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 - 12

SERVIÇO	UNID. DE SERVIÇO
Ampliação da galeria 2 X 2,00 X 1,50 X 1,00 METROS	**m**

TABELA REFERENCIAL DE PREÇO	CÓDIGO	MATERIAIS	CONSUMO	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
PESQUISA DE MERCADO		Galeria em concreto armado pré fabricada - 2,00 m x 1,50 m x 1,00 m, TB 45, fck 30Mpa	1,0000	m	1.875,00	1.875,00
TOTAL MATERIAIS						**1.875,00**

TABELA REFERENCIAL DE PREÇO	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	CONSUMO	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	5631	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m³, peso operacional 17 t, potência bruta 111 HP - CHP diurno	0,36	CHP	139,15	50,09
SINAPI - C	5632	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m³, peso operacional 17 t, potência bruta 111 HP - CHI diurno	0,70	CHI	55,96	39,17
TOTAL EQUIPAMENTOS						**89,26**

TABELA REFERENCIAL DE PREÇO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88309	Pedreiro com encargos complementares	2,00	h	22,42	44,84
SINAPI - C	88242	Servente com ecargos complementares	2,00	h	15,69	31,38
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA						**76,22**
TOTAL MÃO-DE-OBRA						**76,22**
CUSTO DIRETO TOTAL						**2.040,48**
BDI MATERIAL E MÃO-DE-OBRA					**20,09%**	**409,93**
CUSTO UNITÁRIO TOTAL						**2.450,41**

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