



Município de Ijuí

**Obra**  
Recapeamento asfáltico na Avenida Pinheiro Machado

**Bancos**  
SINAPI - 02/2024 - Rio Grande do Sul  
SICRO3 - 07/2023 - Rio Grande do Sul

**B.D.I.**  
20,33%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 112,77%  
Mensalista: 69,88%

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 PRELIMINARES</b>									<b>31.830,62</b>	<b>2,84 %</b>
1.2	ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	18640,42	1,38	1,57	0,09	1,66	29.265,46	1.677,64	30.943,10	2,76 %
1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1324,66	0,56	0,57	0,10	0,67	755,06	132,46	887,52	0,08 %
<b>2</b>			<b>PAVIMENTO - AV. PINHEIRO MACHADO E RUA 24 DE FEVEREIRO</b>									<b>1.060.517,84</b>	<b>94,65 %</b>
2.1	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	18640,42	1,06	0,44	0,84	1,28	8.201,78	15.657,96	23.859,74	2,13 %
2.2	RR 2C 10.2023	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	8388,19	3,29	0,00	3,96	3,96	0,00	33.217,23	33.217,23	2,96 %
2.3	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	TXK M	251,65	1,46	0,12	1,64	1,76	30,20	412,70	442,90	0,04 %
2.3	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	TXK M	1384,05	0,58	0,03	0,64	0,67 (15.0%)	41,52	885,79	927,31	0,08 %
2.4	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	40688,46	1,68	0,21	1,81	2,02	8.544,58	73.646,11	82.190,69	7,34 %
2.5	4011454	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa A - areia e brita comerciais	t	1901,33	177,97	3,08	211,07	214,15	5.856,10	401.313,72	407.169,82	36,34 %
2.6	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	109,33	3.771,09	0,00	4.336,75	4336,75 (15.0%)	0,00	474.136,88	474.136,88	42,32 %
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	TXK M	3279,9	1,46	0,12	1,64	1,76	393,59	5.379,03	5.772,62	0,52 %
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	TXK M	40452,1	0,58	0,03	0,64	0,67 (15.0%)	1.213,56	25.889,35	27.102,91	2,42 %
2.9	CP11-M	Próprio	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL DO TIPO A, COM 8 CM DE ALTURA, 3,7 M DE COMPRIMENTO E 8,0 M DE LARGURA, COM MARCAS OBLÍQUAS PINTADAS NA COR AMARELA COM LARGURA DE 30 CM E ESPAÇAMENTO DE 30 CM	unidade	2	2.367,55	330,88	2.517,99	2.848,87	661,76	5.035,98	5.697,74	0,51 %
<b>3</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>									<b>28.124,84</b>	<b>2,51 %</b>
3.1	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	2010	2,56	1,24	1,84	3,08	2.492,40	3.698,40	6.190,80	0,55 %

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

3.2	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	2649,32	5,68	2,54	4,29	6,83	6.729,27	11.365,59	18.094,86	1,61 %
3.3	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	70	22,68	12,24	15,05	27,29	856,80	1.053,50	1.910,30	0,17 %
3.4	CP19 - A Próprio	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA A-18 COM SETA DE POSIÇÃO, LADO DE 45 CM, EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA REFLETIVA E SUPORTE DE TUBO GALVANIZADO, FIXO EM BASE DE CONCRETO 20*20*40 CM ENTERRADA A 60 CM DE PROFUNDIDADE	unidade	4	400,75	16,28	465,94	482,22	65,12	1.863,76	1.928,88	0,17 %

Totais -> 65.107,20 1.055.366,10 1.120.473,30

Total sem BDI 950.391,64  
Total do BDI 170.081,66  
Total Geral 1.120.473,30

---

Laura Augusta Drews Thomas  
CREA RS167045  
Setor de Engenharia