

Planilha de Composição Caixa e Boca de Lobo (SEM DESONERAÇÃO)

Sinapi

73899/1	Demolição em tijolos maciços	m ³	68,71
72133	Alvenaria em tij. Maciço 20 cm	m ³	204,16
94964	Concreto 20 Mpa Executado Bet	m ³	311,68
92767	Armamento em Laje Aço CA60 4.2mm	m ²	8,57
92873	Lançamento e Adensamento Concr	m ³	154,57
3993	Tábua madeira	m ²	55,47
83683	Lastro de Brita	m ³	97,27
28	Aço CA 50 25,00mm	kg	3,69
31	Aço CA 50 12,50mm	kg	3,42
6160	Serviço de Solda - Soldador	hs	18,41
4750	Serviços Pedreiro-Pedreiro	hs	14,74

* Sinapi 11/2016

R	Reconstrução 70%	CG	Caixa Com Grelha	BL	Boca de Lobo
N	Novo	CX	Caixa Padrão		
CC	Caixa Cega	CR	Reconstrução de Caixa		

Aço 25mm 3,853 Kg/m
Aço 12,5mm 0,963 Kg/m

Memória de cálculo

Caixa
Alvenaria $((L1 \times 2) + (L2 \times 2)) \times h$
Forma Fundo $(L1 + \text{Parede}) \times (L2 + \text{Parede})$
 Lateral $((L1 + \text{Parede}) \times 2) + ((L2 + \text{Parede}) \times 2) \times h$