

Dados da Obra: Esboço Casa Popular - Área: 42m²

Metros Lineares:	39,75 ml
Pé Direito:	2,60 m
Aberturas:	15,00 m ²
Oitões/Platibandas/Colfas:	7,00 m ²
Tijolos Canaleta (12,5x25x7)	477 un.
Tijolos Simples (12,5x25x7)	4971 un.
Grautes (pilares) p/ alvenaria ecológica	60 un.
Total de Alvenaria:	95,35 m²

Materiais para Alvenaria c/ TIJOLOS ECOLÓGICOS:

Qtde	Descrição	V. Un.	V. Total
5448	un. Tijolo Solo-cimento (preço de custo). 	0,30	1634,49
14,41	Barras Ferro 5/16" (p/ grautes/pilares)	29,14	419,89
19,88	Barras Ferro 4.2mm (p/ canaletas/cintas)	8,95	177,88
7,64	sc. Cimento (p/ grautes)	29,90	228,34
1,43	m ³ Areia (p/ grautes)	111,00	158,94
0,48	m ³ Pedrisco (p/ grautes)	69,00	32,93
3,18	Argamassa + Cola Assentamento	26,00	82,64
95,35	kg Rejunte Cerâmico Flexível	7,00	667,45
71,51	l. Resina Acrílica Impermeab. b/água Lukscolor	17,50	1251,47
Total de Materiais:	Maquinas para Tijolos Ecológicos	R\$	4.654,03
Custo m² parede pronta:		R\$	48,81

Materiais para Alvenaria Convencional:

Qtde	Descrição	V. Un.	V. Total
3337	un. Tijolo 6 furos	0,55	1835,49
8,61	Barras Ferro 5/16" (p/ colunas 20x20)	29,14	250,97
7,18	Barras Ferro 4.2mm (p/ estribos colunas 20x20)	8,95	64,23
6,46	m ³ Concreto Colunas 20x20 (FCR=20mpa)	310,00	2002,41
95,35	m ² Assentamento = Massa p/ Assentamento	6,04	575,91
190,70	m ² Revestimento = Massa p/ Reboco/chapisco	9,29	1771,60
190,70	m ² Acabamento = Massa p/ Massa Fina	8,63	1645,74
71,51	l. Tinta Acrílica Pintura	12,90	922,51
12	Caixarias Colunas (Madeira, Pregos, Arame, etc.)	49,00	584,02
Total de Materiais:		R\$	9.652,88
Custo m² parede pronta:		R\$	101,24

± 50%


