



*Honorable Concejo Deliberante
de la Ciudad de Posadas*

=====

ORDENANZA XI - N° 91

ANEXO II

PROGRAMA “PLAN TECHO”

OPERATORIA TECHO

INSTRUCTIVO

OBJETIVO: Reemplazo de cubiertas de techo en viviendas precarias, con techos de cartón, fibrocemento o chapas muy deterioradas.

UNIDAD DE MEDIDA: 36 m² que define como KIT UNITARIO.

MATERIALES:

MATERIALES	KIT
Chapa N° 27 de 3,5 m x 1,10 m de ancho	14 unidades
Clavos cabeza de Plomo 3”	1 caja x 100
Cumbreras 2 m x 0,44 Chapa N° 27	4 unidades
Clavos 2”	2 kg.
Clavos 4”	6 kg.
Alambrón N° 9	3 kg.
Tirantes 2” x 4” x 3,50 m – Madera semidura	14 unidades
Clavadores 2” x 2”	84 ml
Viga madera dura 3” x 5” x 3,80 m	12 unidades
Columnas madera dura 3” x 4” x 3,20 m	9 unidades

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES:

1. Chapa ondulada galvanizada N° 27 de 3,5 m de largo por 1,10 m de ancho (ancho útil 1 m).
2. Cumbrera de chapa galvanizada N° 27 de 2 m de largo por 0,44 m de ancho (desarrollo estándar).
3. Clavos cabeza de plomo de 3” para cubiertas de chapa en cajas de 100 unidades.
4. Clavos 2” y 4” para madera.
5. Alambrón N° 9.



*Honorable Concejo Deliberante
de la Ciudad de Posadas*

=====

6. Maderas:

- a) Vigas de madera dura o semidura 3" x 5" x 3,80 m.
- b) Columnas de madera semidura 3,20 m (anchico, lapacho, incienso, grapia, etc.) sin alabeos, ni torceduras, ni rajaduras.
- c) Tirantes de madera semidura (laurel, sota, canela, marmelero, etc.) con una sección de 2" x 4" por 3,50 m de largo, sin alabeos, ni torceduras, ni rajaduras.
- d) Clavadores de madera semidura Ídem a la tirantería con una sección de 2" x 2".

MEMORIA DESCRIPTIVA

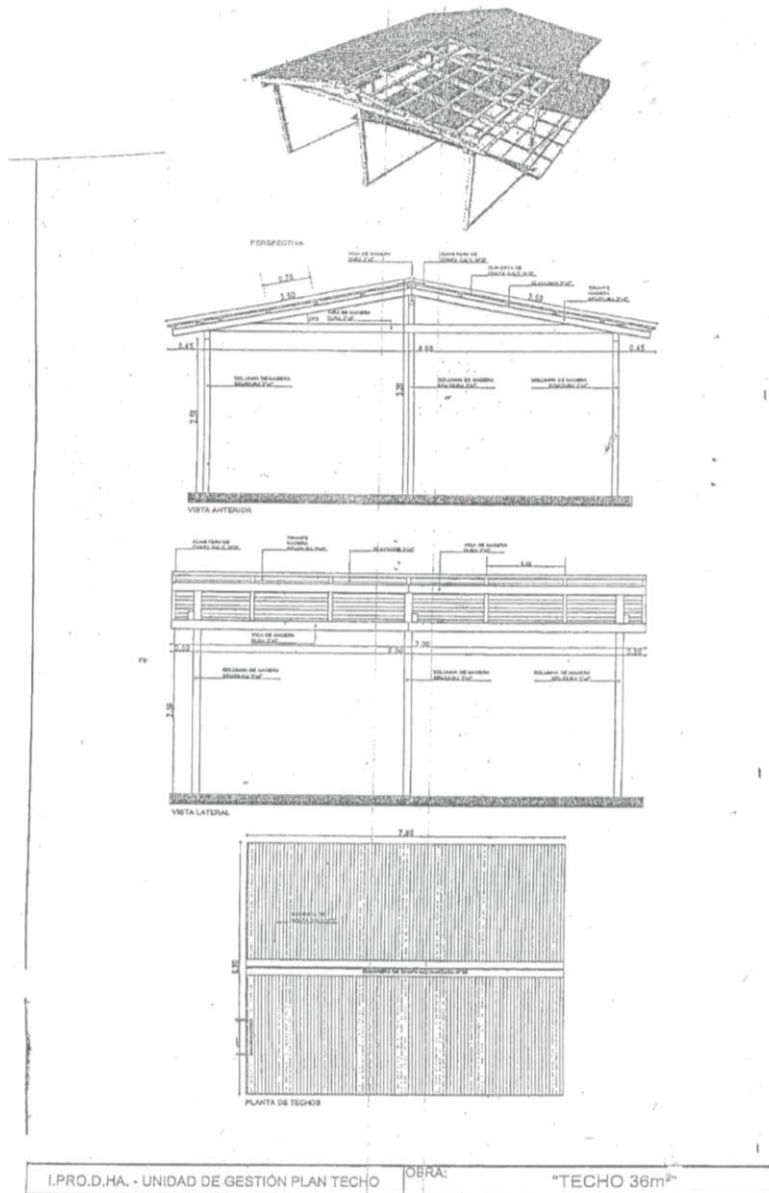
La cubierta de techos estará formada por chapas onduladas N° 27 de 3,50 m de longitud, sobre estructura de madera de primera calidad de secciones varias, según especificaciones técnicas.

Dicha estructura de madera (tirantería a la vista) deberá estar asegurada entre sus elementos por medio de ataduras con alambre a fin de consolidar y evitar su posible voladura.



*Honorable Concejo Deliberante
de la Ciudad de Posadas*

=====



I.PRO.D.H.A. - UNIDAD DE GESTIÓN PLAN TECHO OBRA: "TECHO 36m²"



*Honorable Concejo Deliberante
de la Ciudad de Posadas*

=====

CONSTANCIA DE EJECUCIÓN DE KIT
“PLAN TECHO”

LAT:	LONG:
------	-------

LOCALIDAD: _____

CONVENIO N°: _____

Adjudicatario:

Apellido y Nombre: _____

N° de Documento: _____

Dirección: _____

MATERIALES	KIT	MATERIALES COLOCADOS	VERIFICACIÓN INSPECCIÓN
Chapa N° 27 de 3,5 m x 1,10 m de ancho	14 unidades		
Clavos cabeza de Plomo 3”	1 caja x 100		
Cumbreras 2 m x 0,44 Chapa N° 27	4 unidades		
Clavos 2”	2 kg.		
Clavos 4”	6 kg.		
Alambrón N° 9	3 kg.		
Tirantes 2” x 4” x 3,50 m–Madera semidura	14 unidades		
Clavadores 2” x 2”	84 ml		
Viga madera dura 3” x 5” x 3,80 m	12 unidades		
Columnas madera dura 3” x 4” x 3,20 m	9 unidades		

--

--



*Honorable Concejo Deliberante
de la Ciudad de Posadas*

=====

Foto antes del cambio de cubierta de techo. Foto con el cambio de cubierta de techo.