



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE**  
**COMPOSIÇÃO RUA 09 ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE**

<b>Planilha:</b>	REFERÊNCIA TABELA CUSTOS DER ROD		
<b>Serviço:</b>	Escavação, carga e transporte de material de 1º categoria	<b>Unidade:</b>	m³
<b>Base:</b>	DER ROD	<b>Código Base:</b>	40106

Equipamento	Código	Quant.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m³) ( cab + ar ) ou equivalente	30023	1,00	1,00	0,00	R\$ 364,34	R\$ 124,84	R\$ 364,34
Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D6T ou equivalente	30017	1,00	1,00	0,00	R\$ 557,66	R\$ 222,27	R\$ 557,66
<b>(A) Total:</b>							<b>R\$ 922,00</b>

Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos (%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplanagem	20067	2,35	157,27	40,23	0,20000	R\$ 8,05
Servente	20002	1,00	157,27	17,1200	1,00000	R\$ 17,12
<b>(B) Total:</b>						<b>R\$ 25,17</b>

Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
<b>(C) Total:</b>						<b>R\$ 0,00</b>

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						<b>R\$ 947,17</b>
<b>(D) Produção da Equipe</b>						<b>60,0000</b>
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						<b>R\$ 15,79</b>

Materiais	Código	Unid	Custo unitário	Consumo	Custo Unitário
<b>(F) Total:</b>					<b>R\$ 0,00</b>

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

Itens de transporte	Código	Unid	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unitário
Transp. de Material de 1º categoria	1003	t	1,672XP + 1,848XR + 2,933	5,00	1,30		13,70	1,50	20,55
<b>(H) Total:</b>									<b>R\$ 20,55</b>

Obs: Cada preço unitário teve seu valor reajustado conforme tabela de índice do INCC - DNIT

**Custo Direto Total (E)+(F)+(G)+(H):** R\$ 36,34  
**BDI:** 23,32%  
**Preço Unitário Tabelado:** R\$ 44,81

MACIEL  
CASAGRANDE:03110392780  
3110392780

Assinado de forma digital por  
MACIEL  
CASAGRANDE:03110392780  
Dados: 2026.05.25 15:25:41 -03'00'

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