

**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 03**

SERVIÇO						UNID. DE SERVIÇO
Poço de visita Ø 40/60 cm - simples						und
TABELA REFERENCIAL DE PREÇO	CÓDIGO	SERVIÇOS/MATERIAIS	CONSUMO	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	90091	CORPO Escavação mecanizada de vala com profundidade a 1,50 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,80 m³/111 HP), largura de 1,50 m a menor que 2,50 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência (1,70 m x 1,70 m x altura média dos PV's) Lastro de brita nº 2 apiloada (1,70 m x 1,70 m x 0,10 m) Laje de fundo em concreto armado, virado em betoneira, fck=20 MPa (1,70 m x 1,70 m x 0,10 m) Armação aço CA-50, diâmetro 10,0 mm - fornecimento, corte, dobra e colocação Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5 cm x 10 cm x 20 cm 1 vez e=20 cm, assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), rebocado em uma face	4,3400	m3	4,86	21,09
SINAPI - C	94107		0,2900	m3	184,62	53,54
SINAPI - C	94964		0,2900	m3	301,66	87,48
SINAPI - C	92787		37,0000	kg	6,89	254,93
COMPOSIÇÃO 02			4,9800	m2	153,90	766,42
<b>TOTAL SERVIÇOS/MATERIAIS</b>						<b>1.183,46</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
						0,00
						0,00
						0,00
<b>SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA</b>						<b>0,00</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>0,00</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>1.183,46</b>
<b>BDI MATERIAL E MÃO-DE-OBRA</b>					<b>23,38%</b>	<b>276,69</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>1.460,15</b>

RESPONSÁVEL TÉCNICO	<p><b>AMFRI - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ</b> CREA SC 050.968-0</p> <hr/> <p><b>RALF NORDT</b> ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC 018.759-9</p>
---------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------