



Município de Ijuí

**Obra**  
**RUA INÁCIO WICHROWSKI**

**Bancos**  
**SINAPI - 01/2024 - Rio**  
**Grande do Sul**  
**SICRO3 - 10/2023 - Rio**  
**Grande do Sul**

**B.D.I.**  
**20,35%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 112,88%**  
**Mensalista: 67,79%**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO TRECHO 01</b>					<b>3.182,62</b>	<b>1,97 %</b>
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>3.182,62</b>	<b>1,97 %</b>
1.1.1	PLACA	Próprio	PLACA DE OBRA 3,00 X 1,50 M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Unidade	1	1.350,80	1.625,68	1.625,68	1,01 %
1.1.2	ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	937,92	1,38	1,66	1.556,94	0,96 %
<b>2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>					<b>45.238,12</b>	<b>28,03 %</b>
2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	110,53	0,56	0,67	74,05	0,05 %
2.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	937,92	1,04	1,25	1.172,40	0,73 %
2.3	RR2C 01/24	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	422,06	3,37	4,05	1.709,34	1,06 %
2.4	SICRO REAJUST - CAP 01/24	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	67,53	187,18	225,27	15.212,48	9,43 %
2.5		Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	3,88	3.969,23	4.776,96	18.534,60	11,48 %
2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1755,79	1,62	1,94	3.406,23	2,11 %
2.7	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	129,15	1,43	1,72	222,13	0,14 %
2.8	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1497,91	0,56	0,67	1.003,59	0,62 %
2.9	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	221,06	2,64	3,17	700,76	0,43 %
2.10	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	60	33,84	40,72	2.443,20	1,51 %

Município de Ijuí - Pode Executivo  
CNPJ: 90.738.196/0001-09

2.11	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	110,53	5,71	6,87	759,34	0,47 %
<b>3</b>			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>					<b>4.558,29</b>	<b>2,82 %</b>
3.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	937,92	4,04	4,86	4.558,29	2,82 %
<b>4</b>			<b>REPERFILAMENTO ASFÁLTICO TRECHO 02</b>					<b>940,52</b>	<b>0,58 %</b>
<b>4.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>940,52</b>	<b>0,58 %</b>
4.1.1	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	990,03	0,79	0,95	940,52	0,58 %
<b>5</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>					<b>100.062,50</b>	<b>61,99 %</b>
5.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	124,29	0,56	0,67	83,27	0,05 %
5.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	990,03	1,04	1,25	1.237,53	0,77 %
5.3	RR2C 01/24	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	445,51	3,37	4,05	1.804,31	1,12 %
5.4	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	13,37	1,43	1,72	22,99	0,01 %
5.5	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	64,6	0,56	0,67	43,28	0,03 %
5.6	SICRO REAJUST - CAP 01/24	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	95,04	187,18	225,27	21.409,66	13,26 %
5.7		Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	5,46	3.969,23	4.776,96	26.082,20	16,16 %
5.8	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2471,11	1,62	1,94	4.793,95	2,97 %
5.9	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	163,95	1,43	1,72	281,99	0,17 %
5.10	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2022,04	0,56	0,67	1.354,76	0,84 %
5.11	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	915,46	1,04	1,25	1.144,32	0,71 %
5.12	RR2C 01/24	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	411,96	3,37	4,05	1.668,43	1,03 %

Município de Ijuí - Póde Executivo  
CNPJ: 90.738.196/0001-09

5.13	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	12,36	1,43	1,72	21,25	0,01 %
5.14	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	59,73	0,56	0,67	40,01	0,02 %
5.15	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	70,03	187,18	225,27	15.775,65	9,77 %
5.16	CAP 01/24	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	3,85	3.969,23	4.776,96	18.391,29	11,39 %
5.17	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1820,84	1,62	1,94	3.532,42	2,19 %
5.18	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	115,55	1,43	1,72	198,74	0,12 %
5.19	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1425,16	0,56	0,67	954,85	0,59 %
5.20	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	30	33,84	40,72	1.221,60	0,76 %
<b>6</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>2.610,66</b>	<b>1,62 %</b>
6.1	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	248,58	2,64	3,17	787,99	0,49 %
6.2	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	124,29	5,71	6,87	853,87	0,53 %
6.3	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	35	23,00	27,68	968,80	0,60 %
<b>7</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>4.811,54</b>	<b>2,98 %</b>
7.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	990,03	4,04	4,86	4.811,54	2,98 %

<b>Total sem BDI</b>	<b>134.197,50</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>27.206,75</b>
<b>Total Geral</b>	<b>161.404,25</b>

Município de Ijuí - Pde Executivo  
CNPJ: 90.738.196/0001-09

---

Jéssica Krauser Melo  
Setor de Engenharia

Rua Bnejamin Constant - Centro - Ijuí / RS  
55 3331 6100 /