

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA ROTA TURÍSTICA DAS ÁGUAS E VALES**  
Est. 8+120 até 9+940

Item	Fonte	Código	DESCRIÇÃO	Qtde	Unidade	Valor Unitário (M.O)	Valor Unitário (Mat)	Valor Unitário (M.O+Mat)	Valor Total (M.O)	Valor Total (Mat)	Valor Total (M.O+Mat)	BDI (%)	Encargos Sociais (mês)
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>													
1.1	COMPOSIÇÃO	COMP02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	UN	8341,36	47.267,72	<b>55.609,08</b>	8.341,36	47.267,72	55.609,08	21,21	69,19%
1.2	SINAPI 07/2025	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	4,50	M2	83,52	473,25	<b>556,77</b>	375,84	2.129,63	2.505,47	21,21	69,19%
1.3	COMPOSIÇÃO	COMP01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DMT=25 KM E Vm=40 km/h	1,00	UN	230,89	1.308,39	<b>1.539,28</b>	230,89	1.308,39	1.539,28	21,21	69,19%
<b>TOTAL DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									<b>8.948,09</b>	<b>50.705,74</b>	<b>59.653,83</b>		
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>													
<b>TERRAPLANAGEM</b>													
2.1.1	SICRO 07/2025	5501706	Escavação mecânica com retroscavadeira em material de 1ª categoria	8.938,74	M3	1,28	7,24	<b>8,52</b>	11.441,59	64.716,47	76.158,06	21,21	69,19%
2.1.2	SICRO 07/2025	5502966	Escavação em material de 3ª categoria - resistência à compressão de 90 a 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	700,00	M3	10,74	60,89	<b>71,63</b>	7.518,00	42.623,00	50.141,00	21,21	69,19%
2.1.3	SICRO 07/2025	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ -leito natural	16.385,86	TXKM	0,23	1,30	<b>1,53</b>	3.768,75	21.301,61	25.070,36	21,21	69,19%
2.1.4	SICRO 07/2025	4413942	Espalhamento de material de bota fora	9.638,74	M³	0,5	2,86	<b>3,36</b>	4.819,37	27.566,80	32.386,17	21,21	69,19%
2.1.5	SICRO 07/2025	4011211	Reforço do subleito com material de jazida	231,44	M³	2,79	15,81	<b>18,60</b>	645,72	3.659,06	4.304,78	21,21	69,19%
2.1.6	SICRO 07/2025	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - leito natural	1.967,24	TXKM	0,23	1,30	<b>1,53</b>	452,47	2.557,41	3.009,88	21,21	69,19%
<b>TOTAL DE TERRAPLANAGEM</b>									<b>28.645,90</b>	<b>162.424,35</b>	<b>191.070,25</b>		
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>													
2.2.1	SICRO 07/2025	4011209	Regularização do subleito	13.104,00	M2	0,33	1,88	<b>2,21</b>	4.324,32	24.635,52	28.959,84	21,21	69,19%
2.2.2	SICRO 07/2025	M0192	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	393,12	M3	25,13	142,43	<b>167,56</b>	9.879,11	55.992,08	65.871,19	21,21	69,19%
2.2.3	SICRO 07/2025	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	12.678,12	TXKM	0,15	0,84	<b>0,99</b>	1.901,72	10.649,62	12.551,34	21,21	69,19%
2.2.4	SICRO 07/2025	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	2.941,85	M3	43,05	243,92	<b>286,97</b>	126.646,56	717.575,56	844.222,12	21,21	69,19%
2.2.5	SICRO 07/2025	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	155.697,31	TXKM	0,15	0,84	<b>0,99</b>	23.354,60	130.785,73	154.140,33	21,21	69,19%
2.2.6	SICRO 07/2025	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	11.830,00	M2	0,12	0,71	<b>0,83</b>	1.419,60	8.399,30	9.818,90	21,21	69,19%
2.2.7	SICRO 07/2025	4011353	Pintura de ligação	10.920,00	M2	0,09	0,49	<b>0,58</b>	982,80	5.350,80	6.333,60	21,21	69,19%
2.2.8	SICRO 07/2025	4011459	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais	1.310,40	T	34,42	195,07	<b>229,49</b>	45.103,97	255.619,73	300.723,70	21,21	69,19%
2.2.9	SICRO 07/2025	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	32.760,00	TXKM	0,15	0,84	<b>0,99</b>	4.914,00	27.518,40	32.432,40	21,21	69,19%
<b>TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO</b>									<b>218.526,68</b>	<b>1.236.526,74</b>	<b>1.455.053,42</b>		
<b>MATERIAIS PAVIMENTAÇÃO</b>													
2.3.1	COTAÇÃO		IMPRIMA (CM-30)	15,38	T	0	4.464,30	<b>4.464,30</b>	0,00	68.656,47	68.656,47	15,00	69,19%
2.3.2	COTAÇÃO		RR-1C	4,96	T	0	4.389,55	<b>4.389,55</b>	0,00	21.761,98	21.761,98	15,00	69,19%
2.3.3	COTAÇÃO		CAP 50/70	75,65	T	0	5.994,95	<b>5.994,95</b>	0,00	453.514,32	453.514,32	15,00	69,19%
<b>TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO</b>									<b>0,00</b>	<b>543.932,77</b>	<b>543.932,77</b>	0,00	69,19%
<b>SINALIZAÇÃO</b>													
3.1	SICRO 07/2025	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	8,00	UN	87,55	496,13	<b>583,68</b>	700,40	3.969,04	4.669,44	21,21	69,19%
3.2	SICRO 07/2025	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	0,60	M2	86,89	492,39	<b>579,28</b>	52,13	295,44	347,57	21,21	69,19%
3.3	SICRO 07/2025	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e	8,00	UN	89,53	507,36	<b>596,89</b>	716,24	4.058,88	4.775,12	21,21	69,19%
3.4	SICRO 07/2025	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	546,00	M2	5,07	28,72	<b>33,79</b>	2.768,22	15.681,12	18.449,34	21,21	69,19%
<b>TOTAL DE SINALIZAÇÃO</b>									<b>4.236,99</b>	<b>24.004,48</b>	<b>28.241,47</b>		
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO</b>									<b>R\$ 260.357,66</b>	<b>R\$ 2.017.594,08</b>	<b>R\$ 2.277.951,74</b>		

Dois Lajeados, RS, quinta-feira, outubro 16, 2025

\_\_\_\_\_  
FELIPI VIDORI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 238641

\_\_\_\_\_  
FABIANA GIACOMIN  
PREFEITA MUNICIPAL