

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO BELO

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

setembro-19

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - 14

		SERVIÇO			UNID. DE SERVIÇO	
		Placa de regulamentação d=50cm - 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	0,1963	m2	387,50	76,07
SICRO	5915474	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 4 t - carga e descarga manuais	0,0007	t	19,81	0,01
						0,00
TOTAL MATERIAIS						76,08
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						116,76
BDI MATERIAL E MÃO-DE-OBRA					20,09%	23,46
CUSTO UNITÁRIO TOTAL						140,22

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