

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

ANTEPROJETO <b>PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS, DRENAGEM PLUVIAL, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>	REFERENCIAIS DE PREÇO SEM DESONERAÇÃO	
	SINAPI      janeiro-17	SICRO      setembro-16
LOCALIZAÇÃO <b>TRECHO DA RUA MACACO - BAIRRO JOSÉ AMÂNDIO</b>	MATERIAL E MÃO-DE-OBRA	MATERIAL
	BDI= 23,38%	BDI= 11,10%

março-17

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

TABELA REFERENCIAL DE PREÇO		CÓDIGO	SERVIÇOS/MATERIAIS	CONSUMO	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SERVIÇO							
Galeria pré fabricada 2,00m x 1,00m x 1,00m - TB 45, fck 25 MPa - Fornecimento, transporte e assentamento							UNID. DE SERVIÇO m
SINAPI - C	5631		Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,8m³, peso operacional 17 t, potência bruta 111 HP	0,3200	chp	152,97	48,95
SINAPI - C	5632		Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,8m³, peso operacional 17 t, potência bruta 111 HP	0,6500	chi	63,59	41,33
SINAPI - C	88246		Assentador de tubos com encargos complementares	1,2000	h	25,68	30,82
SINAPI - C	88316		Servente com encargos complementares	2,4000	h	15,75	37,80
<b>TOTAL SERVIÇOS/MATERIAIS</b>							<b>158,90</b>
TOTAL EQUIPAMENTOS							
							0,00
							0,00
							0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>							<b>0,00</b>
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA							
							0,00
							0,00
							0,00
<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>158,90</b>
<b>BDI MATERIAL E MÃO-DE-OBRA</b>							<b>23,38%</b>
							<b>37,15</b>
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL</b>							<b>196,05</b>

RESPONSÁVEL TÉCNICO

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

\_\_\_\_\_  
**DIOGO GRAF**

ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC 092.018-3

\_\_\_\_\_  
**JACQUELINE SOARES BARBOZA**

ENGENHEIRA CIVIL CREA-SC 099.442-5