



**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS IRMÃOS/ RS**  
**RUA JOÃO THEOBALDO DAPPER**

ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 3.603,41 m<sup>2</sup>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - INDIVIDUAL**

ITEM	REFERÊNCIA DE PREÇOS	SERVIÇOS	UN	QTD.	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL			
					MAT.	M.O.	TOTAL	MAT.	332,90	TOTAL	
					R\$	R\$	R\$	R\$	745,79	R\$	
<b>1.</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>									
<b>1.1</b>		<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>									
1.1.1	DAER - 15402*	Pint. c/ tinta acrílica amarela retrorefletiva - eixo	m <sup>2</sup>	33,29	19,13	4,78	23,91	636,84	159,13	795,97	
1.1.2	DAER - 7275	Pint. c/ tinta acrílica branca retrorefletiva - faixas de segurança	m <sup>2</sup>	88,80	28,91	7,23	36,14	2.567,21	642,02	3.209,23	
1.1.3	DAER - 7259	Pint. de meio-fio com cal hidratada	m <sup>2</sup>	201,36	4,27	1,07	5,34	859,81	215,46	1.075,27	
<b>1.2</b>		<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>									
1.2.1	DAER - 7263	Placa de sinalização semi-refletiva - regulamentação	m <sup>2</sup>	4,74	281,94	70,48	352,42	1.336,40	334,08	1.670,48	
1.2.2	DAER - 7263	Placa de sinalização semi-refletiva - advertência	m <sup>2</sup>	0,00	281,94	70,48	352,42	0,00	0,00	0,00	
1.2.3	DAER - 7263	Placa de sinalização semi-refletiva - nomes de ruas	m <sup>2</sup>	1,34	281,94	70,48	352,42	377,80	94,44	472,24	
1.2.4	DAER - 7321	Suporte metálico p/ placas (ruas, advert., regulam.) ø=2" ferro galvanizado	un	18,00	286,41	71,60	358,01	5.155,38	1.288,80	6.444,18	
					<b>TOTAL SINALIZAÇÃO</b>			<b>10.933,44</b>	<b>2.733,93</b>	<b>13.667,37</b>	
<b>2.</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
<b>2.1</b>		<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>									
2.1.1	DAER - 15504*	Capina	m <sup>2</sup>	3.603,41	0,58	0,15	0,73	2.089,98	540,51	2.630,49	
2.1.2	DAER - 883	Pintura de ligação - exclusive asfalto (regularização/ capeamento)	m <sup>2</sup>	7.206,82	0,13	0,03	0,16	936,89	216,20	1.153,09	
2.1.3	DAER - 9176*	Emulsão RR-2C (1,0 l/m <sup>2</sup> )	ton	7,21	1.298,53	324,63	1.623,16	9.362,40	2.340,58	11.702,98	
2.1.4	DAER - 8003	Transporte de asfalto frio (DMT = 50km)	ton	7,21	14,23	3,56	17,79	102,60	25,67	128,27	
2.1.5	DAER - 6341*	C.B.U.Q. 3,0cm (regularização) - exclusive asfalto	ton	254,04	104,31	26,08	130,39	26.498,91	6.625,36	33.124,27	
2.1.6	DAER - 6341*	C.B.U.Q. 3,0cm (capa) - exclusive asfalto	ton	254,04	104,31	26,08	130,39	26.498,91	6.625,36	33.124,27	
2.1.7	DAER - 9174*	CAP 50/70	ton	28,45	1.600,91	400,23	2.001,14	45.545,89	11.386,54	56.932,43	
2.1.8	DAER - 8004	Transporte de asfalto quente (DMT = 50km)	ton	28,45	16,21	4,05	20,26	461,17	115,22	576,39	
2.1.9	DAER - 8001	Transporte de CBUQ (DMT = 25km)	ton	508,08	13,28	3,32	16,60	6.747,30	1.686,83	8.434,13	
					<b>TOTAL PAVIMENTAÇÃO</b>			<b>118.244,05</b>	<b>29.562,27</b>	<b>147.806,32</b>	
					<b>TOTAL GERAL</b>			<b>129.177,49</b>	<b>32.296,20</b>	<b>161.473,69</b>	

**BDI (%): 40,95**

Administração local: **8,93%**  
Administração central: **6,44%**  
Eventuais **1,00%**  
Custo caução **0,25%**  
Seguro responsabilidade **0,75%**  
Custos financeiros **1,02%**  
Lucro **8,00%**  
Pis **0,65%**  
Cofins **3,00%**  
Cota patronal **4,50%**  
Cientec **1,00%**

**Cleber Leandro Schneider**  
Eng. Civil - Crea/RS 122.575  
18/06/2018  
9071592