

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS
ESTADO DE SANTA CATARINA

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

março-17

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

TABELA REFERENCIAL DE PREÇO		CÓDIGO	SERVIÇOS/MATERIAIS	CONSUMO	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
			SERVIÇO				UNID. DE SERVIÇO
			Boca de lobo				m2
TABELA REFERENCIAL DE PREÇO		CÓDIGO	SERVIÇOS/MATERIAIS	CONSUMO	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI - C		90106	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	Lastro de brita nº 2 apiloada (0,70 m x 0,90 m x 0,10 m)	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	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
<i>OS ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA ATENDEM AO ESTABELECIDO NO SINAPI</i>							
TOTAL MÃO-DE-OBRA							0,00
CUSTO DIRETO TOTAL							298,85
BDI MATERIAL E MÃO-DE-OBRA						24,23%	72,41
CUSTO UNITÁRIO TOTAL							371,26

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