

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

PROJETO <b>EXTRAVASOR DO AFLUENTE DO RIO DA BARRA</b>	REFERENCIAIS DE PREÇO SEM DESONERAÇÃO	
	SINAPI janeiro-17	SICRO setembro-16
LOCALIZAÇÃO <b>RUA SIRIRI E AVENIDA PAVÃO - BAIRRO BOMBAS</b>	MATERIAL E MÃO-DE-OBRA	MATERIAL
	BDI= 24,23%	BDI= 15,28%

**março-17**

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

SERVIÇO		UNID. DE SERVIÇO				
Assentamento de meio-fio		m2				
TABELA REFERENCIAL DE PREÇO	CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
						0,00
						0,00
						0,00
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						<b>0,00</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	0,20	h	20,8	4,16
SINAPI - C	88316	Servente com encargos complementares	0,35	h	15,75	5,51
<b>SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA</b>						<b>9,67</b>
<b>TOTAL MÃO-DE-OBRA</b>						<b>9,67</b>
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>9,67</b>
<b>BDI MATERIAL E MÃO-DE-OBRA</b>					<b>24,23%</b>	<b>2,34</b>
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>12,01</b>

RESPONSÁVEL TÉCNICO

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

**RALF NORDT**

ENGENHEIRO CIVIL CREA SC 018.759-9