

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 - 13

SERVIÇO						UNID. DE SERVIÇO
Ampliação da galeria 2,00 X 2,00 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 2,00 m x 1,00 m, TB 45, fck 30Mpa	1,0000	m	2.180,00	2.180,00
TOTAL MATERIAIS						2.180,00
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	0,4800	CHP	139,15	66,79
SINAPI - C	5632	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m³, peso operacional 17 t, potência bruta 111 HP - CHI diurno	0,9400	CHI	55,96	52,60
TOTAL EQUIPAMENTOS						119,39
TABELA REFERENCIAL DE PREÇO	CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	CONSUMO	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI - C	88309	Pedreiro com encargos complementares	3,00	h	22,42	67,26
SINAPI - C	88242	Servente com encargos complementares	3,00	h	15,69	47,07
SUB-TOTAL MÃO-DE-OBRA						114,33
TOTAL MÃO-DE-OBRA						114,33
CUSTO DIRETO TOTAL						2.413,72
BDI MATERIAL E MÃO-DE-OBRA					20,09%	484,92
CUSTO UNITÁRIO TOTAL						2.898,64

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