

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMAQUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA

ORÇAMENTO

data - janeiro/2015

EXECUÇÃO DE CAIXAS DE DRENAGEM

Fornecimento de mão de obra e material para execução de caixas para redes de grande diametro em ruas que estão recebendo pavimentação
Tampas de concreto fornecidas pela PM de Camaquã

Dimensões das caixas (2 x 1,40m x 2m)

Item	Especificação	Quant.	Unid.	unitario	Total	Total do grupo	sinapi
							jan/14
1	Escavação						
1.1	Escavação mecanica solo 1°	12,00	m ³	4,32	67,05		
	sub total				67,05	67,05	
2	Lajes de fundo						
2.1	Laje de fundo e-8cm	0,22	m3	600,00	170,73		
	sub total				170,73	170,73	
3	Alvenaria						
3.1	Alvenaria tijolo maciço e25cm	13,60	m ²	95,40	1.678,11		
					-		
					-		
	sub total				1.678,11	1.678,11	
4	Viga de concreto						
4.1	Viga de coroamento	0,50	m3	850,00	549,70		
	sub total				549,70	549,70	
SUB- TOTAL					2.465,58		
CUSTO TOTAL DA OBRA					2.465,58		

Eng. Civil Geovana Monte Silveira
crea 133364