



## PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

### COMPOSIÇÃO RUA 11 - PAVIMENTAÇÃO

<b>Planilha:</b>	REFERÊNCIA TABELA CUSTOS DER RODOVIAS OUT 2024		
<b>Serviço:</b>	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.=08cm, sobre colchão de areia 5cm, inclusive fornecim. e transporte blocos e areia, em Vias Urbanas	<b>Unidade:</b>	m2
<b>Base:</b>	DER ROD	<b>Código Base:</b>	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
<b>(A) Total:</b>							<b>R\$ 136,66</b>

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>(B) Total:</b>						<b>R\$ 74,82</b>

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

**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
<b>(F) Total:</b>					<b>R\$ 84,74</b>

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

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	3,70	0,00	R\$ 10,19	0,0500	R\$ 0,51
Transp. de Bloco p/ pavimentação - esp= 8 cm	1605	T	1,295XP + 1,349XR + 5,397	1,50	0,00	R\$ 7,34	0,1920	R\$ 1,41
<b>(H) Total:</b>								<b>R\$ 1,92</b>

**Custo Direto Total (E)+(F)+(G)+(H):** R\$ 138,52  
**BDI:** 23,32%  
**Preço Unitário Tabelado:** R\$ 170,82

MACIEL  
CASAGRANDE  
:03110392780  
Assinado de forma digital por MACIEL CASAGRANDE:03110392780  
Dados: 2026.05.25 15:37:00 -03'00'

**MACIEL CASAGRANDE**  
**ENG.º CIVIL CREA 006698/D**