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 - 15

SERVIÇO	UNID. DE SERVIÇO
Placa especial de advertência 0,70 m x 0,80 m - fornecimento e implantação	und

TABELA REFERENCIAL DE PREÇO	CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SICRO	5213428	Confecção de placa em chapa de poliester reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + SI	0,5600	m2	387,50	217,00
SICRO	5915474	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 4 t - carga e descarga manuais	0,0020	t	19,81	0,04
						0,00
		TOTAL MATERIAIS				217,04

TABELA REFERENCIAL DE PREÇO	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SICRO	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 4 t - 115 kW - Operativa	0,1000	R$/h	112,79	11,28
SICRO	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 4 t - 115 kW - Improdutiva	0,2333	R$/h	37,35	8,71
						0,00
						0,00
		TOTAL EQUIPAMENTOS				19,99

TABELA REFERENCIAL DE PREÇO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SICRO	P9830	Montador	0,3333	h	26,05	8,68
SICRO	P9824	Servente	0,6666	h	18,01	12,01
		SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA				20,69
		TOTAL MÃO-DE-OBRA				20,69
		CUSTO DIRETO TOTAL				257,72
		BDI MATERIAL E MÃO-DE-OBRA			20,09%	51,78
		CUSTO UNITÁRIO TOTAL				309,50

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