

PRODUTIVIDADE
10X MAIOR

Laje Trelaçada Unidirecional de 200m²

Laje com Lajota Cerâmica H8 + 4 cm de capa **X** Laje com Lajota EPS (Isopor) H8 + 4 cm de capa

PESO (Elementos de enchimento + vigotas)

TIPO DE MATERIAL		CERÂMICA 0,20 x 0,33 x 0,08m	EPS 1,00 x 0,40 x 0,08m	ECONOMIA
ENCHIMENTO	QTD.	2506 pç	408 pç (13,06m ³)	---
	PESO	6.427,9 kg	156,73 kg	6.271,20kg (97,6%)
VIGOTAS	QTD.	476 m	408 m	68m (14,3%)
PESO TOTAL		36.666,67 kg	28.265,30 kg	8.401,37kg (23%)

TEMPO PARA CARGA E DESCARGA DAS VIGOTAS E ENCHIMENTO

TIPO DE MATERIAL	CERÂMICA	EPS	ECONOMIA
4 HOMENS	4:00 horas	1:00 hora	75%

TEMPO PARA MONTAGEM DA LAJE (CONSUMIDOR FINAL)

TIPO DE MATERIAL	CERÂMICA	EPS	ECONOMIA
6 HOMENS	4 dias	2 dias	50%

PRODUTIVIDADE EPS 10X MAIOR **1 LAJOTA DE EPS EQUIVALE A 5 LAJOTAS CERÂMICAS**

CONSUMO DE CONCRETO

TIPO DE MATERIAL	CERÂMICA	EPS	ECONOMIA
VOLUME	12,10 m ³	11,24 m ³	0,86m³ (7,1%)

CONSUMO DE AÇO

TIPO DE MATERIAL	CERÂMICA	EPS	ECONOMIA
PESO	400 kg	358 kg	42kg (10,5%)

ECONOMIA TOTAL DA LAJE COM EPS

R\$ 1.170,45

OBS.: A economia citada acima refere-se somente a laje, não levando em consideração a redução no preço da estrutura de vigas, pilares e fundações.



0,40m²
(15,4 kg)

24m²
(19,2 kg)

Lajotas em EPS Unidirecionais



Lajotas em EPS Bidirecionais



Blocos recortados sob encomenda

