

INSUMOS:

Referência	Cód.	MÁQUINAS	H/Prod.	H/Improd.
Sinapi/ nov.19	5678/5679	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira	R\$ 92,55	R\$ 42,72
Sinapi/ nov.19	95631/95632	Rolo compactador vibratório liso	R\$ 130,67	R\$ 47,79
Referência	Cód.	MÃO DE OBRA	H/Prod.	
Sinapi/ nov.19	88316	Servente	R\$ 17,15	
Sinapi/ nov.19	88260	Calceteiro	R\$ 23,30	
Sinapi/ nov.19	90776	Encarregado geral de obras	R\$ 34,17	
Referência	Cód.	TRANSPORTE	H/Prod.	
Sinapi/ nov.19	95876	Transporte caminhão basculante rod. pav.	R\$ 0,86	



ESTADO DE SANTA CATARINA
 Prefeitura Municipal de Gaspar
 Secretaria de Obras e Serviços Urbanos - SOSU

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Edital: _____ Nº Folha: **1**
 Objeto: PAVIMENTAÇÃO

Serviços: Execução de pavimentação articulada com pedra natural (paralelepípedo), compactadas com rolo, **sem fornecimento** dos paralelepípedos. Com material e mão de obra.

Item: **10** Unidade: **m²**

	EQUIPAMENTOS	Cond. Trab	Quantid.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				Produtiva	Improd.	Produtiva	Improd.	
1	Ferramentas (5% M.D.O.)	m	1,00	1,00	0,00	R\$ 5,24	R\$ 5,24	R\$ 5,24
2	Rolo compactador vibratório liso	m	1,00	0,30	0,70	R\$ 130,67	R\$ 47,79	R\$ 72,65
3	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira	m	1,00	0,60	0,40	R\$ 92,55	R\$ 42,72	R\$ 72,62
TOTAL (A)								R\$ 150,51

B	MÃO DE OBRA	K ou R	Quantid.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
1	Servente	1,00	3,00	R\$ 17,15	R\$ 51,45
2	Calceteiro	1,00	2,00	R\$ 23,30	R\$ 46,60
3	Encarregado geral de obras	0,20	1,00	R\$ 34,17	R\$ 6,83
TOTAL (B)					R\$ 104,88

C	PRODUÇÃO DA EQUIPE	m2	14,00	CUSTO HORÁRIO = (A + B)	R\$ 255,39
D	Custo Unitário da Equipe	CUSTO HORÁRIO D = (A + B) / (C)			R\$ 18,24

E	MATERIAIS	UNID	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO
TOTAL (E)					R\$0,00

F	SERVIÇOS AUXILIARES	UNID	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO
TOTAL (F)					R\$0,00

G	TRANSPORTE	DMT - km	Unid.	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO
1	Transporte caminhão basculante rod. pav.	10,00	kmXm³	0,150	R\$0,86	R\$1,29
TOTAL (G)					R\$ 1,29	

CUSTO DIRETO TOTAL [(D + E + F + G)]					R\$ 19,53
BONIFICAÇÃO POR DESPESAS INDIRETAS				23,67%	R\$ 4,62
PREÇO UNITÁRIO					R\$ 24,15
PREÇO UNITÁRIO ADOTADO					R\$ 24,15

Prefeitura Municipal de Gaspar
 Robson Fernandes de Paula
 Engenheiro Civil
 CREA-SC 168059-3