



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITAJAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Atividade: **Ampliação casa de gás**
Data: **jan/21**

Ref. Sinapi 99837*

CUSTO UNITÁRIO DE REFERENCIA

Equipamento

Item	Descrição	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Operativa	Improdutiva	Operativo	Improdutivo	

Custo dos Equipamentos

Mão-de-obra

Item	Descrição	Quantidade	Unidade		Salário-Hora	Custo Horário
						0
						0

Custo da Mão de Obra -
Adicional de M.O - Ferramentas (15,51%) -

Custo Horário da execução -

Atividades Auxiliares

Item	Descrição	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo
95953	Concreto armado, fck 25Mpa, incluso aço, escoramento e execução.	0,16	m³		2.815,70	447,70
87498	Alvenaria de tijolos cerâmicos 6 furos,(12X15X20)	1,26	m²		72,84	91,78
87905	Chapisco cimento-areia 1:3, esp= 5mm (paredes)	2,52	m²		6,98	17,59
87775	Reboco, 1:2:8 (cim, cal e areia), esp= 2cm (paredes)	2,52	m²		42,83	107,93
88489	Pintura externa, com tinta acrílica duas demãos. Incluso material e mão de obra.	19,84	m²		12,00	238,08
Custo das atividades auxiliares						903,08

Custo Unitário Direto Total por unidade(R\$) 903,08