



CNPJ: 95.684.536/0001-80 Fone: 42 3645 1149 - email: pmlaranjal@gmail.com  
Rua Pernambuco nº 501, Centro CEP 85275-000 Laranjal Paraná

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### ADEQUAÇÃO E CASCALHAMENTO DE ESTRADA RURAL

**Trecho:** ESTRADA DO GRUPO 07 - CHAPADÃO

Extensão  
largura

8.500,00 m  
4,00 m

					valor	valor
codigo	fonte	Serviço	quantidade	unidade	unitário R\$ com BDI	total R\$
		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
82000	SINAPI	Placa de Obra em Chapa	2,88	m2	390,37	1.124,27
401140	DER	Esc. de vala lateral rasa c/motoniveladora	17.000,00	m2	0,57	9.648,95
401020	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	12.500,00	m2	1,44	17.973,53
520250	DER	Escavação e carga mat. jazida 2a. cat.	3.550,00	m3	1,44	5.104,48
					-	
		<b>ADEQUAÇÃO E CASCALHAMENTO</b>			-	
401060	DER	Regularização de leito/patrolamento	34.000,00	m2	0,24	8.148,00
511130	DER	Escarificação, conformação e compactação do subleito (v	8.000,00	m2	1,55	12.411,19
401130	DER	Escavação para saídas de água	485,00	m3	5,35	2.593,74
421100	DER	Caixa de retenção	485,00	m3	9,36	4.539,04
452010	DER	Cascalhamento	4.488,11	m3	19,79	88.818,79
93592	SINAPI	Transporte	13.464,33	M3*KM	1,70	22.926,46
93593	DER	Retaludamento	10.080,00	m2	1,70	17.163,77
		TOTAL GERAL COM BDI de 26,13%				<b>190.452,20</b>
					Custo por KM	R\$ 22.406,14

Laranjal, 29 de outubro de 2023.

Paulo Henrique R. Medeiros  
Engenheiro Civil CREA-PR 168.345/D