

**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					
Poço de visita/Caixa de ligação		und					
TABELA REFERENCIAL DE PREÇO	CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SINAPI - C	94962	Execução de lastro em concreto (1:4,5:4,5), preparo manual	0,5000	m3	259,96	129,98	
SINAPI - C	94965	Concreto fck 25 Mpa - virado em betoneira (fundo e paredes)	1,8000	m3	332,24	598,03	
SINAPI - C	92785	Armação aço CA-50, diâmetro 6,3 mm - fornecimento, corte, dobra e colocação	37,8000	kg	8,45	319,41	
SINAPI - C	92787	Armação aço CA-50, diâmetro 10,0 mm - fornecimento, corte, dobra e colocação	88,2000	kg	6,20	546,84	
SINAPI - C	94965	TAMPA Concreto armado, virado em betoneira, fck=25 MPa (10,25 m <sup>2</sup> ) - (π x (0,60 m/2) <sup>2</sup> x 0,15 m)	0,9000	m3	332,24	299,02	
SINAPI - C	92785		Armação aço CA-50, diâmetro 6,3 mm - fornecimento, corte, dobra e colocação	18,9000	kg	8,45	159,71
SINAPI - C	92787		Armação aço CA-50, diâmetro 10,0 mm - fornecimento, corte, dobra e colocação	44,1000	kg	6,20	273,42
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						<b>2.326,41</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>2.326,41</b>	
<b>BDI MATERIAL E MÃO-DE-OBRA</b>					<b>24,23%</b>	<b>563,69</b>	
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>2.890,10</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