



Município de Ijuí

Obra
RUA ENG LADISLAU BOLEMAN

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Rio
Grande do Sul
SICRO3 - 10/2023 - Rio
Grande do Sul

B.D.I.
20,28%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,88%
Mensalista: 69,79%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			TRECHO 01					4.653,63	0,68 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.653,63	0,68 %
1.1.1	PLACA	Próprio	PLACA DE OBRA 3,00 X 1,50 M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Unidade	1	1.352,03	1.626,22	1.626,22	0,24 %
1.1.2	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	3255,28	0,78	0,93	3.027,41	0,45 %
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					358.293,80	52,71 %
2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	232,52	0,56	0,67	155,78	0,02 %
2.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	3255,28	1,05	1,26	4.101,65	0,60 %
2.3	RR2C 01/24	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	1545,88	3,37	4,05	6.260,81	0,92 %
2.4	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	46,38	1,46	1,75	81,16	0,01 %
2.5	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	224,15	0,57	0,68	152,42	0,02 %
2.6	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	329,79	204,13	245,52	80.970,04	11,91 %
2.7	CAP 01/24	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	18,96	3.969,23	4.774,18	90.518,45	13,32 %
2.8	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6793,61	1,67	2,00	13.587,22	2,00 %
2.9	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	568,88	1,46	1,75	995,54	0,15 %

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

2.10	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	7016,22	0,57	0,68	4.771,02	0,70 %
2.11	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	3295,77	1,05	1,26	4.152,67	0,61 %
2.12	RR2C 01/24	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	1545,88	3,37	4,05	6.260,81	0,92 %
2.13	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	44,49	1,46	1,75	77,85	0,01 %
2.14	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	215,05	0,57	0,68	146,23	0,02 %
2.15	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	252,13	204,13	245,52	61.902,95	9,11 %
2.16	CAP 01/24	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	13,87	3.969,23	4.774,18	66.217,87	9,74 %
2.17	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5193,8	1,67	2,00	10.387,60	1,53 %
2.18	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	416,01	1,46	1,75	728,01	0,11 %
2.19	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	5130,77	0,57	0,68	3.488,92	0,51 %
2.20	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	80	34,68	41,71	3.336,80	0,49 %
3			SINALIZAÇÃO					3.048,33	0,45 %
3.1	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	465,04	2,61	3,13	1.455,57	0,21 %
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	232,52	5,70	6,85	1.592,76	0,23 %
4			LIMPEZA FINAL					15.918,31	2,34 %
4.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	3255,28	4,07	4,89	15.918,31	2,34 %
5			TRECHO 02					2.098,02	0,31 %

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

5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.098,02	0,31 %
5.1.1	ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	1287,13	1,36	1,63	2.098,02	0,31 %
6			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					132.585,17	19,50 %
6.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	109,37	0,56	0,67	73,27	0,01 %
6.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1287,13	1,05	1,26	1.621,78	0,24 %
6.3	RR2C 01/24	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	579,21	3,37	4,05	2.345,80	0,35 %
6.4	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	17,38	1,46	1,75	30,41	0,00 %
6.5	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	83,99	0,57	0,68	57,11	0,01 %
6.6	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	123,56	204,13	245,52	30.336,45	4,46 %
6.7	CAP 01/24	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	7,1	3.969,23	4.774,18	33.896,67	4,99 %
6.8	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2545,43	1,67	2,00	5.090,86	0,75 %
6.9	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	213,15	1,46	1,75	373,01	0,05 %
6.10	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	2628,84	0,57	0,68	1.787,61	0,26 %
6.11	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1221,51	1,05	1,26	1.539,10	0,23 %
6.12	RR2C 01/24	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	549,68	3,37	4,05	2.226,20	0,33 %
6.13	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	16,49	1,46	1,75	28,85	0,00 %
6.14	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	79,7	0,57	0,68	54,19	0,01 %
6.15	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	93,45	204,13	245,52	22.943,84	3,38 %

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

6.16	CAP 01/24	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	5,14	3.969,23	4.774,18	24.539,28	3,61 %
6.17	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1924,98	1,67	2,00	3.849,96	0,57 %
6.18	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	154,19	1,46	1,75	269,83	0,04 %
6.19	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	1901,62	0,57	0,68	1.293,10	0,19 %
6.20	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,3	522,93	628,98	188,69	0,03 %
6.21	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2	16,28	19,58	39,16	0,01 %
7			SINALIZAÇÃO					1.433,83	0,21 %
7.1	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	218,74	2,61	3,13	684,65	0,10 %
7.2	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	109,37	5,70	6,85	749,18	0,11 %
8			LIMPEZA FINAL					6.294,06	0,93 %
8.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1287,13	4,07	4,89	6.294,06	0,93 %
9			TRECHO 03					2.266,80	0,33 %
9.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.266,80	0,33 %
9.1.1	ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	1390,68	1,36	1,63	2.266,80	0,33 %
10			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					143.361,90	21,09 %
10.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	105,89	0,56	0,67	70,94	0,01 %
10.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1390,68	1,05	1,26	1.752,25	0,26 %
10.3	RR2C 01/24	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	625,81	3,37	4,05	2.534,53	0,37 %
10.4	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	18,77	1,46	1,75	32,84	0,00 %

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

10.5	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	90,74	0,57	0,68	61,70	0,01 %
10.6	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	133,51	204,13	245,52	32.779,37	4,82 %
10.7	CAP 01/24	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	7,68	3.969,23	4.774,18	36.665,70	5,39 %
10.8	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2750,21	1,67	2,00	5.500,42	0,81 %
10.9	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	230,3	1,46	1,75	403,02	0,06 %
10.10	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	2840,32	0,57	0,68	1.931,41	0,28 %
10.11	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1327,15	1,05	1,26	1.672,20	0,25 %
10.12	RR2C 01/24	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	597,22	3,37	4,05	2.418,74	0,36 %
10.13	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	17,92	1,46	1,75	31,36	0,00 %
10.14	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	86,6	0,57	0,68	58,88	0,01 %
10.15	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	101,53	204,13	245,52	24.927,64	3,67 %
10.16	CAP 01/24	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	5,58	3.969,23	4.774,18	26.639,92	3,92 %
10.17	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2091,45	1,67	2,00	4.182,90	0,62 %
10.18	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	167,52	1,46	1,75	293,16	0,04 %
10.19	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	2066,07	0,57	0,68	1.404,92	0,21 %
11			SINALIZAÇÃO					3.037,61	0,45 %
11.1	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	211,78	2,61	3,13	662,87	0,10 %

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

11.2	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	105,89	5,70	6,85	725,34	0,11 %
11.3	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	60	22,86	27,49	1.649,40	0,24 %
12			LIMPEZA FINAL					6.800,42	1,00 %
12.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1390,68	4,07	4,89	6.800,42	1,00 %

Total sem BDI	565.565,70
Total do BDI	114.226,18
Total Geral	679.791,88

Jéssica Krauser Melo
Setor de Engenharia