

Atividade: **Boca de bueiro para BSCC 1,5x2,0 em concreto armado, com alt. 0 a 1,0m.**

0705233*

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					
407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	598,68	kg		8,18	4.897,17
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	8,39	m³		304,38	2.552,58
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	43,02	m²		64,64	2.781,07
Custo das atividades auxiliares						10.230,82

Custo Unitário Direto Total por metro linear(R\$) **10.230,82**

* **Composição de referência**

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

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