



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITAJAÍ

Atividade: **Corpo BSCC 2,5x1,5 m tipo III (pré-moldado). Fornecimento e assentamento.**

6817861*

Data: **fev/19**

CUSTO UNITÁRIO DE REFERENCIA

Produção da equipe 1,00 m

Equipamento

Item	Descriativo	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Operativa	Improdutiva	Operativo	Improdutivo	
SICRO E9660	Guindaste sobre esteiras - 220 kW	0,40	1,00	-	389,77	150,19	156,54

Custo dos Equipamentos 156,54

Mão-de-obra

Item	Descriativo	Quantidade	Salário-Hora	Custo Horário
SICRO P9824	Servente	1,20	17,45	21,02

Custo da Mão de Obra 21,02

Custo da TOTAL da execução 177,56

Custo por metro da execução 177,56

Atividades Auxiliares

Item	Descriativo	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
2003867	Aplicação de geotextil não-tecido agulhado RT 31 **				
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - areia comercial	0,12	m³	320,98	37,87
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais **				
6817785*	Confecção de BSCC - seção 2,5 x 1,5 m fechada - tipo III - areia e brita comerciais	1,00	m	1.430,16	1.430,16

Custo das atividades auxiliares 1.468,03

Custo Unitário Direto Total por metro linear(R\$) 1.645,59

* Composição de referência

** Contemplado no orçamento da obra em item específico