

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM 1:	CIELO FALSO - INCLUYE YESO MADERAMEN Y MALLA
UNIDAD:	m2
CODIGO:	GM-O-CIE-001



1. DESCRIPCION

Este ítem comprende la construcción de cielos falsos con malla hexagonal de alambre tejido, sobre un entramado de listones de madera seca (maderamen) y paja, para darle un acabado final con estuco, en los ambientes indicados en los planos y/o por el Supervisor de Obra, en completo acuerdo con estas especificaciones técnicas.

2. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

MATERIALES:

- CLAVOS
- ESTUCO
- LISTONES 2" x 2" x 1,50 m
- LISTONES 2" x 3" x 1,50 m
- PAJA
- MALLA HEXAGONAL DE ALAMBRE TEJIDO

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 estuco a emplearse será de primera clase y de molido fino, no contendrá terrones ni impurezas de ninguna clase.

Con anterioridad al suministro, se presentará al Supervisor de Obra una muestra de este material para su aprobación.

La malla hexagonal de alambre tejido a utilizarse será de primera calidad.

La paja será limpia, sin raíces ni materias extrañas.

La madera será de primera calidad, seca y estará libre de rajaduras y ojos, no se aceptará madera blanca para encofrado por ningún motivo. Será de secciones suficientes para resistir el revestimiento sin sufrir deformaciones.

3. FORMA DE EJECUCIÓN

Se ejecutará un entramado con largueros de 2" x 3", sujetos mediante alambre de amarre y fijados en la estructura, y tranquilas de 2" x 2" de madera seca, a formar un encasetonado cuyo esparcimiento dependerá de las dimensiones y peso, pero normalmente es una trama de 0.50 x 0.50 m es decir, los listones irán colocados a una distancia de 50 cm entre sí, y las tranquilas a 50 cm entre sí también.

Sobre la estructura de madera construida como se indica, se clavará la malla bien atirantada, colocándose la paja en operación simultánea por encima de la malla y asentándola luego con yeso.

Una vez colocadas la malla y la paja, se procederá a la ejecución del entortado de yeso puro, enlucido con plancha metálica a fin de obtener superficies completamente pulidas, homogéneas, finas y sin uniones.

Al momento de construir el entramado se deberá prever la colocación de luminarias empotradas, ductos u otra instalación especial en el cielo falso.

Finalmente, se trabaja el enlucido que deberá ejecutarse aplicando el yeso en una la capa fina y perfectamente alisada con plancha metálica.

El Contratista, para lograr una comodidad en el colocado del cielo falso, armará tarimas con caballetes y madera, las mismas estarán durante la ejecución de los trabajos (esta actividad y costo son de entera responsabilidad del Contratista).

El Contratista deberá tomar todas las previsiones para que una vez ejecutados, estos cielos falsos no sufran deterioros por la acción del agua.

En todos los bordes vivos (convexos) que queden libres se colocarán cantoneras de fierro galvanizado a fin de protegerlos adecuadamente.

4. MEDICIÓN

Los cielos falsos se medirán por METRO CUADRADO (m²), tomando en cuenta solamente el área neta de trabajo correctamente ejecutado por el Contratista; verificado y aprobado por el Supervisor de Obra.

5. FORMA DE PAGO

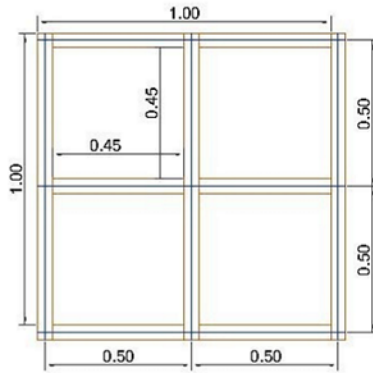
El pago del ítem se hará de acuerdo a la unidad y precio presentado. Este costo incluye la compensación total por todos los materiales, mano de obra, herramientas, equipo empleado y demás incidencias determinadas por ley.

6. DETALLE CONSTRUCTIVO

CIELO FALSO - INCLUYE YESO MADERAMEN Y MALLA

Estructura de Madera

Esc. 1:20



Malla Hexagonal

Esc. 1:20

