



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

COMPOSIÇÃO RUA 06 - PAVIMENTAÇÃO

Planilha:	REFERÊNCIA TABELA CUSTOS DER RODOVIAS OUT 2024		
Serviço:	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.=08cm, sobre colchão de areia 5cm, inclusive fornecim. e transporte blocos e areia, em Vias Urbanas	Unidade:	m2
Base:	DER ROD	Código Base:	42499

Equipamento	Código	Quant.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,1000	0,9000	R\$ 321,06	R\$ 116,17	R\$ 136,6590
(A) Total:							R\$ 136,66

Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos (%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	R\$ 157,27	21,23	1,0000	R\$ 21,23
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	R\$ 157,27	38,69	0,5000	R\$ 19,35
Servente	20002	1,00	R\$ 157,27	17,12	2,0000	R\$ 34,24
					(B) Total:	R\$ 74,82

Itens de incidência	Código	%	MO	EQ	MA	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	x			R\$ 3,7410
(C) Total:						R\$ 3,74

Custo Horário da Execução (A)+(B)+(C): R\$ 215,22
(D) Produção da Equipe: 4,15
(E) Custo Unitário da Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: R\$ 51,86

Material	Código	Unid	Custo	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	R\$ 84,42	0,0500	R\$ 4,22
Bloco para pavimentação intertravado - esp= 08 cm, resistência 35 Mpa	10267	m2	R\$ 80,52	1,0000	R\$ 80,52
(F) Total:					R\$ 84,74

Serviços	Código	Unid	Custo	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					R\$ 0,00

Itens de transporte	Código	Unid	Fórmula	XP (km)	XR (km)	Custo Unit.	Consumo (T)	Custo Unitário
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. Mecânico	1026	T	1,295XP + 1,349XR + 5,397	3,00	0,00	R\$ 9,28	0,0500	R\$ 0,46
Transp. de Bloco p/ pavimentação - esp= 8 cm	1605	T	1,295XP + 1,349XR + 5,397	2,50	0,00	R\$ 8,63	0,1920	R\$ 1,66
(H) Total:							R\$ 2,12	

Custo Direto Total (E)+(F)+(G)+(H): R\$ 138,72
BDI: 23,32%
Preço Unitário Tabelado: R\$ 171,07

MACIEL
CASAGRANDE:0
3110392780

Assinado de forma digital
por MACIEL
CASAGRANDE:03110392780
Dados: 2026.05.25 15:18:28
-03'00'

MACIEL CASAGRANDE
ENG.º CIVIL CREA 006698/D