

**OBRA:** Terraplenagem, drenagem, pavimentação, obras complementares e sinalização

**TRECHO:** Km 0+40 até Km 0+300

EXT 260,00

**TRECHO: VRS-867 E ACESSO ESCOLA SADI MAMEDES PILAU - GIRUÁ/RS**  
**ORÇAMENTO DESCRIMINADO**

Item	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidade	Valor Unitário			Total por Item	Total por Item	Total por Item	CÓDIGO SINAPI SET 2025 NÃO DESONERADO +SICRO OUT 25
				MATERIAL	M. OBRA					
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>9.160,52</b>	<b>1.209,88</b>	<b>10.370,40</b>	
1.1	Mobilização e serviços topográficos	m²	2.171,00	0,52	0,06	0,58	1.128,92	130,26	1.259,18	COMPOSIÇÃO 01
1.2	Placa da Obra (2,40 m x 1,20 m)	m²	2,88	504,68	68,82	573,50	1.453,47	198,20	1.651,67	103.689
1.3	Limpeza mecanizada do terreno	m²	2.171,00	0,78	0,10	0,88	1.693,38	217,10	1.910,48	98.525
1.4	Carga e transporte de limpeza para bota fora - dmt 50 A 200 metros	m³	434,20	11,25	1,53	12,78	4.884,75	664,32	5.549,07	100.981
1.5	Desmatamento, destocamento, desgalhamento e corte em toras de ár									Item de Serviço por contrapartida da Prefeitura Municipal de Giruá
<b>2.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>						<b>26.227,08</b>	<b>3.559,52</b>	<b>29.786,60</b>	
2.1	ECT de material 1ª CAT. DMT 800m a 1000m	m³	500,00	14,73	2,00	16,73	7.365,00	1.000,00	8.365,00	SICRO 5501879
2.2	Espalhamento de material com trator esteira	m³	1.100,00	1,64	0,22	1,86	1.804,00	242,00	2.046,00	100.574
2.2	Execução e compactação de aterro	m³	1.100,00	14,86	2,02	16,88	16.346,00	2.222,00	18.568,00	96.385
2.3	Espalhamento de bota fora	m³	434,20	1,64	0,22	1,86	712,08	95,52	807,60	100.574
<b>3.0</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>7.296,14</b>	<b>994,10</b>	<b>8.290,24</b>	
3.1	Escavação de Valas de drenagem	m³	350,00	15,27	2,08	17,35	5.344,50	728,00	6.072,50	90.100
3.2	PEDRA ARRUMADA	m³	5,80	336,49	45,88	382,37	1.951,64	266,10	2.217,74	SICRO 1505879
<b>4.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>334.628,96</b>	<b>49.456,90</b>	<b>384.085,86</b>	
4.1	Regularização do Sub-leito	m2	2.171,00	3,43	0,46	3,89	7.446,53	998,66	8.445,19	100.576
4.2	Sub Base - Macadame - 17 cm	m3	342,55	168,08	22,92	191,00	57.575,80	7.851,24	65.427,04	96.400
4.3	Transporte de Brita DMT até 30 km	m³xKm	7.638,86	2,53	0,34	2,87	19.326,31	2.597,21	21.923,52	95.876
4.3	Transporte de Brita DMT até 30 km	m³ x km	2.432,11	2,79	0,38	3,17	6.785,58	924,20	7.709,78	93.592
4.4	Base de Brita graduada 14 cm	m³	260,26	184,88	25,21	210,09	48.116,86	6.561,15	54.678,01	96.396
4.5	Transporte Brita Graduada DMT até 30 km - via pavimentada	m³ x km	5.803,79	2,53	0,34	2,87	14.683,58	1.973,28	16.656,86	95.876
4.5	Transporte Brita Graduada DMT até 30 km - via em revestimento prim	m³ x km	1.847,85	2,79	0,38	3,17	5.155,50	702,18	5.857,68	93.592

**OBRA:** Terraplenagem, drenagem, pavimentação, obras complementares e sinalização

**TRECHO:** Km 0+40 até Km 0+300

EXT 260,00

**TRECHO: VRS-867 E ACESSO ESCOLA SADI MAMEDES PILAU - GIRUÁ/RS  
ORÇAMENTO DESCRIMINADO**

Item	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidade								CÓDIGO SINAPI SET 2025 NÃO RECONHECIDO
				Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Total por Item	Total por Item	Total por Item		
4.6	Imprimação com CM-30	m²	1.859,00	7,28	3,11	10,39	13.533,52	5.781,49	19.315,01	COMPOSIÇÃO 03	
4.7	Pintura de Ligação	m²	1.820,00	3,28	0,44	3,72	5.969,60	800,80	6.770,40	COMPOSIÇÃO 04	
4.8	Revestimento Asfáltico CAP60/85 CBUQ (5 cm ) - inclusive materiais e	m³	91,00	1.638,45	223,42	1.861,87	149.098,95	20.331,22	169.430,17	COMPOSIÇÃO 16	
4.9	Transporte de CBUQ DMT até 30 km - via pavimentada	m³ x km	2.029,30	2,53	0,34	2,87	5.134,12	689,96	5.824,08	95.876	
4.9	Transporte de CBUQ DMT até 30 km - via em revestimento primário	m³ x km	646,10	2,79	0,38	3,17	1.802,61	245,51	2.048,12	93.592	
<b>5.0</b>	<b>ENLEIVAMENTO</b>						<b>6.409,00</b>	<b>873,60</b>	<b>7.282,60</b>		
5.1	Enlevamento de Taludes	m²	260,00	24,65	3,36	28,01	6.409,00	873,60	7.282,60	98.504	
<b>6.0</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>1.182,56</b>	<b>8.692,95</b>	<b>9.875,51</b>		
6.1	Sinalização horizontal	m	260,00	7,69	1,04	8,73	270,40	1.999,40	2.269,80	102.512	
6.2	Tacha bidirecional	UNID	65,00	38,27	5,21	43,48	338,65	2.487,55	2.826,20	SICRO 5213360	
6.3	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UNID	2,00	536,68	73,18	609,86	146,36	1.073,36	1.219,72	SICRO 5213441	
6.4	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UNID	1,00	751,80	102,51	854,31	102,51	751,80	854,31	SICRO 5213466	
6.5	Suporte metálico d= 2" parede 2 mm, 3,5 m galvanizado a fogo	UNID	2,00	577,64	78,76	656,40	157,52	1.155,28	1.312,80	SICRO 5213864	
6.6	Suporte metálico d= 2" parede 2 mm, 3,5 m galvanizado a fogo	UNID	2,00	612,78	83,56	696,34	167,12	1.225,56	1.392,68	SICRO 5213865	
<b>7.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>						<b>3.831,90</b>	<b>522,52</b>	<b>4.354,42</b>		
7.1	Administração local da obra	mês	2,00	1.915,95	261,26	2.177,21	3.831,90	522,52	4.354,42	COMPOSIÇÃO 17	
	BDI ADOTADO = 24,03%										
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>388.736,16</b>	<b>65.309,47</b>	<b>454.045,63</b>		