



Obra  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Projeto de pavimentação asfáltica CBUQ

### MUNICÍPIO DE JÓIA

Bancos  
SINAPI - 10/2024 - Rio Grande  
do Sul  
SICRO3 - 07/2024 - 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			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
<b>1</b>			<b>Serviços Iniciais</b>							R\$ -	R\$ 3.143,23	R\$ 3.143,23	0,56 %
1.1	MOB01	Próprio	Mobilização de maquinários - Pav. sobre Subleito	km	36,1	70,09	0,00	87,07	R\$ 87,07	R\$ -	R\$ 3.143,23	R\$ 3.143,23	0,56 %
<b>2</b>			<b>Rua Fidélis Fontana</b>							R\$ 5.876,25	R\$ 92.675,11	R\$ 98.551,36	17,67%
<b>2.1</b>			<b>Pavimentação</b>							R\$ 5.545,53	R\$ 92.188,57	R\$ 97.734,10	17,52 %
2.1.1	0050	Próprio	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.	m²	855,73	4,74	5,89	0,00	R\$ 5,89	R\$ 5.040,25	R\$ -	R\$ 5.040,25	0,90 %
2.1.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	855,73	0,27	0,04	0,30	R\$ 0,34	R\$ 34,23	R\$ 256,72	R\$ 290,95	0,05 %
2.1.3	M2097	Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). SETEMBRO_2024	t	0,39	4.054,06	0,00	4.662,17	R\$ 4.662,17	R\$ -	R\$ 1.818,25	R\$ 1.818,25	0,33 %
2.1.4	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	65,59	194,98	3,33	238,89	R\$ 242,22	R\$ 218,41	R\$ 15.668,80	R\$ 15.887,21	2,85 %
2.1.5	M1943	Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). SETEMBRO_2024	t	3,71	4.919,63	0,00	5.657,57	R\$ 5.657,57	R\$ -	R\$ 20.989,58	R\$ 20.989,58	3,76 %
2.1.6	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	855,73	0,27	0,04	0,30	R\$ 0,34	R\$ 34,23	R\$ 256,72	R\$ 290,95	0,05 %
2.1.7	M2097	Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). SETEMBRO_2024	t	0,39	4.054,06	0,00	4.662,17	R\$ 4.662,17	R\$ -	R\$ 1.818,25	R\$ 1.818,25	0,33 %
2.1.8	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	65,59	194,98	3,33	238,89	R\$ 242,22	R\$ 218,41	R\$ 15.668,80	R\$ 15.887,21	2,85 %
2.1.9	M1943	Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). SETEMBRO_2024	t	3,71	4.919,63	0,00	5.657,57	R\$ 5.657,57	R\$ -	R\$ 20.989,58	R\$ 20.989,58	3,76 %
2.1.10	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	3444	1,67	0,00	2,07	R\$ 2,07	R\$ -	R\$ 7.129,08	R\$ 7.129,08	1,28 %
2.1.11	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	7747,74	0,79	0,00	0,98	R\$ 0,98	R\$ -	R\$ 7.592,79	R\$ 7.592,79	1,36 %
<b>2.2</b>			<b>Sinalização</b>							R\$ 330,72	R\$ 486,54	R\$ 817,26	0,15 %
2.2.1	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. "E= 10cm"	M	106	6,21	3,12	4,59	R\$ 7,71	R\$ 330,72	R\$ 486,54	R\$ 817,26	0,15 %
<b>3</b>			<b>Rua Celeste Burtet</b>							R\$ 5.986,15	R\$ 94.331,88	R\$ 100.318,03	17,98%
<b>3.1</b>			<b>Pavimentação</b>							R\$ 5.649,19	R\$ 93.836,16	R\$ 99.485,35	17,83 %
3.1.1	0050	Próprio	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.	m²	871,73	4,74	5,89	0,00	R\$ 5,89	R\$ 5.134,49	R\$ -	R\$ 5.134,49	0,92 %
3.1.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	871,73	0,27	0,04	0,30	R\$ 0,34	R\$ 34,87	R\$ 261,52	R\$ 296,39	0,05 %
3.1.3	M2097	Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). SETEMBRO_2024	t	0,39	4.054,06	0,00	4.662,17	R\$ 4.662,17	R\$ -	R\$ 1.818,25	R\$ 1.818,25	0,33 %
3.1.4	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	66,81	194,98	3,33	238,89	R\$ 242,22	R\$ 222,48	R\$ 15.960,24	R\$ 16.182,72	2,90 %

3.1.5	M1943	Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). SETEMBRO_2024	t	3,78	4.919,63	0,00	5.657,57	R\$ 5.657,57	R\$ -	R\$ 21.385,61	R\$ 21.385,61	3,83 %
3.1.6	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	871,73	0,27	0,04	0,30	R\$ 0,34	R\$ 34,87	R\$ 261,52	R\$ 296,39	0,05 %
3.1.7	M2097	Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). SETEMBRO_2024	t	0,39	4.054,06	0,00	4.662,17	R\$ 4.662,17	R\$ -	R\$ 1.818,25	R\$ 1.818,25	0,33 %
3.1.8	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	66,81	194,98	3,33	238,89	R\$ 242,22	R\$ 222,48	R\$ 15.960,24	R\$ 16.182,72	2,90 %
3.1.9	M1943	Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). SETEMBRO_2024	t	3,78	4.919,63	0,00	5.657,57	R\$ 5.657,57	R\$ -	R\$ 21.385,61	R\$ 21.385,61	3,83 %
3.1.10	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	3502,8	1,67	0,00	2,07	R\$ 2,07	R\$ -	R\$ 7.250,80	R\$ 7.250,80	1,30 %
3.1.11	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	7891,96	0,79	0,00	0,98	R\$ 0,98	R\$ -	R\$ 7.734,12	R\$ 7.734,12	1,39 %
<b>3.2</b>			<b>Sinalização</b>							<b>R\$ 336,96</b>	<b>R\$ 495,72</b>	<b>R\$ 832,68</b>	<b>0,15 %</b>
3.2.1	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. "E= 10cm"	M	108	6,21	3,12	4,59	R\$ 7,71	R\$ 336,96	R\$ 495,72	R\$ 832,68	0,15 %
<b>4</b>			<b>Rua Horácio Obregon</b>							<b>R\$ 5.876,25</b>	<b>R\$ 92.675,11</b>	<b>R\$ 98.551,36</b>	<b>17,67%</b>
<b>4.1</b>			<b>Pavimentação</b>							<b>R\$ 5.545,53</b>	<b>R\$ 92.188,57</b>	<b>R\$ 97.734,10</b>	<b>17,52 %</b>
4.1.1	0050	Próprio	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.	m²	855,73	4,74	5,89	0,00	R\$ 5,89	R\$ 5.040,25	R\$ -	R\$ 5.040,25	0,90 %
4.1.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	855,73	0,27	0,04	0,30	R\$ 0,34	R\$ 34,23	R\$ 256,72	R\$ 290,95	0,05 %
4.1.3	M2097	Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). SETEMBRO_2024	t	0,39	4.054,06	0,00	4.662,17	R\$ 4.662,17	R\$ -	R\$ 1.818,25	R\$ 1.818,25	0,33 %
4.1.4	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	65,59	194,98	3,33	238,89	R\$ 242,22	R\$ 218,41	R\$ 15.668,80	R\$ 15.887,21	2,85 %
4.1.5	M1943	Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). SETEMBRO_2024	t	3,71	4.919,63	0,00	5.657,57	R\$ 5.657,57	R\$ -	R\$ 20.989,58	R\$ 20.989,58	3,76 %
4.1.6	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	855,73	0,27	0,04	0,30	R\$ 0,34	R\$ 34,23	R\$ 256,72	R\$ 290,95	0,05 %
4.1.7	M2097	Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). SETEMBRO_2024	t	0,39	4.054,06	0,00	4.662,17	R\$ 4.662,17	R\$ -	R\$ 1.818,25	R\$ 1.818,25	0,33 %
4.1.8	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	65,59	194,98	3,33	238,89	R\$ 242,22	R\$ 218,41	R\$ 15.668,80	R\$ 15.887,21	2,85 %
4.1.9	M1943	Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). SETEMBRO_2024	t	3,71	4.919,63	0,00	5.657,57	R\$ 5.657,57	R\$ -	R\$ 20.989,58	R\$ 20.989,58	3,76 %
4.1.10	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	3444	1,67	0,00	2,07	R\$ 2,07	R\$ -	R\$ 7.129,08	R\$ 7.129,08	1,28 %
4.1.11	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	7747,74	0,79	0,00	0,98	R\$ 0,98	R\$ -	R\$ 7.592,79	R\$ 7.592,79	1,36 %
<b>4.2</b>			<b>Sinalização</b>							<b>R\$ 330,72</b>	<b>R\$ 486,54</b>	<b>R\$ 817,26</b>	<b>0,15 %</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. "E= 10cm"	M	106	6,21	3,12	4,59	R\$ 7,71	R\$ 330,72	R\$ 486,54	R\$ 817,26	0,15 %
<b>5</b>			<b>Rua Nercí Galdinho V.</b>							<b>R\$ 4.138,55</b>	<b>R\$ 66.121,01</b>	<b>R\$ 70.259,56</b>	<b>12,59%</b>
<b>5.1</b>			<b>Pavimentação</b>							<b>R\$ 3.960,34</b>	<b>R\$ 65.858,83</b>	<b>R\$ 69.819,17</b>	<b>12,52 %</b>
5.1.1	0050	Próprio	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.	m²	611,12	4,74	5,89	0,00	R\$ 5,89	R\$ 3.599,50	R\$ -	R\$ 3.599,50	0,65 %
5.1.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	611,12	0,27	0,04	0,30	R\$ 0,34	R\$ 24,44	R\$ 183,34	R\$ 207,78	0,04 %

5.1.3	M2097	Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). SETEMBRO_2024	t	0,28	4.054,06	0,00	4.662,17	R\$ 4.662,17	R\$ -	R\$ 1.305,41	R\$ 1.305,41	0,23 %
5.1.4	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	46,84	194,98	3,33	238,89	R\$ 242,22	R\$ 155,98	R\$ 11.189,60	R\$ 11.345,58	2,03 %
5.1.5	M1943	Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). SETEMBRO_2024	t	2,65	4.919,63	0,00	5.657,57	R\$ 5.657,57	R\$ -	R\$ 14.992,56	R\$ 14.992,56	2,69 %
5.1.6	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	611,12	0,27	0,04	0,30	R\$ 0,34	R\$ 24,44	R\$ 183,34	R\$ 207,78	0,04 %
5.1.7	M2097	Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). SETEMBRO_2024	t	0,28	4.054,06	0,00	4.662,17	R\$ 4.662,17	R\$ -	R\$ 1.305,41	R\$ 1.305,41	0,23 %
5.1.8	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	46,84	194,98	3,33	238,89	R\$ 242,22	R\$ 155,98	R\$ 11.189,61	R\$ 11.345,59	2,03 %
5.1.9	M1943	Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). SETEMBRO_2024	t	2,65	4.919,63	0,00	5.657,57	R\$ 5.657,57	R\$ -	R\$ 14.992,56	R\$ 14.992,56	2,69 %
5.1.10	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	2461,2	1,67	0,00	2,07	R\$ 2,07	R\$ -	R\$ 5.094,68	R\$ 5.094,68	0,91 %
5.1.11	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5532,98	0,79	0,00	0,98	R\$ 0,98	R\$ -	R\$ 5.422,32	R\$ 5.422,32	0,97 %
<b>5.2</b>			<b>Sinalização</b>							<b>R\$ 178,21</b>	<b>R\$ 262,18</b>	<b>R\$ 440,39</b>	<b>0,08 %</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. "E= 10cm"	M	57,12	6,21	3,12	4,59	R\$ 7,71	R\$ 178,21	R\$ 262,18	R\$ 440,39	0,08 %
<b>6</b>			<b>Rua Amadeo Scartao</b>							<b>R\$ 3.190,55</b>	<b>R\$ 50.390,55</b>	<b>R\$ 53.581,10</b>	<b>9,60%</b>
<b>6.1</b>			<b>Pavimentação</b>							<b>R\$ 3.014,43</b>	<b>R\$ 50.131,44</b>	<b>R\$ 53.145,87</b>	<b>9,53 %</b>
6.1.1	0050	Próprio	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.	m²	465,16	4,74	5,89	0,00	R\$ 5,89	R\$ 2.739,79	R\$ -	R\$ 2.739,79	0,49 %
6.1.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	465,16	0,27	0,04	0,30	R\$ 0,34	R\$ 18,61	R\$ 139,54	R\$ 158,15	0,03 %
6.1.3	M2097	Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). SETEMBRO_2024	t	0,21	4.054,06	0,00	4.662,17	R\$ 4.662,17	R\$ -	R\$ 979,06	R\$ 979,06	0,18 %
6.1.4	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	35,65	194,98	3,33	238,89	R\$ 242,22	R\$ 118,71	R\$ 8.516,43	R\$ 8.635,14	1,55 %
6.1.5	M1943	Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). SETEMBRO_2024	t	2,02	4.919,63	0,00	5.657,57	R\$ 5.657,57	R\$ -	R\$ 11.428,29	R\$ 11.428,29	2,05 %
6.1.6	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	465,16	0,27	0,04	0,30	R\$ 0,34	R\$ 18,61	R\$ 139,54	R\$ 158,15	0,03 %
6.1.7	M2097	Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). SETEMBRO_2024	t	0,21	4.054,06	0,00	4.662,17	R\$ 4.662,17	R\$ -	R\$ 979,06	R\$ 979,06	0,18 %
6.1.8	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	35,65	194,98	3,33	238,89	R\$ 242,22	R\$ 118,71	R\$ 8.516,43	R\$ 8.635,14	1,55 %
6.1.9	M1943	Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). SETEMBRO_2024	t	2,02	4.919,63	0,00	5.657,57	R\$ 5.657,57	R\$ -	R\$ 11.428,29	R\$ 11.428,29	2,05 %
6.1.10	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	1873,2	1,67	0,00	2,07	R\$ 2,07	R\$ -	R\$ 3.877,52	R\$ 3.877,52	0,70 %
6.1.11	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	4211,51	0,79	0,00	0,98	R\$ 0,98	R\$ -	R\$ 4.127,28	R\$ 4.127,28	0,74 %
<b>6.2</b>			<b>Sinalização</b>							<b>R\$ 176,12</b>	<b>R\$ 259,11</b>	<b>R\$ 435,23</b>	<b>0,08 %</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. "E= 10cm"	M	56,45	6,21	3,12	4,59	R\$ 7,71	R\$ 176,12	R\$ 259,11	R\$ 435,23	0,08 %
<b>7</b>			<b>Rua Luiz Félix V.</b>							<b>R\$ 3.842,54</b>	<b>R\$ 61.223,58</b>	<b>R\$ 65.066,12</b>	<b>11,66%</b>
<b>7.1</b>			<b>Pavimentação</b>							<b>R\$ 3.667,82</b>	<b>R\$ 60.966,54</b>	<b>R\$ 64.634,36</b>	<b>11,59 %</b>

7.1.1	0050	Próprio	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.	m²	565,98	4,74	5,89	0,00	R\$ 5,89	R\$ 3.333,62	R\$ -	R\$ 3.333,62	0,60 %
7.1.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	565,98	0,27	0,04	0,30	R\$ 0,34	R\$ 22,64	R\$ 169,79	R\$ 192,43	0,03 %
7.1.3	M2097	Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). SETEMBRO_2024	t	0,25	4.054,06	0,00	4.662,17	R\$ 4.662,17	R\$ -	R\$ 1.165,54	R\$ 1.165,54	0,21 %
7.1.4	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	43,38	194,98	3,33	238,89	R\$ 242,22	R\$ 144,46	R\$ 10.363,04	R\$ 10.507,50	1,88 %
7.1.5	M1943	Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). SETEMBRO_2024	t	2,46	4.919,63	0,00	5.657,57	R\$ 5.657,57	R\$ -	R\$ 13.917,62	R\$ 13.917,62	2,49 %
7.1.6	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	565,98	0,27	0,04	0,30	R\$ 0,34	R\$ 22,64	R\$ 169,79	R\$ 192,43	0,03 %
7.1.7	M2097	Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). SETEMBRO_2024	t	0,25	4.054,06	0,00	4.662,17	R\$ 4.662,17	R\$ -	R\$ 1.165,54	R\$ 1.165,54	0,21 %
7.1.8	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	43,38	194,98	3,33	238,89	R\$ 242,22	R\$ 144,46	R\$ 10.363,04	R\$ 10.507,50	1,88 %
7.1.9	M1943	Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). SETEMBRO_2024	t	2,46	4.919,63	0,00	5.657,57	R\$ 5.657,57	R\$ -	R\$ 13.917,62	R\$ 13.917,62	2,49 %
7.1.10	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	2276,4	1,67	0,00	2,07	R\$ 2,07	R\$ -	R\$ 4.712,15	R\$ 4.712,15	0,84 %
7.1.11	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5124,91	0,79	0,00	0,98	R\$ 0,98	R\$ -	R\$ 5.022,41	R\$ 5.022,41	0,90 %
<b>7.2</b>			<b>Sinalização</b>							<b>R\$ 174,72</b>	<b>R\$ 257,04</b>	<b>R\$ 431,76</b>	<b>0,08 %</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. "E= 10cm"	M	56	6,21	3,12	4,59	R\$ 7,71	R\$ 174,72	R\$ 257,04	R\$ 431,76	0,08 %
<b>8</b>			<b>Rua Antônio Zardim</b>							<b>R\$ 3.851,40</b>	<b>R\$ 61.403,73</b>	<b>R\$ 65.255,13</b>	<b>11,70%</b>
<b>8.1</b>			<b>Pavimentação</b>							<b>R\$ 3.677,99</b>	<b>R\$ 61.148,62</b>	<b>R\$ 64.826,61</b>	<b>11,62 %</b>
8.1.1	0050	Próprio	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.	m²	567,55	4,74	5,89	0,00	R\$ 5,89	R\$ 3.342,87	R\$ -	R\$ 3.342,87	0,60 %
8.1.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	567,55	0,27	0,04	0,30	R\$ 0,34	R\$ 22,70	R\$ 170,27	R\$ 192,97	0,03 %
8.1.3	M2097	Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). SETEMBRO_2024	t	0,26	4.054,06	0,00	4.662,17	R\$ 4.662,17	R\$ -	R\$ 1.212,16	R\$ 1.212,16	0,22 %
8.1.4	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	43,5	194,98	3,33	238,89	R\$ 242,22	R\$ 144,86	R\$ 10.391,71	R\$ 10.536,57	1,89 %
8.1.5	M1943	Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). SETEMBRO_2024	t	2,46	4.919,63	0,00	5.657,57	R\$ 5.657,57	R\$ -	R\$ 13.917,62	R\$ 13.917,62	2,49 %
8.1.6	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	567,55	0,27	0,04	0,30	R\$ 0,34	R\$ 22,70	R\$ 170,27	R\$ 192,97	0,03 %
8.1.7	M2097	Próprio	Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). SETEMBRO_2024	t	0,26	4.054,06	0,00	4.662,17	R\$ 4.662,17	R\$ -	R\$ 1.212,16	R\$ 1.212,16	0,22 %
8.1.8	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	43,5	194,98	3,33	238,89	R\$ 242,22	R\$ 144,86	R\$ 10.391,71	R\$ 10.536,57	1,89 %
8.1.9	M1943	Próprio	Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). SETEMBRO_2024	t	2,46	4.919,63	0,00	5.657,57	R\$ 5.657,57	R\$ -	R\$ 13.917,62	R\$ 13.917,62	2,49 %
8.1.10	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	2284,8	1,67	0,00	2,07	R\$ 2,07	R\$ -	R\$ 4.729,54	R\$ 4.729,54	0,85 %
8.1.11	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5138,33	0,79	0,00	0,98	R\$ 0,98	R\$ -	R\$ 5.035,56	R\$ 5.035,56	0,90 %
<b>8.2</b>			<b>Sinalização</b>							<b>R\$ 173,41</b>	<b>R\$ 255,11</b>	<b>R\$ 428,52</b>	<b>0,08 %</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. "E= 10cm"	M	55,58	6,21	3,12	4,59	R\$ 7,71	R\$ 173,41	R\$ 255,11	R\$ 428,52	0,08 %

<b>9</b>			<b>Serviços Finais</b>							R\$ -	R\$ 3.143,23	R\$ 3.143,23	0,56 %
9.1	DESMOB01	Próprio	Desmobilização de maquinários - Pav. sobre Subleito	km	36,1	70,09	0,00	87,07	R\$ 87,07	R\$ -	R\$ 3.143,23	R\$ 3.143,23	0,56 %

**Totais -> R\$ 32.761,69 R\$ 525.107,43 R\$ 557.869,12**

**Total sem BDI R\$ 465.651,51**

**Total do BDI R\$ 92.217,61**

**Total Geral R\$ 557.869,12**

Jóia/RS, 21 de novembro de 2024

Adriano Marangon de Lima  
 Prefeito Municipal de Jóia

Geisiele Ghislani  
 Engenheira Civil Municipal