



Município de Ijuí

Obra
Reperfilagem Rua Pedro A. Sanfelice, Rua Rio Grande do Sul e Rua
Frederico Prauchner

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2025 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
22,67%

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

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	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									2.751,07	0,73 %
1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	352,25	5,19	4,80	1,56	6,36	1.690,80	549,51	2.240,31	0,59 %
1.2	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	352,25	1,19	1,32	0,13	1,45	464,97	45,79	510,76	0,14 %
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA PEDRO A. SANFELICE									138.106,05	36,63 %
2.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	38,3	50,89	12,07	50,35	62,42	462,28	1.928,40	2.390,68	0,63 %
2.2	104796	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	12,3	16,26	12,68	7,26	19,94	155,96	89,30	245,26	0,07 %
2.3	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	1173,46	0,29	0,03	0,32	0,35	35,20	375,51	410,71	0,11 %
2.4	RR2C MAI25	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS + PIS + COFINS)	kg	528,06	3,92	0,00	4,80	4,80	0,00	2.534,68	2.534,68	0,67 %
2.5	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	15,84	1,48	0,12	1,69	1,81	1,90	26,77	28,67	0,01 %
2.6	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	77,62	0,58	0,04	0,67	0,71	3,10	52,01	55,11	0,01 %
2.7	SICRO - REAJUST	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A DAER - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO FAIXA C 4011463.	t	112,65	195,88	3,15	237,13	240,28	354,85	26.712,69	27.067,54	7,18 %
2.8	CAP MAIO25	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50-70 (ACRESCIDO DE ICMS + PIS + COFINS)	T	6,48	4.890,74	0,00	5.999,47	5.999,47	0,00	38.876,56	38.876,56	10,31 %
2.9	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	2264,31	1,77	0,22	1,95	2,17	498,15	4.415,40	4.913,55	1,30 %
2.10	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	194,32	1,48	0,12	1,69	1,81	23,32	328,39	351,71	0,09 %
2.11	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	2396,67	0,58	0,04	0,67	0,71	95,87	1.605,76	1.701,63	0,45 %
2.12	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	1173,46	0,29	0,03	0,32	0,35	35,20	375,51	410,71	0,11 %
2.13	RR2C MAI25	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS + PIS + COFINS)	kg	528,06	3,92	0,00	4,80	4,80	0,00	2.534,68	2.534,68	0,67 %

Município de Ijuí - Pde Executivo

2.14	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	15,84	1,48	0,12	1,69	1,81	1,90	26,77	28,67	0,01 %
2.15	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	77,62	0,58	0,04	0,67	0,71	3,10	52,01	55,11	0,01 %
2.16	SICRO - REAJUST	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A DAER - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO FAIXA C 4011463.	t	84,49	195,88	3,15	237,13	240,28	266,14	20.035,11	20.301,25	5,38 %
2.17	CAP MAIO25	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50-70 (ACRESCIDO DE ICMS + PIS + COFINS)	T	4,86	4.890,74	0,00	5.999,47	5.999,47	0,00	29.157,42	29.157,42	7,73 %
2.18	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	1698,23	1,77	0,22	1,95	2,17	373,61	3.311,54	3.685,15	0,98 %
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	TXK M	145,74	0,58	0,04	0,67	0,71	5,83	97,64	103,47	0,03 %
2.20	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	1797,51	1,48	0,12	1,69	1,81	215,70	3.037,79	3.253,49	0,86 %
3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA RIO GRANDE DO SUL									115.033,73	30,51 %
3.1	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	983,13	0,29	0,03	0,32	0,35	29,49	314,60	344,09	0,09 %
3.2	RR2C MAI25	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS + PIS + COFINS)	kg	442,41	3,92	0,00	4,80	4,80	0,00	2.123,56	2.123,56	0,56 %
3.3	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	13,27	1,48	0,12	1,69	1,81	1,59	22,42	24,01	0,01 %
3.4	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	63,71	0,58	0,04	0,67	0,71	2,55	42,68	45,23	0,01 %
3.5	SICRO - REAJUST	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A DAER - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO FAIXA C 4011463.	t	94,38	195,88	3,15	237,13	240,28	297,30	22.380,32	22.677,62	6,02 %
3.6	CAP MAIO25	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50-70 (ACRESCIDO DE ICMS + PIS + COFINS)	T	5,43	4.890,74	0,00	5.999,47	5.999,47	0,00	32.577,12	32.577,12	8,64 %
3.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	2302,88	1,77	0,22	1,95	2,17	506,63	4.490,61	4.997,24	1,33 %
3.8	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	162,81	1,48	0,12	1,69	1,81	19,54	275,14	294,68	0,08 %
3.9	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	2007,94	0,58	0,04	0,67	0,71	80,32	1.345,31	1.425,63	0,38 %
3.10	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	983,13	0,29	0,03	0,32	0,35	29,49	314,60	344,09	0,09 %
3.11	RR2C MAI25	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS + PIS + COFINS)	kg	442,41	3,92	0,00	4,80	4,80	0,00	2.123,56	2.123,56	0,56 %

Município de Ijuí - Pde Executivo

3.12	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	13,27	1,48	0,12	1,69	1,81	1,59	22,42	24,01	0,01 %
3.13	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	63,71	0,58	0,04	0,67	0,71	2,55	42,68	45,23	0,01 %
3.14	SICRO - REAJUST	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A DAER - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO FAIXA C 4011463.	t	70,79	195,88	3,15	237,13	240,28	222,99	16.786,43	17.009,42	4,51 %
3.15	CAP MAIO25	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50-70 (ACRESCIDO DE ICMS + PIS + COFINS)	T	4,07	4.890,74	0,00	5.999,47	5.999,47	0,00	24.417,84	24.417,84	6,48 %
3.16	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	1727,16	1,77	0,22	1,95	2,17	379,98	3.367,95	3.747,93	0,99 %
3.17	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	122,1	0,58	0,04	0,67	0,71	4,88	81,81	86,69	0,02 %
3.18	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	TXK M	1505,96	1,48	0,12	1,69	1,81	180,72	2.545,06	2.725,78	0,72 %
4			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA FREDERICO PRAUCHNER									114.783,65	30,45 %
4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	57,3	50,89	12,07	50,35	62,42	691,61	2.885,05	3.576,66	0,95 %
4.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	10,3	50,89	12,07	50,35	62,42	124,32	518,60	642,92	0,17 %
4.3	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	942,24	0,29	0,03	0,32	0,35	28,27	301,51	329,78	0,09 %
4.4	RR2C MAI25	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS + PIS + COFINS)	kg	424,01	3,92	0,00	4,80	4,80	0,00	2.035,24	2.035,24	0,54 %
4.5	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	12,72	1,48	0,12	1,69	1,81	1,53	21,49	23,02	0,01 %
4.6	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	61,48	0,58	0,04	0,67	0,71	2,46	41,19	43,65	0,01 %
4.7	SICRO - REAJUST	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A DAER - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO FAIXA C 4011463.	t	90,46	195,88	3,15	237,13	240,28	284,95	21.450,77	21.735,72	5,77 %
4.8	CAP MAIO25	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50-70 (ACRESCIDO DE ICMS + PIS + COFINS)	T	5,2	4.890,74	0,00	5.999,47	5.999,47	0,00	31.197,24	31.197,24	8,27 %
4.9	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	2297,56	1,77	0,22	1,95	2,17	505,46	4.480,24	4.985,70	1,32 %
4.10	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	156,03	1,48	0,12	1,69	1,81	18,72	263,69	282,41	0,07 %

Município de Ijuí - Pde Executivo

4.11	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	1924,43	0,58	0,04	0,67	0,71	76,98	1.289,36	1.366,34	0,36 %
4.12	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	942,24	0,29	0,03	0,32	0,35	28,27	301,51	329,78	0,09 %
4.13	RR2C MAI25	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS + PIS + COFINS)	kg	424,01	3,92	0,00	4,80	4,80	0,00	2.035,24	2.035,24	0,54 %
4.14	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	12,72	1,48	0,12	1,69	1,81	1,53	21,49	23,02	0,01 %
4.15	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	61,48	0,58	0,04	0,67	0,71	2,46	41,19	43,65	0,01 %
4.16	SICRO - REAJUST	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A DAER - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO FAIXA C 4011463.	t	67,84	195,88	3,15	237,13	240,28	213,70	16.086,89	16.300,59	4,32 %
4.17	CAP MAIO25	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50-70 (ACRESCIDO DE ICMS + PIS + COFINS)	T	3,9	4.890,74	0,00	5.999,47	5.999,47	0,00	23.397,93	23.397,93	6,21 %
4.18	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	1723,17	1,77	0,22	1,95	2,17	379,10	3.360,17	3.739,27	0,99 %
4.19	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	TXK M	117,03	0,58	0,04	0,67	0,71	4,68	78,41	83,09	0,02 %
4.20	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	1443,32	1,48	0,12	1,69	1,81	173,20	2.439,20	2.612,40	0,69 %
5			SINALIZAÇÃO									6.343,22	1,68 %
5.1	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	727,5	3,72	1,39	3,17	4,56	1.011,23	2.306,18	3.317,40	0,88 %
5.2	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	352,25	7,01	2,85	5,74	8,59	1.003,91	2.021,91	3.025,82	0,80 %

Totais -> 10.999,88 366.017,84 377.017,72

Total sem BDI 307.449,12
Total do BDI 69.568,60
Total Geral 377.017,72

Leonardo Boff Sartori
Setor de Engenharia