm y de densidad en polvo de 1.4 (g/cm³).

3. FORMA DE EJECUCIÓN

Una vez definido en planos o por instrucción del supervisor, el lugar donde se construirá el mesón, se procederá a sacar los niveles del mesón incluyendo su revestimiento.

A este fin se ejecutarán los apoyos de ladrillo gambote con mortero de arena cemento de relación 1:3, hasta el nivel calculado, los apoyos no podrán exceder el metro de distancia entre ellos (1metro).

Se procederá a realizar el encofrado de la base del mesón y de los bordes a fin de lograr la hermeticidad del mismo y evitar escurrimientos del hormigón.

Para este encofrado, si corresponde, se deberá demarcar y delimitar las fosas de los lavaplatos o lavamanos que se vayan a alojar en el mesón.

Se colocará el acero de refuerzo sobre apoyos o galletas para que tenga un recubrimiento de al menos 2 cm.

El acero recomendable salvo que el supervisor o los planos de detalle indiquen lo contrario, será de 10 mm cada 10 cm, en ambos sentidos, malla colocada en la parte inferior del mesón. En los apoyos igualmente llevará la enferradura señalada pero colocada en la parte superior en una longitud no menor a 50 cm a cada lado del eje del apoyo.

Se elaborará el mesón con una mezcla de cemento y arena corriente en una proporción 1:3, mezclado en forma mecánica, para su posterior vaciado en el encofrado, el espesor mínimo del mesón deberá ser de 7 cm.

Se compactará la mezcla con regla a fin de eliminar los vacíos.

Todos los cantos serán redondeados con un radio de 2 cm. para evitar desportilladuras. Una vez endurecido el hormigón (posterior a los 14 días) se podrá retirar el encofrado que perjudique el colocado de la cerámica.

Se procederá al colocado de la cerámica tanto en la parte superior, lateral y sobre los muros de ladrillo gambote.

Se afinarán las juntas con pasta de cemento puro, también los cantos a fin de reforzar y

redondear los mismos.

4. MEDICIÓN

Este ítem se medirá por METRO CUADRADO (m²) de mesón ejecutado correctamente por el contratista y aprobado por el supervisor de obra, en la medición se descontará el espacio ocupado por las fosas de lavaplatos o lavamos, si existieran.

5. FORMA DE PAGO

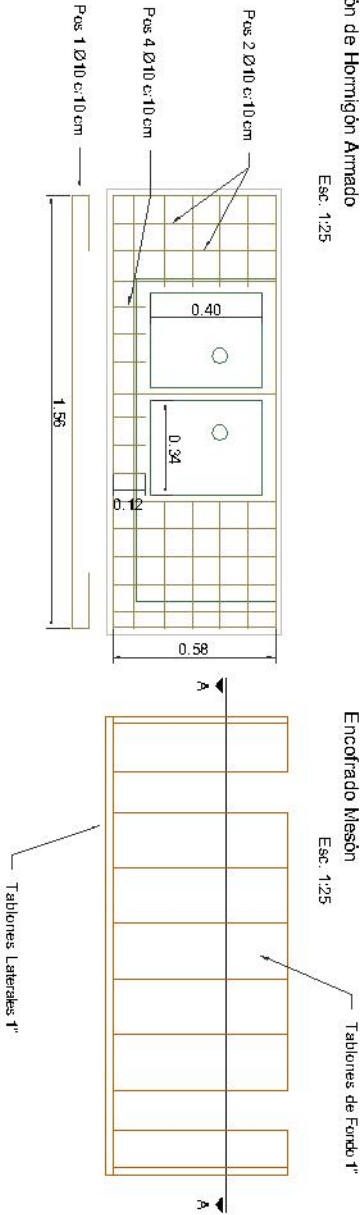
El pago del ítem se hará de acuerdo a la unidad y precio presentado. Este costo incluye la compensación total por todos los materiales, mano de obra, herramientas, equipo empleado y demás incidencias determinadas por ley.

6. DETALLE CONSTRUCTIVO

MESON DE HORMIGON ARMADO REVESTIDO DE CERAMICA

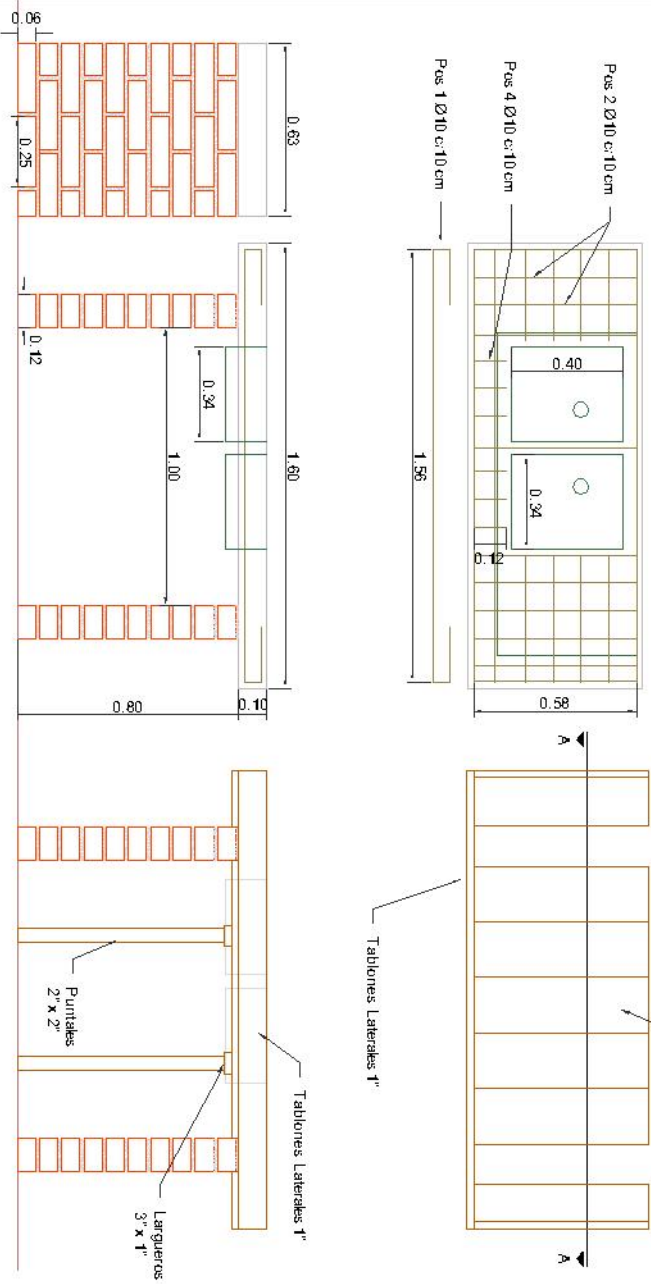
Mesón de Hormiçón Armado

Esc. 1:25



Encofrado Mesón

Esc. 1:25



Tablones Laterales 1"

Tablones Laterales 1"

Largueros 3" x 1"

Puntiles 2" x 2"