

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS

ESTADO DE SANTA CATARINA

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

março-17

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

SERVIÇO		UNID. DE SERVIÇO				
Caixa de ligação Ø 80 cm - simples		und				
TABELA REFERENCIAL DE PREÇO	CÓDIGO	SERVIÇOS/MATERIAIS	CONSUMO	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	90093	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,50 m a 3,00 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,80 m³/111 HP), largura de 1,50 m a menor que 2,50 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência (2,10 m x 1,70 m x altura média das CL's)	6,5700	m3	3,74	24,57
SINAPI - C	94107	Lastro de brita nº 2 apiloada (2,10 m x 1,70 m x 0,10 m)	0,3600	m3	177,68	63,96
SINAPI - C	94964	Laje de fundo em concreto armado, virado em betoneira, fck=20 MPa (2,10 m x 1,70 m x 0,10 m)	0,3600	m3	334,20	120,31
SINAPI - C	92787	Armação aço CA-50, diâmetro 10,0 mm - fornecimento, corte, dobra e colocação	45,0000	kg	6,20	279,00
COMPOSIÇÃO		Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5 cm x 10 cm x 20 cm 1 vez e=20 cm, assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), rebocado em uma face	4,2800	m2	148,95	637,51
SINAPI - C	94964	TAMPA Concreto armado, virado em betoneira, fck=20 MPa (1,60 m x 1,20 m x 0,15 m)	0,2900	m3	334,20	96,92
SINAPI - C	92787	Armação aço CA-50, diâmetro 10,0 mm - fornecimento, corte, dobra e colocação	24,0000	kg	6,20	148,80
TOTAL SERVIÇOS/MATERIAIS						1.371,07
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						1.371,07
BDI MATERIAL E MÃO-DE-OBRA					24,23%	332,21
CUSTO UNITÁRIO TOTAL						1.703,28

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