ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO BELO

PROJETO	REFERENCIAIS DE PREÇO SEM DESONERAÇÃO			
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM PLUVIAL, CALÇADAS COM ACESSIBILIDADE E CICLOFAIXA	SINAPI	julho-19	SICRO	janeiro-19
LOCALIZAÇÃO	MATERIAL E MÃO-DE-OBRA		MATERIAL	
AV. GOV. CELSO RAMOS - BAIRRO PEREQUE	BDI= 20,09%		BDI= 11,10%	

setembro-19

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - 11

SERVIÇO	UNID. DE SERVIÇO
Sinalização tátil 20 x 20 x 6 cm fck=35 MPa - Referência do código 92396 da planilha do SINAPI	m2

TABELA REFERENCIAL DE PREÇO	CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PESQUISA DE MERCADO		Sinalização tátil 20 x 20 x 6 cm fck=35 MPa	1,0487	m2	60,50	63,45
SINAPI - I	370	Areia média	0,0568	m3	67,50	3,83
SINAPI - I	4741	Pó de pedra	0,0065	m3	59,66	0,39
		TOTAL MATERIAIS				67,67

TABELA REFERENCIAL DE PREÇO	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	91277	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 KN (2.500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diurno	0,0041	chp	4,42	0,02
SINAPI - C	91278	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 KN (2.500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diurno	0,1947	chi	0,59	0,11
SINAPI - C	91283	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 X 1") - CHP diruno	0,0483	chp	9,09	0,44
SINAPI - C	91285	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 X 1") - CHI diruno	0,1504	chi	0,65	0,10
		TOTAL EQUIPAMENTOS				0,67

TABELA REFERENCIAL DE PREÇO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88260	Calceteiro com encargos complementares	0,3975	h	22,27	8,85
SINAPI - C	88316	Servente com encargos complementares	0,3975	h	16,64	6,61
		SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA				15,46
		TOTAL MÃO-DE-OBRA				15,46
		CUSTO DIRETO TOTAL				83,80
		BDI MATERIAL E MÃO-DE-OBRA			20,09%	16,84
		CUSTO UNITÁRIO TOTAL				100,64

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AMFRI - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ

CREA SC 050.968-0

RUBENS ADRIANO KINAIPP

ENGENHEIRO CIVIL CREA SC 086.389-3