



Município de Ijuí

Obra
Drenagem e Pavimentação Rua dos Imigrantes

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Rio
Grande do Sul
SICRO3 - 01/2024 - Rio
Grande do Sul

B.D.I.
20,33%

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

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			DRENAGEM					157.168,01	9,44 %
1.1			ESCAVAÇÃO					28.874,42	1,73 %
1.1.1	CPP - 49	Próprio	LOCAÇÃO DE VALAS	M	249	1,93	2,32	577,68	0,03 %
1.1.2	102276	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	677,28	13,97	16,81	11.385,07	0,68 %
1.1.3	CPP - 50	Próprio	REMOÇÃO DE BASE (VALA)	M³	677,28	7,14	8,59	5.817,83	0,35 %
1.1.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4740,96	1,95	2,34	11.093,84	0,67 %
1.2			CANALIZAÇÃO					85.650,95	5,15 %
1.2.1	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	19,92	73,68	84,73	1.687,82	0,10 %
1.2.2	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	450,19	1,95	2,34	1.053,44	0,06 %
1.2.3	00007725	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	249	226,00	259,90	64.715,10	3,89 %
1.2.4	92811	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	249	56,59	68,09	16.954,41	1,02 %
1.2.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	222,36	1,71	2,05	455,83	0,03 %
1.2.6	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	m²	249	2,74	3,15	784,35	0,05 %
1.3			CAIXAS DE CAPTAÇÃO					13.266,95	0,80 %

Município de Ijuí
CNPJ: 90.738.196/0001-09

1.3.1	102276	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	24	13,97	16,81	403,44	0,02 %
1.3.2	CPP - 50	Próprio	REMOÇÃO DE BASE (VALA)	M³	24	7,14	8,59	206,16	0,01 %
1.3.3	2003642	SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	un	1	1.488,08	1.790,60	1.790,60	0,11 %
1.3.4	97951	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	3	2.901,37	3.491,21	10.473,63	0,63 %
1.3.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	168	1,95	2,34	393,12	0,02 %
1.4			REATERRO					29.375,69	1,76 %
1.4.1	00004729	SINAPI	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	119,52	74,24	85,37	10.203,42	0,61 %
1.4.2	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2701,15	1,95	2,34	6.320,69	0,38 %
1.4.3	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	79,68	134,04	161,29	12.851,58	0,77 %
2			PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 01					737.148,58	44,29 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					10.007,57	0,60 %
2.1.1	ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	5849,9	1,38	1,66	9.710,83	0,58 %
2.1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	442,9	0,56	0,67	296,74	0,02 %
2.2			ESCAVAÇÃO E RETIRADA DE MATERIAL					16.816,08	1,01 %
2.2.1	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	1052,98	4,76	5,72	6.023,04	0,36 %
2.2.2	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5264,9	1,71	2,05	10.793,04	0,65 %
2.3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					676.184,23	40,63 %
2.3.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	857,8	43,42	52,24	44.811,47	2,69 %

Município de Ijuí
CNPJ: 90.738.196/0001-09

2.3.2	96400	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	701,99	121,82	146,58	102.897,69	6,18 %
2.3.3	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15513,93	1,95	2,34	36.302,59	2,18 %
2.3.4	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	350,99	134,04	161,29	56.611,17	3,40 %
2.3.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7756,97	1,95	2,34	18.151,30	1,09 %
2.3.6	CP05 - M	Próprio	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 (EXCLUSIVE ASFALTO DILUÍDO CM -30)	m²	5849,9	3,23	3,88	22.697,61	1,36 %
2.3.7	CM-30	Próprio	ASFALTO DILUÍDO CM-30 (ACRESCIDO DE ICMS). MAR/2024	Kg	7019,88	5,46	6,27	44.014,64	2,64 %
2.3.8	96402-C	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	5849,9	1,08	1,29	7.546,37	0,45 %
2.3.9	4190301	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - FEV/2024	KG	2632,46	3,48	4,00	10.529,84	0,63 %
2.3.10	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	TXKM	78,97	1,48	1,78	140,56	0,01 %
2.3.11	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	TXKM	381,71	0,58	0,69	263,37	0,02 %
2.3.12	02	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	596,69	186,37	224,25	133.807,73	8,04 %
2.3.13	CAP 50/70	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS). MAR/2024	T	32,82	4.272,21	4.913,04	161.245,97	9,69 %
2.3.14	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	13186,84	1,71	2,05	27.033,02	1,62 %
2.3.15	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	984,54	1,48	1,78	1.752,48	0,11 %
2.3.16	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	12142,64	0,58	0,69	8.378,42	0,50 %
2.4			SINALIZAÇÃO					5.710,19	0,34 %
2.4.1	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	442,9	5,70	6,85	3.033,86	0,18 %

Município de Ijuí
CNPJ: 90.738.196/0001-09

2.4.2	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	857,8	2,60	3,12	2.676,33	0,16 %
2.5			LIMPEZA FINAL DA OBRA					28.430,51	1,71 %
2.5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	5849,9	4,04	4,86	28.430,51	1,71 %
3			PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 02					298.888,48	17,96 %
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					6.787,96	0,41 %
3.1.1	ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	2723,4	1,38	1,66	4.520,84	0,27 %
3.1.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	360,53	4,77	5,73	2.065,83	0,12 %
3.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	300,44	0,56	0,67	201,29	0,01 %
3.2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					288.167,77	17,31 %
3.2.1	96402-C	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	2723,4	1,08	1,29	3.513,18	0,21 %
3.2.2	RR-2C	Próprio	EMULSÃO ALFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS).MAR/2024	Kg	1225,53	3,59	4,12	5.049,18	0,30 %
3.2.3	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	TXKM	36,77	1,48	1,78	65,45	0,00 %
3.2.4	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	TXKM	177,7	0,58	0,69	122,61	0,01 %
3.2.5	4011463-C	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. REFERÊNCIA SICRO	t	277,79	186,37	224,25	62.294,40	3,74 %
3.2.6	CAP 50/70	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS). MAR/2024	T	15,28	4.272,21	4.913,04	75.071,25	4,51 %
3.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6139,08	1,71	2,05	12.585,11	0,76 %
3.2.8	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	TXKM	458,35	1,48	1,78	815,86	0,05 %
3.2.9	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	TXKM	5652,95	0,58	0,69	3.900,53	0,23 %
3.2.10	96402-C	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	2723,4	1,08	1,29	3.513,18	0,21 %
3.2.11	RR-2C	Próprio	EMULSÃO ALFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS).MAR/2024	Kg	1225,53	3,59	4,12	5.049,18	0,30 %

Município de Ijuí
CNPJ: 90.738.196/0001-09

3.2.12	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	TXKM	36,77	1,48	1,78	65,45	0,00 %
3.2.13	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	TXKM	177,7	0,58	0,69	122,61	0,01 %
3.2.14	4011463-C	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. REFERÊNCIA SICRO	t	208,34	186,37	224,25	46.720,24	2,81 %
3.2.15	CAP 50/70	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS). MAR/2024	T	11,46	4.272,21	4.913,04	56.303,43	3,38 %
3.2.16	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4604,31	1,71	2,05	9.438,83	0,57 %
3.2.17	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	343,76	1,48	1,78	611,89	0,04 %
3.2.18	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	4239,71	0,58	0,69	2.925,39	0,18 %
3.3			SINALIZAÇÃO					3.932,75	0,24 %
3.3.1	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	600,88	2,60	3,12	1.874,74	0,11 %
3.3.2	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	300,44	5,70	6,85	2.058,01	0,12 %
4			PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 03					250.962,20	15,08 %
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					5.443,13	0,33 %
4.1.1	ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	2293,48	1,38	1,66	3.807,17	0,23 %
4.1.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	260,16	4,77	5,73	1.490,71	0,09 %
4.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	216,8	0,56	0,67	145,25	0,01 %
4.2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					242.681,16	14,58 %
4.2.1	96402-C	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	2293,48	1,08	1,29	2.958,58	0,18 %
4.2.2	RR-2C	Próprio	EMULSÃO ALFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS).MAR/2024	Kg	1032,07	3,59	4,12	4.252,12	0,26 %
4.2.3	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	TXKM	30,96	1,48	1,78	55,10	0,00 %

Município de Ijuí
CNPJ: 90.738.196/0001-09

4.2.4	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	TXKM	149,65	0,58	0,69	103,25	0,01 %
4.2.5	4011463-C	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. REFERÊNCIA SICRO	t	233,93	186,37	224,25	52.458,80	3,15 %
4.2.6	CAP 50/70	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS). MAR/2024	T	12,87	4.272,21	4.913,04	63.230,82	3,80 %
4.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5169,96	1,71	2,05	10.598,41	0,64 %
4.2.8	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	TXKM	385,99	1,48	1,78	687,06	0,04 %
4.2.9	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	TXKM	4760,57	0,58	0,69	3.284,79	0,20 %
4.2.10	96402-C	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	2293,48	1,08	1,29	2.958,58	0,18 %
4.2.11	RR-2C	Próprio	EMULSÃO ALFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS).MAR/2024	Kg	1032,07	3,59	4,12	4.252,12	0,26 %
4.2.12	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	TXKM	30,96	1,48	1,78	55,10	0,00 %
4.2.13	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	TXKM	149,65	0,58	0,69	103,25	0,01 %
4.2.14	4011463-C	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. REFERÊNCIA SICRO	t	175,45	186,37	224,25	39.344,66	2,36 %
4.2.15	CAP 50/70	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS). MAR/2024	T	9,65	4.272,21	4.913,04	47.410,83	2,85 %
4.2.16	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3877,47	1,71	2,05	7.948,81	0,48 %
4.2.17	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	289,49	1,48	1,78	515,29	0,03 %
4.2.18	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	3570,43	0,58	0,69	2.463,59	0,15 %
4.3			SINALIZAÇÃO					2.837,91	0,17 %
4.3.1	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	433,6	2,60	3,12	1.352,83	0,08 %

Município de Ijuí
CNPJ: 90.738.196/0001-09

4.3.2	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	216,8	5,70	6,85	1.485,08	0,09 %
5			PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 04					115.295,52	6,93 %
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.602,87	0,16 %
5.1.1	ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	1050,88	1,38	1,66	1.744,46	0,10 %
5.1.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	136,51	4,77	5,73	782,20	0,05 %
5.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	113,76	0,56	0,67	76,21	0,00 %
5.2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					111.203,54	6,68 %
5.2.1	96402-C	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1050,88	1,08	1,29	1.355,63	0,08 %
5.2.2	RR-2C	Próprio	EMULSÃO ALFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS).MAR/2024	Kg	472,89	3,59	4,12	1.948,30	0,12 %
5.2.3	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	TXKM	14,19	1,48	1,78	25,25	0,00 %
5.2.4	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	TXKM	68,57	0,58	0,69	47,31	0,00 %
5.2.5	4011463-C	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. REFERÊNCIA SICRO	t	107,19	186,37	224,25	24.037,35	1,44 %
5.2.6	CAP 50/70	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS). MAR/2024	T	5,9	4.272,21	4.913,04	28.986,93	1,74 %
5.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2368,89	1,71	2,05	4.856,22	0,29 %
5.2.8	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	TXKM	176,86	1,48	1,78	314,81	0,02 %
5.2.9	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	TXKM	2181,3	0,58	0,69	1.505,09	0,09 %
5.2.10	96402-C	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1050,88	1,08	1,29	1.355,63	0,08 %
5.2.11	RR-2C	Próprio	EMULSÃO ALFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS).MAR/2024	Kg	472,89	3,59	4,12	1.948,30	0,12 %

Município de Ijuí
CNPJ: 90.738.196/0001-09

5.2.12	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	TXKM	14,19	1,48	1,78	25,25	0,00 %
5.2.13	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	TXKM	68,57	0,58	0,69	47,31	0,00 %
5.2.14	4011463-C	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. REFERÊNCIA SICRO	t	80,39	186,37	224,25	18.027,45	1,08 %
5.2.15	CAP 50/70	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS). MAR/2024	T	4,42	4.272,21	4.913,04	21.715,63	1,30 %
5.2.16	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1776,66	1,71	2,05	3.642,15	0,22 %
5.2.17	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	132,65	1,48	1,78	236,11	0,01 %
5.2.18	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	1635,98	0,58	0,69	1.128,82	0,07 %
5.3			SINALIZAÇÃO					1.489,11	0,09 %
5.3.1	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	227,52	2,60	3,12	709,86	0,04 %
5.3.2	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	113,76	5,70	6,85	779,25	0,05 %
6			PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 05					104.889,33	6,30 %
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.480,76	0,15 %
6.1.1	ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	952,96	1,38	1,66	1.581,91	0,10 %
6.1.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	142,94	4,77	5,73	819,04	0,05 %
6.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	119,12	0,56	0,67	79,81	0,00 %
6.2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					100.849,30	6,06 %
6.2.1	96402-C	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	952,96	1,08	1,29	1.229,31	0,07 %
6.2.2	RR-2C	Próprio	EMULSÃO ALFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS).MAR/2024	Kg	428,83	3,59	4,12	1.766,77	0,11 %
6.2.3	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	TXKM	12,86	1,48	1,78	22,89	0,00 %

Município de Ijuí
CNPJ: 90.738.196/0001-09

6.2.4	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	TXKM	62,18	0,58	0,69	42,90	0,00 %
6.2.5	4011463-C	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. REFERÊNCIA SICRO	t	97,2	186,37	224,25	21.797,10	1,31 %
6.2.6	CAP 50/70	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS). MAR/2024	T	5,35	4.272,21	4.913,04	26.284,76	1,58 %
6.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2148,16	1,71	2,05	4.403,72	0,26 %
6.2.8	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	TXKM	160,38	1,48	1,78	285,47	0,02 %
6.2.9	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	TXKM	1978,06	0,58	0,69	1.364,86	0,08 %
6.2.10	96402-C	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	952,96	1,08	1,29	1.229,31	0,07 %
6.2.11	RR-2C	Próprio	EMULSÃO ALFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS).MAR/2024	Kg	428,83	3,59	4,12	1.766,77	0,11 %
6.2.12	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	TXKM	12,86	1,48	1,78	22,89	0,00 %
6.2.13	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	TXKM	62,18	0,58	0,69	42,90	0,00 %
6.2.14	4011463-C	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. REFERÊNCIA SICRO	t	72,9	186,37	224,25	16.347,82	0,98 %
6.2.15	CAP 50/70	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS). MAR/2024	T	4,01	4.272,21	4.913,04	19.701,29	1,18 %
6.2.16	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1611,12	1,71	2,05	3.302,79	0,20 %
6.2.17	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	120,29	1,48	1,78	214,11	0,01 %
6.2.18	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	1483,54	0,58	0,69	1.023,64	0,06 %
6.3			SINALIZAÇÃO					1.559,27	0,09 %
6.3.1	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	238,24	2,60	3,12	743,30	0,04 %

Município de Ijuí
CNPJ: 90.738.196/0001-09

6.3.2	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	119,12	5,70	6,85	815,97	0,05 %
-------	--------	--------	--	---	--------	------	------	--------	--------

Total sem BDI	1.409.596,92
Total do BDI	254.755,20
Total Geral	1.664.352,12

Paulo Roberto Neubauer
Setor de Engenharia