

PRECIOS COMPARATIVOS

SISTEMA TRADICIONAL-PLACNER FORJADOS

FORJADOS UNIDIRECCIONALES

SISTEMA TRADICIONAL

CONCEPTO	Unitario	Resultante
----------	----------	------------

MATERIAL:

Bovedillas	1,29	8,60
1,20 kg. Acero B-500-S	0,75	0,90
0,09 m ³ Horm. HA-25/P/20/IIa	76,68	6,90
Viguetas	---	---

TOTAL MATERIAL

16,40

PLACNER FORJADOS

CONCEPTO	Unitario	Resultante
----------	----------	------------

MATERIAL:

PLACNER FORJADOS	3,60	3,60

0,05 m ³ Horm. HA-25/P/20/IIa	76,68	3,83
Viguetas	---	---

TOTAL MATERIAL

7,43

MANO DE OBRA:

Colocación:

0,20 Horas Oficial 1 ^a	15,50	3,10
0,20 Horas Peón	14,25	2,85

TOTAL MANO DE OBRA

5,95

MANO DE OBRA:

Colocación:

0,10 Horas Oficial 1 ^a	15,50	1,55
0,10 Horas Peón	14,25	1,43

TOTAL MANO DE OBRA

2,98

Gastos generales obra (3%)

Medios Auxiliares (2%)

PRECIO COSTO m²

23,49

Gastos generales obra (2%)

Medios Auxiliares (0,6%)

PRECIO COSTO m²

10,68

RESULTADO:

Con **PLACNER FORJADOS** se obtiene un **ahorro del 55%** por cada m² construido.

PESOS PROPIOS Y RENDIMIENTOS:

Peso propio bovedilla para canto de 24cm: 160 kg/m².

Peso propio **PLACNER FORJADOS**: 1,9 kg/m².

Superficie de 1 placa de PLACNER FORJADOS: 1,725 m². Se necesitan 11,5 bovedillas para cubrir esta superficie.

OBSERVACIONES

No se valoran las viguetas.

Bovedillas: Precio medio de los 7 tipos: 17-18-20-22-24-26-30 cm. de alto.

NOTA: En el forjado con **PLACNER FORJADOS** se utilizarán menos viguetas ya que éstas van colocadas a entre-ejes de 80 cm.