

Atividade: **Boca de bueiro para BSCC 3,0x1,5 em concreto armado, com alt. 0 a 1,0m.**

0705249*

Data: **set/19**

CUSTO UNITÁRIO DE REFERENCIA

Equipamento

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

Custo dos Equipamentos

Mão-de-obra

Item	Descriativo	Quantidade			Salário-Hora	Custo Horário
------	-------------	------------	--	--	--------------	---------------

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

Custo Horário da execução -

Atividades Auxiliares

Atividades Auxiliares						
Item	Descriativo	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo
1109669**	Argamassa de cimento e areia 1:3 - areia comercial	1.008,05	kg		8,97	9.042,20
407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação					
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	14,14	m³		298,86	4.226,28
1106057***	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	56,10	m²		77,36	4.339,74
3106121	Formas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - fornecimento, instalação e retirada					
Custo das atividades auxiliares						17.608,22

Custo Unitário Direto Total por metro linear(R\$) **17.608,22**

* **Composição de referência**

** **O serviço será em concreto aparente**

*** **O item foi substituído por lastro em pedra de mão (rachão)**