



Obra  
PO Ruas diversas III

MUNICÍPIO DE JÓIA

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Rio  
Grande do Sul  
SICRO3 - 01/2024 - Rio  
Grande do Sul

B.D.I.  
24,23%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário  
dos insumos de mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
<b>1</b>			<b>Serviços Iniciais</b>							<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 3.056,22</b>	<b>R\$ 3.056,22</b>
1.1	MOB01	Próprio	Mobilização de maquinários - Pav. sobre Subleito	km	36,10	R\$ 68,15	R\$ 0,00	R\$ 84,66	R\$ 84,66	R\$ 0,00	R\$ 3.056,22	R\$ 3.056,22
<b>2</b>			<b>Rua Sem nome I</b>							<b>R\$ 15.254,91</b>	<b>R\$ 189.587,70</b>	<b>R\$ 204.842,61</b>
<b>2.1</b>			<b>Drenagem</b>							<b>R\$ 10.498,41</b>	<b>R\$ 69.825,23</b>	<b>R\$ 80.323,64</b>
2.1.1	4805765	SICRO3	Escavação de vala em material de 3ª categoria	m³	139,50	R\$ 196,24	R\$ 16,08	R\$ 227,70	R\$ 243,78	R\$ 2.243,16	R\$ 31.764,15	R\$ 34.007,31
2.1.2	2003823	SICRO3	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	93,00	R\$ 296,72	R\$ 13,65	R\$ 354,96	R\$ 368,61	R\$ 1.269,45	R\$ 33.011,28	R\$ 34.280,73
2.1.3	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	113,22	R\$ 16,57	R\$ 17,07	R\$ 3,51	R\$ 20,58	R\$ 1.932,66	R\$ 397,40	R\$ 2.330,06
2.1.4	2003519	SICRO3	Caixa coletora de sarjeta - CCS 02 - com grelha de ferro - TCC 02 - areia e brita comerciais	un	2,00	R\$ 3.906,28	R\$ 2.526,57	R\$ 2.326,20	R\$ 4.852,77	R\$ 5.053,14	R\$ 4.652,40	R\$ 9.705,54
<b>2.2</b>			<b>Terraplanagem</b>							<b>R\$ 4.248,45</b>	<b>R\$ 68.055,42</b>	<b>R\$ 72.303,87</b>
2.2.1	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	638,01	R\$ 0,51	R\$ 0,04	R\$ 0,59	R\$ 0,63	R\$ 25,52	R\$ 376,42	R\$ 401,94
2.2.2	5502835	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	225,13	R\$ 8,83	R\$ 0,11	R\$ 10,85	R\$ 10,96	R\$ 24,76	R\$ 2.442,66	R\$ 2.467,42
2.2.3	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	562,82	R\$ 1,12	R\$ 0,02	R\$ 1,37	R\$ 1,39	R\$ 11,25	R\$ 771,06	R\$ 782,31
2.2.4	00000015	Próprio	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de pedra rachão - exclusive carga e transporte. E= 20cm	m³	112,56	R\$ 148,24	R\$ 1,35	R\$ 182,80	R\$ 184,15	R\$ 151,95	R\$ 20.575,97	R\$ 20.727,92
2.2.5	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial. E= 15cm	m³	84,42	R\$ 205,75	R\$ 0,93	R\$ 254,67	R\$ 255,60	R\$ 78,51	R\$ 21.499,24	R\$ 21.577,75
2.2.6	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada DMT= 57,8km	tkm	17.614,91	R\$ 0,74	R\$ 0,00	R\$ 0,91	R\$ 0,91	R\$ 0,00	R\$ 16.029,56	R\$ 16.029,56
2.2.7	94274-A	Próprio	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x12x10x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	M	141,00	R\$ 58,90	R\$ 28,06	R\$ 45,11	R\$ 73,17	R\$ 3.956,46	R\$ 6.360,51	R\$ 10.316,97
<b>2.3</b>			<b>Pavimentação Asfáltica</b>							<b>R\$ 270,87</b>	<b>R\$ 51.341,23</b>	<b>R\$ 51.612,10</b>
2.3.1	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	562,82	R\$ 0,36	R\$ 0,04	R\$ 0,40	R\$ 0,44	R\$ 22,51	R\$ 225,13	R\$ 247,64
2.3.2	M2092	Próprio	Imprimação asfáltica - CM-30 (Acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). MAIO_2024	t	0,68	R\$ 5.723,31	R\$ 0,00	R\$ 6.581,80	6581,8 (15.0%)	R\$ 0,00	R\$ 4.475,62	R\$ 4.475,62
2.3.3	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	562,82	R\$ 0,27	R\$ 0,03	R\$ 0,30	R\$ 0,33	R\$ 16,88	R\$ 168,85	R\$ 185,73
2.3.4	M2097	Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). MAIO_2024	t	0,25	R\$ 3.720,95	R\$ 0,00	R\$ 4.279,09	4279,09 (15.0%)	R\$ 0,00	R\$ 1.069,77	R\$ 1.069,77

2.3.5	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais E= 5cm	t	71,89	R\$ 186,19	R\$ 3,22	R\$ 228,08	R\$ 231,30	R\$ 231,48	R\$ 16.396,67	R\$ 16.628,15
2.3.6	M1943	Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). MAIO_2024	t	4,07	R\$ 4.405,70	R\$ 0,00	R\$ 5.066,55	5066,55 (15.0%)	R\$ 0,00	R\$ 20.620,85	R\$ 20.620,85
2.3.7	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - DMT= 420km	tkm	2.100,00	R\$ 1,69	R\$ 0,00	R\$ 2,09	R\$ 2,09	R\$ 0,00	R\$ 4.389,00	R\$ 4.389,00
2.3.8	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT= 57,8km	tkm	4.390,49	R\$ 0,74	R\$ 0,00	R\$ 0,91	R\$ 0,91	R\$ 0,00	R\$ 3.995,34	R\$ 3.995,34
<b>2.4</b>			<b>Sinalização</b>							<b>R\$ 237,18</b>	<b>R\$ 365,82</b>	<b>R\$ 603,00</b>
2.4.1	S102512 - A	Próprio	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida.	M	80,40	R\$ 6,04	R\$ 2,95	R\$ 4,55	R\$ 7,50	R\$ 237,18	R\$ 365,82	R\$ 603,00
<b>3</b>			<b>Rua Sem nome II</b>							<b>R\$ 17.665,19</b>	<b>R\$ 223.253,01</b>	<b>R\$ 240.918,20</b>
<b>3.1</b>			<b>Terraplanagem</b>							<b>R\$ 16.208,48</b>	<b>R\$ 104.706,11</b>	<b>R\$ 120.914,59</b>
3.1.1	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1.572,53	R\$ 0,51	R\$ 0,04	R\$ 0,59	R\$ 0,63	R\$ 62,90	R\$ 927,79	R\$ 990,69
3.1.2	5502835	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	321,48	R\$ 8,83	R\$ 0,11	R\$ 10,85	R\$ 10,96	R\$ 35,36	R\$ 3.488,06	R\$ 3.523,42
3.1.3	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	1.285,93	R\$ 1,12	R\$ 0,02	R\$ 1,37	R\$ 1,39	R\$ 25,71	R\$ 1.761,73	R\$ 1.787,44
3.1.4	00000015	Próprio	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de pedra rachão - exclusive carga e transporte. E= 14cm	m³	180,03	R\$ 148,24	R\$ 1,35	R\$ 182,80	R\$ 184,15	R\$ 243,04	R\$ 32.909,48	R\$ 33.152,52
3.1.5	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial. E= 6cm	m³	77,16	R\$ 205,75	R\$ 0,93	R\$ 254,67	R\$ 255,60	R\$ 71,75	R\$ 19.650,34	R\$ 19.722,09
3.1.6	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT= 57,8km	tkm	22.655,93	R\$ 0,74	R\$ 0,00	R\$ 0,91	R\$ 0,91	R\$ 0,00	R\$ 20.616,89	R\$ 20.616,89
3.1.7	94274-A	Próprio	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x12x10x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	M	562,00	R\$ 58,90	R\$ 28,06	R\$ 45,11	R\$ 73,17	R\$ 15.769,72	R\$ 25.351,82	R\$ 41.121,54
<b>3.2</b>			<b>Pavimentação Asfáltica</b>							<b>R\$ 618,91</b>	<b>R\$ 117.254,70</b>	<b>R\$ 117.873,61</b>
3.2.1	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	1.285,93	R\$ 0,36	R\$ 0,04	R\$ 0,40	R\$ 0,44	R\$ 51,43	R\$ 514,37	R\$ 565,80
3.2.2	M2092	Próprio	Imprimação asfáltica - CM-30 (Acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). MAIO_2024	t	1,54	R\$ 5.723,31	R\$ 0,00	R\$ 6.581,80	6581,8 (15.0%)	R\$ 0,00	R\$ 10.135,97	R\$ 10.135,97
3.2.3	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	1.285,93	R\$ 0,27	R\$ 0,03	R\$ 0,30	R\$ 0,33	R\$ 38,57	R\$ 385,78	R\$ 424,35
3.2.4	M2097	Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). MAIO_2024	t	0,58	R\$ 3.720,95	R\$ 0,00	R\$ 4.279,09	4279,09 (15.0%)	R\$ 0,00	R\$ 2.481,87	R\$ 2.481,87
3.2.5	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais E= 5cm	t	164,26	R\$ 186,19	R\$ 3,22	R\$ 228,08	R\$ 231,30	R\$ 528,91	R\$ 37.464,42	R\$ 37.993,33
3.2.6	M1943	Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). MAIO_2024	t	9,30	R\$ 4.405,70	R\$ 0,00	R\$ 5.066,55	5066,55 (15.0%)	R\$ 0,00	R\$ 47.118,91	R\$ 47.118,91
3.2.7	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - DMT=420km	tkm	4.796,40	R\$ 1,69	R\$ 0,00	R\$ 2,09	R\$ 2,09	R\$ 0,00	R\$ 10.024,47	R\$ 10.024,47
3.2.8	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT= 57,8km	tkm	10.031,77	R\$ 0,74	R\$ 0,00	R\$ 0,91	R\$ 0,91	R\$ 0,00	R\$ 9.128,91	R\$ 9.128,91
<b>3.3</b>			<b>Sinalização</b>							<b>R\$ 837,80</b>	<b>R\$ 1.292,20</b>	<b>R\$ 2.130,00</b>

3.3.1	S102512 - A	Próprio	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida.	M	284,00	R\$ 6,04	R\$ 2,95	R\$ 4,55	R\$ 7,50	R\$ 837,80	R\$ 1.292,20	R\$ 2.130,00
<b>4</b>			<b>Rua Adelino Cechetto TR01</b>							<b>R\$ 2.133,01</b>	<b>R\$ 56.075,68</b>	<b>R\$ 58.208,69</b>
<b>4.1</b>			<b>Pavimentação Asfáltica</b>							<b>R\$ 1.930,35</b>	<b>R\$ 55.763,09</b>	<b>R\$ 57.693,44</b>
4.1.1	0050	Próprio	Limpeza, capina e varrição da via	m²	557,33	R\$ 2,35	R\$ 2,91	R\$ 0,00	R\$ 2,91	R\$ 1.621,83	R\$ 0,00	R\$ 1.621,83
4.1.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	557,33	R\$ 0,27	R\$ 0,03	R\$ 0,30	R\$ 0,33	R\$ 16,71	R\$ 167,20	R\$ 183,91
4.1.3	M2097	Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). MAIO_2024	t	0,25	R\$ 3.720,95	R\$ 0,00	R\$ 4.279,09	4279,09 (15.0%)	R\$ 0,00	R\$ 1.069,77	R\$ 1.069,77
4.1.4	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais E= 3cm	t	42,72	R\$ 186,19	R\$ 3,22	R\$ 228,08	R\$ 231,30	R\$ 137,55	R\$ 9.743,58	R\$ 9.881,13
4.1.5	M1943	Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). MAIO_2024	t	2,42	R\$ 4.405,70	R\$ 0,00	R\$ 5.066,55	5066,55 (15.0%)	R\$ 0,00	R\$ 12.261,05	R\$ 12.261,05
4.1.6	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	557,30	R\$ 0,27	R\$ 0,03	R\$ 0,30	R\$ 0,33	R\$ 16,71	R\$ 167,19	R\$ 183,90
4.1.7	M2097	Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). MAIO_2024	t	0,25	R\$ 3.720,95	R\$ 0,00	R\$ 4.279,09	4279,09 (15.0%)	R\$ 0,00	R\$ 1.069,77	R\$ 1.069,77
4.1.8	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais E= 3cm	t	42,72	R\$ 186,19	R\$ 3,22	R\$ 228,08	R\$ 231,30	R\$ 137,55	R\$ 9.743,58	R\$ 9.881,13
4.1.9	M1943	Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). MAIO_2024	t	2,42	R\$ 4.405,70	R\$ 0,00	R\$ 5.066,55	5066,55 (15.0%)	R\$ 0,00	R\$ 12.261,05	R\$ 12.261,05
4.1.10	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - DMT= 420km	tkm	2.242,80	R\$ 1,69	R\$ 0,00	R\$ 2,09	R\$ 2,09	R\$ 0,00	R\$ 4.687,45	R\$ 4.687,45
4.1.11	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT= 55,9km	tkm	5.046,65	R\$ 0,74	R\$ 0,00	R\$ 0,91	R\$ 0,91	R\$ 0,00	R\$ 4.592,45	R\$ 4.592,45
<b>4.2</b>			<b>Sinalização</b>							<b>R\$ 202,66</b>	<b>R\$ 312,59</b>	<b>R\$ 515,25</b>
4.2.1	S102512 - A	Próprio	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida.	M	68,70	R\$ 6,04	R\$ 2,95	R\$ 4,55	R\$ 7,50	R\$ 202,66	R\$ 312,59	R\$ 515,25
<b>5</b>			<b>Rua João Andreatta</b>							<b>R\$ 10.514,00</b>	<b>R\$ 275.902,82</b>	<b>R\$ 286.416,82</b>
<b>5.1</b>			<b>Pavimentação</b>							<b>R\$ 9.503,63</b>	<b>R\$ 274.344,44</b>	<b>R\$ 283.848,07</b>
5.1.1	0050	Próprio	Limpeza, capina e varrição da via	m²	2.743,88	R\$ 2,35	R\$ 2,91	R\$ 0,00	R\$ 2,91	R\$ 7.984,69	R\$ 0,00	R\$ 7.984,69
5.1.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	2.743,88	R\$ 0,27	R\$ 0,03	R\$ 0,30	R\$ 0,33	R\$ 82,31	R\$ 823,17	R\$ 905,48
5.1.3	M2097	Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). MAIO_2024	t	1,23	R\$ 3.720,95	R\$ 0,00	R\$ 4.279,09	4279,09 (15.0%)	R\$ 0,00	R\$ 5.263,28	R\$ 5.263,28
5.1.4	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais E= 3cm	t	210,30	R\$ 186,19	R\$ 3,22	R\$ 228,08	R\$ 231,30	R\$ 677,16	R\$ 47.965,23	R\$ 48.642,39
5.1.5	M1943	Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). MAIO_2024	t	11,90	R\$ 4.405,70	R\$ 0,00	R\$ 5.066,55	5066,55 (15.0%)	R\$ 0,00	R\$ 60.291,94	R\$ 60.291,94
5.1.6	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	2.743,88	R\$ 0,27	R\$ 0,03	R\$ 0,30	R\$ 0,33	R\$ 82,31	R\$ 823,17	R\$ 905,48
5.1.7	M2097	Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). MAIO_2024	t	1,23	R\$ 3.720,95	R\$ 0,00	R\$ 4.279,09	4279,09 (15.0%)	R\$ 0,00	R\$ 5.263,28	R\$ 5.263,28
5.1.8	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais E= 3cm	t	210,30	R\$ 186,19	R\$ 3,22	R\$ 228,08	R\$ 231,30	R\$ 677,16	R\$ 47.965,23	R\$ 48.642,39

5.1.9	M1943	Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). MAIO_2024	t	11,90	R\$ 4.405,70	R\$ 0,00	R\$ 5.066,55	5066,55 (15.0%)	R\$ 0,00	R\$ 60.291,94	R\$ 60.291,94
5.1.10	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - DMT= 420km	tkm	11.029,20	R\$ 1,69	R\$ 0,00	R\$ 2,09	R\$ 2,09	R\$ 0,00	R\$ 23.051,02	R\$ 23.051,02
5.1.11	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT= 55,9km	tkm	24.841,96	R\$ 0,74	R\$ 0,00	R\$ 0,91	R\$ 0,91	R\$ 0,00	R\$ 22.606,18	R\$ 22.606,18
<b>5.2</b>			<b>Sinalização</b>							<b>R\$ 1.010,37</b>	<b>R\$ 1.558,38</b>	<b>R\$ 2.568,75</b>
5.2.1	S102512 - A	Próprio	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida.	M	342,50	R\$ 6,04	R\$ 2,95	R\$ 4,55	R\$ 7,50	R\$ 1.010,37	R\$ 1.558,38	R\$ 2.568,75
<b>6</b>			<b>Rua Luis VII Ghisleni</b>							<b>R\$ 3.307,68</b>	<b>R\$ 86.930,10</b>	<b>R\$ 90.237,78</b>
<b>6.1</b>			<b>Pavimentação</b>							<b>R\$ 2.992,03</b>	<b>R\$ 86.443,25</b>	<b>R\$ 89.435,28</b>
6.1.1	0050	Próprio	Limpeza, capina e varrição da via	m²	863,86	R\$ 2,35	R\$ 2,91	R\$ 0,00	R\$ 2,91	R\$ 2.513,83	R\$ 0,00	R\$ 2.513,83
6.1.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	863,86	R\$ 0,27	R\$ 0,03	R\$ 0,30	R\$ 0,33	R\$ 25,91	R\$ 259,16	R\$ 285,07
6.1.3	M2097	Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). MAIO_2024	t	0,39	R\$ 3.720,95	R\$ 0,00	R\$ 4.279,09	4279,09 (15.0%)	R\$ 0,00	R\$ 1.668,84	R\$ 1.668,84
6.1.4	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais E= 3cm	t	66,21	R\$ 186,19	R\$ 3,22	R\$ 228,08	R\$ 231,30	R\$ 213,19	R\$ 15.101,18	R\$ 15.314,37
6.1.5	M1943	Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). MAIO_2024	t	3,75	R\$ 4.405,70	R\$ 0,00	R\$ 5.066,55	5066,55 (15.0%)	R\$ 0,00	R\$ 18.999,56	R\$ 18.999,56
6.1.6	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	863,86	R\$ 0,27	R\$ 0,03	R\$ 0,30	R\$ 0,33	R\$ 25,91	R\$ 259,16	R\$ 285,07
6.1.7	M2097	Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). MAIO_2024	t	0,39	R\$ 3.720,95	R\$ 0,00	R\$ 4.279,09	4279,09 (15.0%)	R\$ 0,00	R\$ 1.668,84	R\$ 1.668,84
6.1.8	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais E= 3cm	t	66,21	R\$ 186,19	R\$ 3,22	R\$ 228,08	R\$ 231,30	R\$ 213,19	R\$ 15.101,18	R\$ 15.314,37
6.1.9	M1943	Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). MAIO_2024	t	3,75	R\$ 4.405,70	R\$ 0,00	R\$ 5.066,55	5066,55 (15.0%)	R\$ 0,00	R\$ 18.999,56	R\$ 18.999,56
6.1.10	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - DMT= 420km	tkm	3.477,60	R\$ 1,69	R\$ 0,00	R\$ 2,09	R\$ 2,09	R\$ 0,00	R\$ 7.268,18	R\$ 7.268,18
6.1.11	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT= 55,9km	tkm	7.821,53	R\$ 0,74	R\$ 0,00	R\$ 0,91	R\$ 0,91	R\$ 0,00	R\$ 7.117,59	R\$ 7.117,59
<b>6.2</b>			<b>Sinalização</b>							<b>R\$ 315,65</b>	<b>R\$ 486,85</b>	<b>R\$ 802,50</b>
6.2.1	S102512 - A	Próprio	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida.	M	107,00	R\$ 6,04	R\$ 2,95	R\$ 4,55	R\$ 7,50	R\$ 315,65	R\$ 486,85	R\$ 802,50
<b>7</b>			<b>Rua Marcos Lassen</b>							<b>R\$ 2.843,02</b>	<b>R\$ 73.769,77</b>	<b>R\$ 76.612,79</b>
<b>7.1</b>			<b>Pavimentação</b>							<b>R\$ 2.537,58</b>	<b>R\$ 73.298,66</b>	<b>R\$ 75.836,24</b>
7.1.1	0050	Próprio	Limpeza, capina e varrição da via	m²	732,66	R\$ 2,35	R\$ 2,91	R\$ 0,00	R\$ 2,91	R\$ 2.132,04	R\$ 0,00	R\$ 2.132,04
7.1.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	732,66	R\$ 0,27	R\$ 0,03	R\$ 0,30	R\$ 0,33	R\$ 21,97	R\$ 219,80	R\$ 241,77
7.1.3	M2097	Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). MAIO_2024	t	0,33	R\$ 3.720,95	R\$ 0,00	R\$ 4.279,09	4279,09 (15.0%)	R\$ 0,00	R\$ 1.412,09	R\$ 1.412,09
7.1.4	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais E= 3cm	t	56,15	R\$ 186,19	R\$ 3,22	R\$ 228,08	R\$ 231,30	R\$ 180,80	R\$ 12.806,69	R\$ 12.987,49

7.1.5	M1943	Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). MAIO_2024	t	3,18	R\$ 4.405,70	R\$ 0,00	R\$ 5.066,55	5066,55 (15.0%)	R\$ 0,00	R\$ 16.111,62	R\$ 16.111,62
7.1.6	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	732,66	R\$ 0,27	R\$ 0,03	R\$ 0,30	R\$ 0,33	R\$ 21,97	R\$ 219,80	R\$ 241,77
7.1.7	M2097	Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). MAIO_2024	t	0,33	R\$ 3.720,95	R\$ 0,00	R\$ 4.279,09	4279,09 (15.0%)	R\$ 0,00	R\$ 1.412,09	R\$ 1.412,09
7.1.8	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais E= 3cm	t	56,15	R\$ 186,19	R\$ 3,22	R\$ 228,08	R\$ 231,30	R\$ 180,80	R\$ 12.806,69	R\$ 12.987,49
7.1.9	M1943	Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). MAIO_2024	t	3,18	R\$ 4.405,70	R\$ 0,00	R\$ 5.066,55	5066,55 (15.0%)	R\$ 0,00	R\$ 16.111,62	R\$ 16.111,62
7.1.10	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - DMT= 420km	tkm	2.948,40	R\$ 1,69	R\$ 0,00	R\$ 2,09	R\$ 2,09	R\$ 0,00	R\$ 6.162,15	R\$ 6.162,15
7.1.11	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT= 55,9km	tkm	6.633,09	R\$ 0,74	R\$ 0,00	R\$ 0,91	R\$ 0,91	R\$ 0,00	R\$ 6.036,11	R\$ 6.036,11
<b>7.2</b>			<b>Sinalização</b>							<b>R\$ 305,44</b>	<b>R\$ 471,11</b>	<b>R\$ 776,55</b>
7.2.1	S102512 - A	Próprio	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida.	M	103,54	R\$ 6,04	R\$ 2,95	R\$ 4,55	R\$ 7,50	R\$ 305,44	R\$ 471,11	R\$ 776,55
<b>8</b>			<b>Rua Adelino Cechetto TR02</b>							<b>R\$ 7.844,74</b>	<b>R\$ 205.914,73</b>	<b>R\$ 213.759,47</b>
<b>8.1</b>			<b>Pavimentação</b>							<b>R\$ 7.092,49</b>	<b>R\$ 204.754,48</b>	<b>R\$ 211.846,97</b>
8.1.1	0050	Próprio	Limpeza, capina e varrição da via	m²	2.047,73	R\$ 2,35	R\$ 2,91	R\$ 0,00	R\$ 2,91	R\$ 5.958,89	R\$ 0,00	R\$ 5.958,89
8.1.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	2.047,73	R\$ 0,27	R\$ 0,03	R\$ 0,30	R\$ 0,33	R\$ 61,43	R\$ 614,32	R\$ 675,75
8.1.3	M2097	Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). MAIO_2024	t	0,92	R\$ 3.720,95	R\$ 0,00	R\$ 4.279,09	4279,09 (15.0%)	R\$ 0,00	R\$ 3.936,76	R\$ 3.936,76
8.1.4	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais E= 3cm	t	156,95	R\$ 186,19	R\$ 3,22	R\$ 228,08	R\$ 231,30	R\$ 505,37	R\$ 35.797,16	R\$ 36.302,53
8.1.5	M1943	Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). MAIO_2024	t	8,88	R\$ 4.405,70	R\$ 0,00	R\$ 5.066,55	5066,55 (15.0%)	R\$ 0,00	R\$ 44.990,96	R\$ 44.990,96
8.1.6	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	2.047,73	R\$ 0,27	R\$ 0,03	R\$ 0,30	R\$ 0,33	R\$ 61,43	R\$ 614,32	R\$ 675,75
8.1.7	M2097	Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). MAIO_2024	t	0,92	R\$ 3.720,95	R\$ 0,00	R\$ 4.279,09	4279,09 (15.0%)	R\$ 0,00	R\$ 3.936,76	R\$ 3.936,76
8.1.8	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais E= 3cm	t	156,95	R\$ 186,19	R\$ 3,22	R\$ 228,08	R\$ 231,30	R\$ 505,37	R\$ 35.797,16	R\$ 36.302,53
8.1.9	M1943	Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). MAIO_2024	t	8,88	R\$ 4.405,70	R\$ 0,00	R\$ 5.066,55	5066,55 (15.0%)	R\$ 0,00	R\$ 44.990,96	R\$ 44.990,96
8.1.10	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - DMT= 420km	tkm	8.232,00	R\$ 1,69	R\$ 0,00	R\$ 2,09	R\$ 2,09	R\$ 0,00	R\$ 17.204,88	R\$ 17.204,88
8.1.11	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT= 55,9km	tkm	18.539,79	R\$ 0,74	R\$ 0,00	R\$ 0,91	R\$ 0,91	R\$ 0,00	R\$ 16.871,20	R\$ 16.871,20
<b>8.2</b>			<b>Sinalização</b>							<b>R\$ 752,25</b>	<b>R\$ 1.160,25</b>	<b>R\$ 1.912,50</b>
8.2.1	S102512 - A	Próprio	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida.	M	255,00	R\$ 6,04	R\$ 2,95	R\$ 4,55	R\$ 7,50	R\$ 752,25	R\$ 1.160,25	R\$ 1.912,50
<b>9</b>			<b>Rua João Andreatta TR02</b>							<b>R\$ 1.748,72</b>	<b>R\$ 46.139,70</b>	<b>R\$ 47.888,42</b>

<b>9.1</b>			<b>Pavimentação</b>							<b>R\$ 1.586,47</b>	<b>R\$ 45.889,45</b>	<b>R\$ 47.475,92</b>
9.1.1	0050	Próprio	Limpeza, capina e varrição da via	m²	458,04	R\$ 2,35	R\$ 2,91	R\$ 0,00	R\$ 2,91	R\$ 1.332,89	R\$ 0,00	R\$ 1.332,89
9.1.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	458,04	R\$ 0,27	R\$ 0,03	R\$ 0,30	R\$ 0,33	R\$ 13,74	R\$ 137,41	R\$ 151,15
9.1.3	M2097	Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). MAIO_2024	t	0,21	R\$ 3.720,95	R\$ 0,00	R\$ 4.279,09	4279,09 (15.0%)	R\$ 0,00	R\$ 898,60	R\$ 898,60
9.1.4	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais E= 3cm	t	35,11	R\$ 186,19	R\$ 3,22	R\$ 228,08	R\$ 231,30	R\$ 113,05	R\$ 8.007,89	R\$ 8.120,94
9.1.5	M1943	Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). MAIO_2024	t	1,99	R\$ 4.405,70	R\$ 0,00	R\$ 5.066,55	5066,55 (15.0%)	R\$ 0,00	R\$ 10.082,43	R\$ 10.082,43
9.1.6	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	458,04	R\$ 0,27	R\$ 0,03	R\$ 0,30	R\$ 0,33	R\$ 13,74	R\$ 137,41	R\$ 151,15
9.1.7	M2097	Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). MAIO_2024	t	0,21	R\$ 3.720,95	R\$ 0,00	R\$ 4.279,09	4279,09 (15.0%)	R\$ 0,00	R\$ 898,60	R\$ 898,60
9.1.8	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais E= 3cm	t	35,11	R\$ 186,19	R\$ 3,22	R\$ 228,08	R\$ 231,30	R\$ 113,05	R\$ 8.007,89	R\$ 8.120,94
9.1.9	M1943	Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). MAIO_2024	t	1,99	R\$ 4.405,70	R\$ 0,00	R\$ 5.066,55	5066,55 (15.0%)	R\$ 0,00	R\$ 10.082,43	R\$ 10.082,43
9.1.10	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - DMT= 420km	tkm	1.848,00	R\$ 1,69	R\$ 0,00	R\$ 2,09	R\$ 2,09	R\$ 0,00	R\$ 3.862,32	R\$ 3.862,32
9.1.11	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - DMT= 55,9km	tkm	4.147,78	R\$ 0,74	R\$ 0,00	R\$ 0,91	R\$ 0,91	R\$ 0,00	R\$ 3.774,47	R\$ 3.774,47
<b>9.2</b>			<b>Sinalização</b>							<b>R\$ 162,25</b>	<b>R\$ 250,25</b>	<b>R\$ 412,50</b>
9.2.1	S102512 - A	Próprio	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida.	M	55,00	R\$ 6,04	R\$ 2,95	R\$ 4,55	R\$ 7,50	R\$ 162,25	R\$ 250,25	R\$ 412,50
<b>10</b>			<b>Serviços Finais</b>							<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 3.056,22</b>	<b>R\$ 3.056,22</b>
10.1	DESMOB01	Próprio	Desmobilização de maquinários - Pav. sobre Subleito	km	36,10	R\$ 68,15	R\$ 0,00	R\$ 84,66	R\$ 84,66	R\$ 0,00	R\$ 3.056,22	R\$ 3.056,22
<b>Valor Total do Orçamento</b>										<b>R\$ 61.311,27</b>	<b>R\$ 1.163.685,95</b>	<b>R\$ 1.224.997,22</b>
										<b>Total sem BDI</b>	<b>R\$ 1.015.847,92</b>	
										<b>Total do BDI</b>	<b>R\$ 209.149,30</b>	
										<b>Total Geral</b>	<b>R\$ 1.224.997,22</b>	