



Município de Ijuí

Obra
Lote 04 - Bairro Tancredo Neves

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

B.D.I.
20,39%

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	
1			RUA KARLOS WALTER									49.563,01	54,49 %
1.1			Serviços Preliminares									410,46	0,45 %
1.1.1	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	386,22	0,78	0,89	0,04	0,93	343,73	15,45	359,18	0,39 %
1.1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	76,54	0,56	0,56	0,11	0,67	42,86	8,42	51,28	0,06 %
1.2			Pavimentação Asfáltica									45.704,46	50,25 %
1.2.1	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	154	34,68	16,66	25,09	41,75	2.565,64	3.863,86	6.429,50	7,07 %
1.2.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	386,22	1,05	0,43	0,83	1,26	166,07	320,56	486,63	0,53 %
1.2.3	RR2C 01/24	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	173,8	3,37	0,00	4,05	4,05	0,00	703,89	703,89	0,77 %
1.2.4	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	TXK M	5,21	1,46	0,12	1,63	1,75	0,62	8,49	9,11	0,01 %
1.2.5	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	TXK M	25,03	0,57	0,03	0,65	0,68	0,75	16,27	17,02	0,02 %
1.2.6	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	37,08	182,83	3,08	217,02	220,10	114,20	8.047,10	8.161,30	8,97 %
1.2.7	CAP 01/24	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	2,13	3.969,23	0,00	4.778,55	4.778,55	0,00	10.178,31	10.178,31	11,19 %
1.2.8	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	849,07	1,67	0,19	1,82	2,01	161,32	1.545,31	1.706,63	1,88 %
1.2.9	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	TXK M	63,96	1,46	0,12	1,63	1,75	7,67	104,26	111,93	0,12 %
1.2.10	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	TXK M	788,82	0,57	0,03	0,65	0,68	23,66	512,73	536,39	0,59 %
1.2.11	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	386,22	1,05	0,43	0,83	1,26	166,07	320,56	486,63	0,53 %
1.2.12	RR2C 01/24	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	173,8	3,37	0,00	4,05	4,05	0,00	703,89	703,89	0,77 %

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

1.2.13	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	TXK M	5,21	1,46	0,12	1,63	1,75	0,62	8,49	9,11	0,01 %
1.2.14	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	TXK M	25,03	0,57	0,03	0,65	0,68	0,75	16,27	17,02	0,02 %
1.2.15	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	29,55	182,83	3,08	217,02	220,10	91,01	6.412,94	6.503,95	7,15 %
1.2.16	CAP 01/24	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	1,63	3.969,23	0,00	4.778,55	4.778,55	0,00	7.789,03	7.789,03	8,56 %
1.2.17	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	676,6	1,67	0,19	1,82	2,01	128,55	1.231,41	1.359,96	1,50 %
1.2.18	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	TXK M	48,75	1,46	0,12	1,63	1,75	5,85	79,46	85,31	0,09 %
1.2.19	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	601,26	0,57	0,03	0,65	0,68	18,03	390,82	408,85	0,45 %
1.3			Sinalização									1.559,48	1,71 %
1.3.1	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	76,54	5,70	2,54	4,32	6,86	194,41	330,65	525,06	0,58 %
1.3.2	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	154	2,61	1,24	1,90	3,14	190,96	292,60	483,56	0,53 %
1.3.3	CP20 - A	Próprio	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA R-1, OCTAGONAL COM LADO DE 25 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	1	457,57	16,29	534,57	550,86	16,29	534,57	550,86	0,61 %
1.4			Limpeza Final da Obra									1.888,61	2,08 %
1.4.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	386,22	4,07	2,80	2,09	4,89	1.081,41	807,20	1.888,61	2,08 %
2			RUA PROF. FRANCISCO DA SILVA (trecho 01)									41.400,03	45,51 %
2.1			Serviços Preliminares									343,61	0,38 %
2.1.1	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	328,16	0,78	0,89	0,04	0,93	292,06	13,12	305,18	0,34 %
2.1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	57,37	0,56	0,56	0,11	0,67	32,12	6,31	38,43	0,04 %
2.2			Pavimentação Asfáltica									38.146,21	41,94 %
2.2.1	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	115	34,68	16,66	25,09	41,75	1.915,90	2.885,35	4.801,25	5,28 %
2.2.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	328,16	1,05	0,43	0,83	1,26	141,10	272,38	413,48	0,45 %

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

2.2.3	RR2C 01/24	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	147,67	3,37	0,00	4,05	4,05	0,00	598,06	598,06	0,66 %
2.2.4	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	TXK M	4,43	1,46	0,12	1,63	1,75	0,53	7,22	7,75	0,01 %
2.2.5	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	TXK M	21,26	0,57	0,03	0,65	0,68	0,63	13,82	14,45	0,02 %
2.2.6	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	31,5	182,83	3,08	217,02	220,10	97,02	6.836,13	6.933,15	7,62 %
2.2.7	CAP 01/24	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	1,81	3.969,23	0,00	4.778,55	4.778,55	0,00	8.649,17	8.649,17	9,51 %
2.2.8	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	721,42	1,67	0,19	1,82	2,01	137,06	1.312,99	1.450,05	1,59 %
2.2.9	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	TXK M	54,34	1,46	0,12	1,63	1,75	6,52	88,57	95,09	0,10 %
2.2.10	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	TXK M	670,23	0,57	0,03	0,65	0,68	20,10	435,65	455,75	0,50 %
2.2.11	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	328,16	1,05	0,43	0,83	1,26	141,10	272,38	413,48	0,45 %
2.2.12	RR2C 01/24	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	147,67	3,37	0,00	4,05	4,05	0,00	598,06	598,06	0,66 %
2.2.13	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	TXK M	4,43	1,46	0,12	1,63	1,75	0,53	7,22	7,75	0,01 %
2.2.14	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	TXK M	21,26	0,57	0,03	0,65	0,68	0,63	13,82	14,45	0,02 %
2.2.15	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	25,1	182,83	3,08	217,02	220,10	77,30	5.447,21	5.524,51	6,07 %
2.2.16	CAP 01/24	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	1,38	3.969,23	0,00	4.778,55	4.778,55	0,00	6.594,39	6.594,39	7,25 %
2.2.17	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	574,88	1,67	0,19	1,82	2,01	109,22	1.046,28	1.155,50	1,27 %
2.2.18	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	TXK M	41,42	1,46	0,12	1,63	1,75	4,97	67,51	72,48	0,08 %
2.2.19	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	510,87	0,57	0,03	0,65	0,68	15,32	332,07	347,39	0,38 %
2.3			Sinalização									1.305,51	1,44 %

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

2.3.1	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	57,37	5,70	2,54	4,32	6,86	145,71	247,84	393,55	0,43 %
2.3.2	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	115	2,61	1,24	1,90	3,14	142,60	218,50	361,10	0,40 %
2.3.3	CP20 - A	Próprio	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA R-1, OCTAGONAL COM LADO DE 25 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	unida de	1	457,57	16,29	534,57	550,86	16,29	534,57	550,86	0,61 %
2.4			Limpeza Final da Obra									1.604,70	1,76 %
2.4.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	328,16	4,07	2,80	2,09	4,89	918,84	685,86	1.604,70	1,76 %

Totais -> 9.536,02 81.427,02 90.963,04

Total sem BDI 75.595,66
Total do BDI 15.367,38
Total Geral 90.963,04

Paulo Roberto Neubauer
Setor de Engenharia