



ISOTRAVIS

SISTEMAS LIGEROS PARA ESTRUCTURAS

EJEMPLO DE COSTE DE MURO PREFABRICADO

- Muro de 30 cm. de canto y de 3,20m. de altura armado con 1ø12 cada 20 cm. tanto horizontal como vertical y por ambas caras.
- Muro de 121,76 m2. medidos en su cara exterior.
- Montado por 2 personas: Oficial y Peon
- Utilización de la Grúa del camión (con su chofer como gruista)



Coste del Material Prefabricado:

121,76 m2 de panel prefabricado ISOTRAVIS a 56,85 €/m2 = 6.922,06 €
122,00 transportes por m2 a 4.25 €/m2 = 518,50 €
2 tapas prefabricadas para los extremos = 109,16 €

Total partida: 7.549,72 € (62,00 €/m2)

Coste de la grúa:

10,50 Horas de colocación de placas a 62.25 €/h = 653,53 €
3,00 Horas de hormigonado de muro a 62.25 €/h = 186,75 €

Total partida: 840,28 € (6,90 €/m2)

Coste del Hormigón:

121,76 m2 x 0.16 m espacio interior placas x 75 €/m2 = 1.461,12 €

Total partida: 1461,12 € (12,00 €/m2)

Coste del Personal:

1er Viaje de camión de paneles (1er día por la tarde):

4 h. Oficial a 17,00 €/h = 68,00 €

4 h. Peon a 14,00 €/h = 56,00 €

2o Viaje de camión de paneles (2º día por la mañana):

5 h. Oficial a 17,00 €/h = 85,00 €

5 h. Peon a 14,00 €/h = 70,00 €

3er Viaje de camión de paneles (2º día por la tarde):

4 h. Oficial a 17,00 €/h = 68,00 €

4 h. Peon a 14,00 €/h = 56,00 €

Hormigonado (3er día por la mañana):

3.5 h. Oficial a 17,00 €/h = 59,50 €

3.5 h. Peon a 14,00 €/h = 49,00 €

Total partida: 511,50 € (4,20 €/m²)

Costes utillajes:

Caliqueños, cuñas, brocas, azulete, etc. = 0,40 €/m² → 48,70 €

COSTE TOTAL DEL MURO: 10.411,32* € (85,51* €/m²)

TIEMPO DE EJECUCION: 2 Mañanas y 2 tardes.

* A falta del beneficio industrial del constructor / montador y de I IVA.

Vemertel Ibérica, S.L.
ISOTRAVIS
web: www.isotravis.com
e-mail: correo@isotravis.com