

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

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

março-17

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

SERVIÇO						UNID. DE SERVIÇO
Conexão de tubulação Ø 40 cm em galeria existente de concreto armado						und
TABELA REFERENCIAL DE PREÇO	CÓDIGO	SERVIÇOS/MATERIAIS	CONSUMO	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	84152	Demolição manual concreto armado - incluindo empilhamento lateral no canteiro	0,0383	m3	303,26	11,61
SINAPI - C	5651	Forma tábua para concreto com reaproveitamento 5x	1,0000	m2	34,19	34,19
SINAPI - C	90281	Graute fgk=30 MPa; traço 1:0,02:0,8:1,1 (cimento/cal/areia grossa/brita 0) - preparo mecânico com betoneira de 400 L	0,0064	m3	421,08	2,69
<b>TOTAL SERVIÇOS/MATERIAIS</b>						<b>48,49</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>
<b>TOTAL MÃO-DE-OBRA</b>						<b>0,00</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>48,49</b>
<b>BDI MATERIAL E MÃO-DE-OBRA</b>					<b>23,38%</b>	<b>11,34</b>
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>59,83</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