

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

ANTEPROJETO <b>EXTRAVASOR DO RIO DA BARRA E TRAVESSIA NA RUA LEÃO MARINHO</b>	REFERENCIAIS DE PREÇO SEM DESONERAÇÃO	
	SINAPI janeiro-17	SICRO setembro-16
LOCALIZAÇÃO <b>TRECHO DA RUA ESQUILO - BAIRRO JOSÉ AMÂNDIO</b>	MATERIAL E MÃO-DE-OBRA	MATERIAL
	BDI= 24,23%	BDI= 15,28%

**março-17**

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

SERVIÇO						UNID. DE SERVIÇO
Galeria em concreto armado pré fabricada - 2,50 m x 2,00 m x 1,00 m, TB 45, fck 25MPa - Fornecimento, transporte e assentamento						m
TABELA REFERENCIAL DE PREÇO	CÓDIGO	SERVIÇOS/MATERIAIS	CONSUMO	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI - I	4741	Lastro de pó de pedra esp - 10 cm (sem frete)	0,3200	m3	54,89	17,56
SINAPI - C	72887	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m <sup>3</sup> , rodovia pavimentada (pó de pedra)	10,5600	m3xkm	0,95	10,03
SINAPI - C	94963	Lastro de concreto esp - 10 cm - fck=15 MPa	0,3200	m3	296,29	94,81
COMPOSIÇÃO		Assentamento de galeria em concreto armado pré fabricada - 2,50 m x 2,00 m x 1,00 m	1,0000	m	197,83	197,83
COTAÇÃO		Galeria em concreto armado pré fabricada - 2,50 m x 2,00 m x 1,00 m, TB 45, fck 25MPa	1,0000	m	2.272,50	2.272,50
SINAPI - C	73881/001	Fornecimento e colocação de manta geotextil 200 g/m <sup>2</sup> , largura=30 cm	3,2700	m2	4,07	13,31
<b>TOTAL SERVIÇOS/MATERIAIS</b>						<b>2.606,04</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 TOTAL SERVIÇOS</b>						<b>333,54</b>
<b>CUSTO TOTAL MATERIAIS</b>						<b>2.272,50</b>
<b>BDI MATERIAL E MÃO-DE-OBRA</b>					<b>24,23%</b>	<b>80,82</b>
<b>BDI MATERIAL</b>					<b>15,28%</b>	<b>347,24</b>
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL COM BDI</b>						<b>3.034,10</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