

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

0705249\*

Data: **jun/20**

**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**

Item	Descriativo	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo
1109669**	Argamassa de cimento e areia 1:3 - areia comercial	1.008,05	kg		8,18	8.245,85
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		304,38	4.304,34
1106057***	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais					
3103302	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - fornecimento, instalação e retirada	56,10	m²		65,64	3.682,27
<b>Custo das atividades auxiliares</b>						<b>16.232,46</b>

**Custo Unitário Direto Total por metro linear(R\$)** **16.232,46**

\* **Composição de referência**

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

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