

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS**  
ESTADO DE SANTA CATARINA

PROJETO	REFERENCIAIS DE PREÇO SEM DESONERAÇÃO	
<b>PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>	SINAPI março-18	SICRO novembro-17
LOCALIZAÇÃO	MATERIAL E MÃO-DE-OBRA	MATERIAL
<b>TRECHO DA RUA ARACUÃ - BAIRRO BOMBAS</b>	BDI= 23,38%	BDI= -

maio-18

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO 01**

SERVIÇO						UNID. DE SERVIÇO
Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5 cm x 10 cm x 20 cm 1/2 vez e=10 cm, assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), rebocado em uma face - Referência do código 72132 da planilha do SINAPI						m2
TABELA REFERENCIAL DE PREÇO	CÓDIGO	SERVIÇOS/MATERIAIS	CONSUMO	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	87335	Argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) para emboço, massa única, assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com misturador de eixo horizontal de 300 kg - e=2 cm	0,05775	m3	336,37	19,43
SINAPI - I	7258	Tijolo cerâmico maciço 5 cm x 10 cm x 20 cm	69	und	0,34	23,46
<b>TOTAL SERVIÇOS/MATERIAIS</b>						<b>42,89</b>
TABELA REFERENCIAL DE PREÇO	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
						0,00
						0,00
						0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>						<b>0,00</b>
TABELA REFERENCIAL DE PREÇO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88309	Pedreiro com encargos complementares	1,30	h	21,71	28,22
SINAPI - C	88316	Servente com encargos complementares	1,30	h	16,16	21,01
<b>SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA</b>						<b>49,23</b>
<i>OS ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA ATENDEM AO ESTABELECIDO NO SINAPI</i>						
<b>TOTAL MÃO-DE-OBRA</b>						<b>49,23</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>92,12</b>
<b>BDI MATERIAL E MÃO-DE-OBRA</b>					<b>23,38%</b>	<b>21,54</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>113,66</b>

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**AMFRI - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJÁ**  
CREA SC 050.968-0

**RALF NORDT**

ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC 018.759-9