

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

ANTEPROJETO <b>PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS, DRENAGEM PLUVIAL, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>	REFERENCIAIS DE PREÇO SEM DESONERAÇÃO	
	SINAPI janeiro-17	SICRO setembro-16
LOCALIZAÇÃO <b>TRECHO DA RUA CRISPIM E TRECHO DA RUA JURITI - BAIRRO BOMBAS</b>	MATERIAL E MÃO-DE-OBRA	MATERIAL
	BDI= 24,23%	BDI= -

março-17

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

SERVIÇO		UNID. DE SERVIÇO					
Boca de lobo		m2					
TABELA REFERENCIAL DE PREÇO	CÓDIGO	SERVIÇOS/MATERIAIS	CONSUMO	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SINAPI - C	90106	CORPO Escavação mecanizada de vala com profundidade a 1,50 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 HP), largura de 0,80 m a menor que 1,50 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência (0,70 m x 0,90 m x 1,40 m)	0,8800	m3	11,64	10,24	
SINAPI - C	94107		0,0600	m3	177,68	10,66	
SINAPI - C	94964		Laje de fundo em concreto armado, virado em betoneira, fck=20 MPa (0,70 m x 0,90 m x 0,10 m)	0,0600	m3	334,20	20,05
SINAPI - C	92785		Armação aço CA-50, diâmetro 6,3 mm - fornecimento, corte, dobra e colocação	4,0000	kg	8,45	33,80
COMPOSIÇÃO		Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5 cm x 10 cm x 20 cm 1/2 vez e=10 cm, assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), rebocado em uma face	2,3000	m2	89,14	205,02	
SINAPI - C	94964	TAMPA Grelha em concreto armado, virado em betoneira, fck=20 MPa 0,40 m x 0,60 m x 0,10 m	0,0200	m3	334,20	6,68	
SINAPI - C	92787		Armação aço CA-50, diâmetro 10,0 mm - fornecimento, corte, dobra e colocação	2,0000	kg	6,20	12,40
TOTAL SERVIÇOS/MATERIAIS						298,85	
TABELA REFERENCIAL DE PREÇO	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
TOTAL EQUIPAMENTOS						0,00	
TABELA REFERENCIAL DE PREÇO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA						0,00	
OS ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA ATENDEM AO ESTABELECIDO NO SINAPI							
TOTAL MÃO-DE-OBRA						0,00	
CUSTO DIRETO TOTAL						298,85	
BDI MATERIAL E MÃO-DE-OBRA					24,23%	72,41	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						371,26	

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