

**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 ORCA - BAIRRO JOSÉ AMÂNDIO</b>	MATERIAL E MÃO-DE-OBRA	MATERIAL
	BDI= 23,38%	BDI= 11,10%

março-17

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

SERVIÇO						UNID. DE SERVIÇO
Sinalização tátil 20 x 20 x 6 cm fck=35 MPa - Referência do código 92396 da planilha do SINAPI						m2
TABELA REFERENCIAL DE PREÇO	CÓDIGO	SERVIÇOS/MATERIAIS	CONSUMO	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PESQUISA DE MERCADO		Sinalização tátil 20 x 20 x 6 cm fck=35 MPa	1,0487	m2	57,50	60,30
SINAPI - I	370	Areia média	0,0568	m3	55,00	3,12
SINAPI - I	4741	Pó de pedra	0,0065	m3	54,89	0,36
<b>TOTAL SERVIÇOS/MATERIAIS</b>						<b>63,78</b>
TABELA REFERENCIAL DE PREÇO	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	91277	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 KN (2.500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diurno	0,0041	chp	5,70	0,02
SINAPI - C	91278	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 KN (2.500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diurno	0,1947	chi	0,81	0,16
SINAPI - C	91283	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 X 1") - CHP diurno	0,0483	chp	12,37	0,60
SINAPI - C	91285	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 X 1") - CHI diurno	0,1504	chi	0,90	0,14
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>						<b>0,92</b>
TABELA REFERENCIAL DE PREÇO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88260	Calceteiro com encargos complementares	0,3975	h	21,30	8,47
SINAPI - C	88316	Servente com encargos complementares	0,3975	h	15,75	6,26
<b>SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA</b>						<b>14,73</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>14,73</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>79,43</b>
<b>BDI MATERIAL E MÃO-DE-OBRA</b>					<b>23,38%</b>	<b>18,57</b>
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>98,00</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