

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

ANTEPROJETO <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 galeria em concreto armado pré fabricada - 2,50 m x 2,00 m x 1,00 m						m
TABELA REFERENCIAL DE PREÇO	CÓDIGO	SERVIÇOS/MATERIAIS	CONSUMO	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	5631	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,8m³, peso operacional 17 t, potência bruta 111 HP	0,4000	chp	152,97	61,19
SINAPI - C	5632	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,8m³, peso operacional 17 t, potência bruta 111 HP	0,8000	chi	63,59	50,87
SINAPI - C	88246	Assentador de tubos com encargos complementares	1,5000	h	25,68	38,52
SINAPI - C	88316	Servente com encargos complementares	3,0000	h	15,75	47,25
<b>TOTAL SERVIÇOS/MATERIAIS</b>						<b>197,83</b>
TABELA REFERENCIAL DE PREÇO	CÓDIGO		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		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>197,83</b>
<b>BDI MATERIAL E MÃO-DE-OBRA</b>					<b>24,23%</b>	<b>47,93</b>
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>245,76</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