

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM 1:	CUBIERTA PROVISIONAL DE CALAMINA
UNIDAD:	m2
CODIGO:	GM-O-ARC-009



1. DESCRIPCION

Ese ítem se refiere al techado con calamina galvanizada No. 28 con estructura de madera, corresponde a todos los trabajos para sujetar las piezas de calamina a los listones, vigas y columnas de madera o de acuerdo a lo especificado en los planos de construcción, formulario de presentación de propuestas y/o instrucciones del Supervisor de Obra.

2. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

Lista de Materiales

CALAMINA ONDULADA N° 28 (3X0.8)

CLAVOS

MADERA PARA CONSTRUCCION (3 USOS)

TIRAFONDO DE 2 1/2" x 1/4"

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 presente especificación y que resultasen necesarios durante el período de ejecución de los trabajos correrán por cuenta del proveedor del servicio a fin que se garantice que los trabajos sean ejecutados y culminados de manera adecuada y a satisfacción de la Supervisión, aclarando que este aspecto no implicará en ningún caso un costo adicional para la Entidad.

3. FORMA DE EJECUCIÓN

La cubierta Provisional se deberá montar y desmontar como mínimo dos veces, en los sitios que indique el supervisor de obra, el desmonte de la calamina se debe realizar con extrema cautela para no dañar la estructura acanalada, caso contrario toda afectación a los insumo para el rearmado correrán por cuenta del contratista.

El supervisor será el único que podrá autorizar el desmonte y rearmado de la estructura, cualquier modificación o rearmado de la cubierta, que no haya aprobado el supervisor de obra, el contratista correrá a su costo el desarmado y armado en el sitio que indique el supervisor.

Se armara la estructura de madera de construcción con columnas de madera de 2"x3" en las dimensiones indicadas en plano, posteriormente se colocara la viga de madera de 2"x3" clavadas en las caras laterales a la columna de madera con clavo de 3", los listones serán de 2"x2" y se pondrán cada 0.9 m una de la otra. Para reforzar la estabilidad de los parante de madera se dispondrá de un listón de 2"x2" a nivel de piso y se fijara a las columnas de madera.

La calamina sujeta con tirafondos de 2 ½" cada 45 cm a lo largo del liston y con la pendiente indicada en los planos y con recubrimiento longitudinal mínimo de 20 cm. y transversal de 2 ondas de traslape. El recubrimiento longitudinal mínimo se refiere al traslape entre dos hojas de calamina consecutivas, y no al traslape total entre tres hojas de calamina consecutivas, en este caso el traslape será de 40 cm.

La cubierta de calamina galvanizada ondulada será afianzada a los largueros mediante tirafondos galvanizados y arandelas de goma. Las calaminas se sujetarán cada dos ondas.

Al efecto se recuerda que el Contratista es el absoluto responsable de la estabilidad de estas estructuras. Cualquier modificación que crea conveniente realizar, deberá ser aprobada y autorizada por el Supervisor de Obra y presentada con anticipación a su ejecución.

Toda vez terminado con los trabajos, que se realizan debajo la cubierta, esta deberá ser desarmada y deberán ser entregados bajo inventario y estado del material al supervisor de obra y a su vez este deberá entregar a la unidad ejecutora.

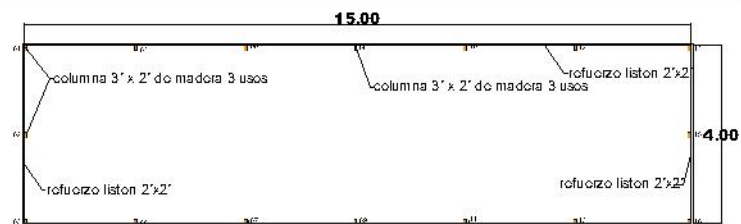
4. MEDICIÓN

La cubierta será medida una única vez por METRO CUADRADO (m²) de cubierta provisional de calamina, lo que incluye como un todo el proceso de montaje y desmontaje de la misma en los lugares que autorizo el supervisor.

5. FORMA DE PAGO

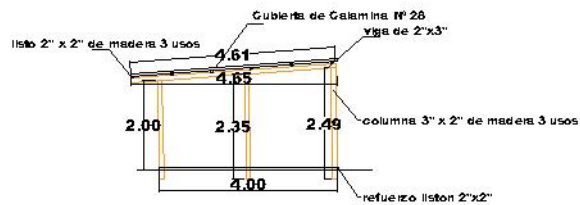
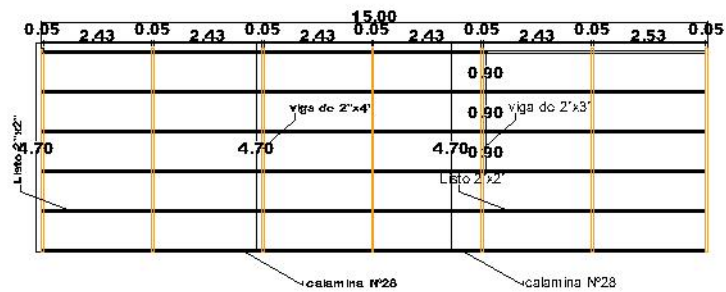
El pago del ítem se hará de acuerdo a la unidad y precio presentado. Este costo incluye la compensación total por todos los materiales, mano de obra, herramientas, equipo empleado y demás incidencias determinadas por ley.

6. DETALLE CONSTRUCTIVO



**PLANTA MODULO
UBICACION DE ITEM**

ESC 1:25



CORTE

ESC 1:5