



**MUNICÍPIO DE IJUÍ**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 19/2024**  
**PROCESSO Nº 344/2024**  
**PROPOSTA DE PREÇOS**

<b>NOME DE FANTASIA: COMPACTA SUL</b>	
<b>RAZÃO SOCIAL: COMPACTA SUL PAVIMENTAÇÃO LTDA</b>	
<b>CNPJ: 03.667.661/0001-63</b>	
<b>INSCRIÇÃO ESTADUAL: 065/0162293</b>	
<b>OPTANTE PELO SIMPLE NACIONAL? SIM ( ) NÃO ( X )</b>	
<b>ENDEREÇO: RUA NILDO SCHROER, S/N, ANEXO A</b>	
<b>BAIRRO: DISTRITO INDUSTRIAL</b>	<b>CIDADE: IJUÍ/RS</b>
<b>CEP: 98700-000</b>	<b>E-MAIL: COMPACTA@COMPACTAPAV.COM.BR</b>
<b>TELEFONE(S): (55) 99631-6290</b>	
<b>BANCO DA LICITANTE: PAULISTA (611)</b>	<b>Nº DA AGÊNCIA: 001</b>
<b>CONTA BACÁRIA DA LICITANTE: 88.178-6</b>	

Lote	Item	Código	Qtd.	Unid.	Descrição	Valor Total (R\$)
1	1	51324	1	Unid.	Contratação de serviços para execução global (mão de obra e material) para pavimentação asfáltica do tipo CBUQ na Rua Cláudia Córdova, área total de 1.152,94m²	R\$ 112.896,51 (cento e doze mil oitocentos e noventa e seis reais e cinquenta e um centavos)
1	2	51325	1	Unid.	Contratação de serviços para execução global (mão de obra e material) para pavimentação asfáltica do tipo CBUQ na Rua Profº José Siekierski, com área total de 2.200m²	R\$ 215.555,42 (duzentos e quinze mil quinhentos e cinquenta e cinco reais e quarenta e dois centavos)
1	3	51326	1	Unid.	Contratação de serviços para execução global (mão de obra e material) para pavimentação asfáltica do tipo CBUQ na Rua Antônio Kinalski, com área total de 480,12m²	R\$ 53.206,31 (cinquenta e três mil duzentos e seis reais e trinta e um centavos)
1	4	51327	1	Unid.	Contratação de serviços para execução global (mão de obra e material) para pavimentação asfáltica do tipo CBUQ na Rua Afonso R. Brendler, com área total de 480,12m²	R\$ 51.299,46 (cinquenta e um mil duzentos e noventa e nove reais e quarenta e seis centavos)
1	5	51328	1	Unid.	Contratação de serviços para execução global (mão de obra e material) para pavimentação asfáltica do tipo CBUQ na Rua Ivo Ceratti, com área total de 536,90m²	R\$ 58.292,75 (cinquenta e oito mil duzentos e noventa e dois reais e setenta e cinco centavos)
1	6	51329	1	Unid.	Contratação de serviços para execução global (mão de obra e material) para pavimentação	R\$ 96.255,67 (noventa e seis mil duzentos e cinquenta e cinco



					asfáltica do tipo CBUQ s na Rua Oreste Meggiolaro, com área total de 868,50m <sup>2</sup>	reais e sessenta e sete centavos)
1	7	51330	1	Unid.	Contratação de serviços para execução global (mão de obra e material) para pavimentação asfáltica do tipo CBUQ na Rua Ardino Muller, com área total de 371,10m <sup>2</sup>	R\$ 42.617,20 (quarenta e dois mil seiscentos e dezessete reais e vinte centavos)
1	8	51331	1	Unid.	Contratação de serviços para execução global (mão de obra e material) para pavimentação asfáltica do tipo CBUQ na Rua Otto Ristow, com área total de 864,41m <sup>2</sup>	R\$ 96.127,14 (noventa e seis mil cento e vinte e sete reais e quatorze centavos)
1	9	51332	1	Unid.	Contratação de serviços para execução global (mão de obra e material) para pavimentação asfáltica do tipo CBUQ na Rua 1º de Março, com área total de 2.532,79m <sup>2</sup>	R\$ 274.723,89 (duzentos e setenta e quatro mil setecentos e vinte e três reais e oitenta e nove centavos)
1	10	51333	1	Unid.	Contratação de serviços para execução global (mão de obra e material) para pavimentação asfáltica do tipo CBUQ na Rua "A", com área total de 529,20m <sup>2</sup>	R\$ 57.091,50 (cinquenta e sete mil noventa e um reais e cinquenta centavos)
1	11	51334	1	Unid.	Contratação de serviços para execução global (mão de obra e material) para pavimentação asfáltica do tipo CBUQ na Rua "B", com área total de 411,72m <sup>2</sup>	R\$ 45.606,85 (quarenta e cinco mil seiscentos e seis reais e oitenta e cinco centavos)
1	12	51335	1	Unid.	Contratação de serviços para execução global (mão de obra e material) para pavimentação asfáltica do tipo CBUQ na Rua "E", com área total de 1.778,74m <sup>2</sup>	R\$ 198.480,62 (cento e noventa e oito mil quatrocentos e oitenta reais e sessenta e dois centavos)
1	13	51336	1	Unid.	Contratação de serviços para execução global (mão de obra e material) para pavimentação asfáltica do tipo CBUQ na Rua "F", com área total de 1.471,44m <sup>2</sup>	R\$ 162.967,38 (cento e sessenta e dois mil novecentos e sessenta e sete reais e trinta e oito centavos)
1	14	51337	1	Unid.	Contratação de serviços para execução global (mão de obra e material) de passeios públicos em diversas ruas do Bairro Getúlio Vargas - grama esmeralda, com área total de 6.531,88m <sup>2</sup> , conforme termo de referência em anexo.	R\$ 263.104,10 (duzentos e sessenta e três mil cento e quatro reais e dez centavos)
1	15	51338	1	Unid.	Contratação de serviços para execução global (mão de obra e material) de lombadas em diversas ruas do Bairro Getúlio Vargas, conforme termo de referência em anexo.	R\$ 4.711,38 (quatro mil setecentos e onze reais e trinta e oito centavos)
1	16	51339	1	Unid.	Contratação de serviços para sinalização viária em diversas ruas do Bairro Getúlio Vargas, conforme termo de referência em anexo.	R\$ 21.527,96 (vinte e um mil quinhentos e vinte e sete reais e noventa e seis centavos)
<b>VALOR TOTAL LOTE 01</b>						<b>R\$ 1.754.464,14 (um milhão setecentos e cinquenta e quatro mil quatrocentos e sessenta e quatro reais e quatorze centavos)</b>



A empresa Declara que:

1. Estão inclusas no valor cotado todas as despesas com mão de obra e, bem como, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, os gastos com transporte e acondicionamento dos produtos em embalagens adequadas.
2. A validade da presente proposta é de 90 (noventa) dias.
3. Cumprirá todos os prazos de acordo com o estabelecido no edital e seu Termo de Referência.
4. Não incide nas vedações previstas na lei nº 14.133/2021.

Ijuí - RS, 16 de Maio de 2024

ELIZANDRA  
DUNCKE:9547  
9511149  
Assinado de forma digital por ELIZANDRA DUNCKE:95479511149  
Dados: 2024.05.10 16:39:02 -03'00'  
Compacta Sul Pavimentação Ltda  
**Nome: Elizandra Duncke**  
**Cargo: Administradora Titular**

JOANIR JOSE  
FOLGIARINI:905  
92565068  
Assinado de forma digital por JOANIR JOSE FOLGIARINI:90592565068  
Dados: 2024.05.10 17:01:31 -03'00'  
Responsável Técnico  
**Nome: Joanir José Folgiarini**  
**Título: Engenheiro civil**  
**CREA/CAU: RS 126603**



MUNICÍPIO DE IJUÍ  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 19/2024  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Pavimentação Asfáltica - LOTE Bairro Getúlio Vargas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			RUA "E"							R\$ 23.727,14	R\$ 174.753,48	R\$ 198.480,62	11,31 %
1.1			Serviços Preliminares							R\$ 1.757,82	R\$ 141,04	R\$ 1.898,86	0,11 %
1.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	312,06	R\$ 0,56	R\$ 0,56	R\$ 0,11	R\$ 0,67	R\$ 174,75	R\$ 34,32	R\$ 209,07	0,01 %
1.1.2	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	1.778,74	R\$ 0,79	R\$ 0,89	R\$ 0,06	R\$ 0,95	R\$ 1.583,07	R\$ 106,72	R\$ 1.689,79	0,10 %
1.2			Pavimentação Asfáltica							R\$ 15.180,18	R\$ 167.796,25	R\$ 182.976,43	10,43 %
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_01/2024	M	600,00	R\$ 33,81	R\$ 15,46	R\$ 25,23	R\$ 40,69	R\$ 9.276,00	R\$ 15.138,00	R\$ 24.414,00	1,39 %
1.2.2	96400	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	213,45	R\$ 121,76	R\$ 9,49	R\$ 137,10	R\$ 146,59	R\$ 2.025,64	R\$ 29.263,99	R\$ 31.289,63	1,78 %
1.2.3	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.290,32	R\$ 1,91	R\$ 0,15	R\$ 2,14	R\$ 2,29	R\$ 643,54	R\$ 9.181,28	R\$ 9.824,82	0,56 %
1.2.4	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	106,72	R\$ 133,61	R\$ 7,68	R\$ 153,18	R\$ 160,86	R\$ 819,60	R\$ 16.347,36	R\$ 17.166,96	0,98 %
1.2.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.145,16	R\$ 1,91	R\$ 0,15	R\$ 2,14	R\$ 2,29	R\$ 321,77	R\$ 4.590,64	R\$ 4.912,41	0,28 %
1.2.6	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1.778,74	R\$ 1,04	R\$ 0,43	R\$ 0,82	R\$ 1,25	R\$ 764,85	R\$ 1.458,56	R\$ 2.223,41	0,13 %
1.2.7	RR2C 01/24	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	800,43	R\$ 3,37	R\$ -	R\$ 4,05	R\$ 4,05	R\$ -	R\$ 3.241,74	R\$ 3.241,74	0,18 %
1.2.8	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	24,01	R\$ 1,43	R\$ 0,12	R\$ 1,60	R\$ 1,72	R\$ 2,88	R\$ 38,41	R\$ 41,29	0,00 %
1.2.9	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	117,66	R\$ 0,56	R\$ 0,03	R\$ 0,64	R\$ 0,67	R\$ 3,52	R\$ 75,30	R\$ 78,82	0,00 %
1.2.10	CP SICRO (4011463)	Próprio	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	170,76	R\$ 161,81	R\$ 3,08	R\$ 191,74	R\$ 194,82	R\$ 525,94	R\$ 32.741,52	R\$ 33.267,46	1,90 %
1.2.11	CAP 01/24	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	9,82	R\$ 3.965,26	R\$ -	R\$ 4.774,17	R\$ 4.774,17	R\$ -	R\$ 46.882,34	R\$ 46.882,34	2,67 %
1.2.12	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.432,26	R\$ 1,62	R\$ 0,19	R\$ 1,76	R\$ 1,95	R\$ 652,12	R\$ 6.040,77	R\$ 6.692,89	0,38 %
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	TXKM	294,56	R\$ 1,43	R\$ 0,12	R\$ 1,60	R\$ 1,72	R\$ 35,34	R\$ 471,29	R\$ 506,63	0,03 %
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	TXKM	3.632,90	R\$ 0,56	R\$ 0,03	R\$ 0,64	R\$ 0,67	R\$ 108,98	R\$ 2.325,05	R\$ 2.434,03	0,14 %



MUNICÍPIO DE JUIZ DE FORA  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 19/2024  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Pavimentação Asfáltica - LOTE Bairro Getúlio Vargas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1.3			Sinalização / Limpeza							R\$ 6.517,10	R\$ 6.173,41	R\$ 12.690,51	0,72 %
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	312,06	R\$ 5,70	R\$ 2,54	R\$ 4,33	R\$ 6,87	R\$ 792,63	R\$ 1.351,21	R\$ 2.143,84	0,12 %
1.3.2	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	600,00	R\$ 2,64	R\$ 1,24	R\$ 1,93	R\$ 3,17	R\$ 744,00	R\$ 1.158,00	R\$ 1.902,00	0,11 %
1.3.3	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.778,74	R\$ 4,04	R\$ 2,80	R\$ 2,06	R\$ 4,86	R\$ 4.980,47	R\$ 3.664,20	R\$ 8.644,67	0,49 %
1.3.4			Nivelamento de PV							R\$ 272,04	R\$ 642,78	R\$ 914,82	0,05 %
1.3.4.1	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	1,20	R\$ 524,77	R\$ 96,17	R\$ 535,65	R\$ 631,82	R\$ 115,40	R\$ 642,78	R\$ 758,18	0,04 %
1.3.4.2	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	8,00	R\$ 16,26	R\$ 19,58	R\$ -	R\$ 19,58	R\$ 156,64	R\$ -	R\$ 156,64	0,01 %
2			RUA "F"							R\$ 19.113,98	R\$ 143.853,40	R\$ 162.967,38	9,29 %
2.1			Serviços Preliminares							R\$ 1.446,91	R\$ 115,25	R\$ 1.562,16	0,09 %
2.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	245,24	R\$ 0,56	R\$ 0,56	R\$ 0,11	R\$ 0,67	R\$ 137,33	R\$ 26,97	R\$ 164,30	0,01 %
2.1.2	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	1.471,44	R\$ 0,79	R\$ 0,89	R\$ 0,06	R\$ 0,95	R\$ 1.309,58	R\$ 88,28	R\$ 1.397,86	0,08 %
2.2			Pavimentação Asfáltica							R\$ 11.949,40	R\$ 137.798,93	R\$ 149.748,33	8,54 %
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_01/2024	M	457,00	R\$ 33,81	R\$ 15,46	R\$ 25,23	R\$ 40,69	R\$ 7.065,22	R\$ 11.530,11	R\$ 18.595,33	1,06 %
2.2.2	96400	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	176,57	R\$ 121,76	R\$ 9,49	R\$ 137,10	R\$ 146,59	R\$ 1.675,64	R\$ 24.207,74	R\$ 25.883,38	1,48 %
2.2.3	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.549,11	R\$ 1,91	R\$ 0,15	R\$ 2,14	R\$ 2,29	R\$ 532,36	R\$ 7.595,09	R\$ 8.127,45	0,46 %
2.2.4	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	88,29	R\$ 133,61	R\$ 7,68	R\$ 153,18	R\$ 160,86	R\$ 678,06	R\$ 13.524,26	R\$ 14.202,32	0,81 %
2.2.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.774,56	R\$ 1,91	R\$ 0,15	R\$ 2,14	R\$ 2,29	R\$ 266,18	R\$ 3.797,55	R\$ 4.063,73	0,23 %
2.2.6	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1.471,44	R\$ 1,04	R\$ 0,43	R\$ 0,82	R\$ 1,25	R\$ 632,71	R\$ 1.206,58	R\$ 1.839,29	0,10 %
2.2.7	RR2C 01/24	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	662,15	R\$ 3,37	R\$ -	R\$ 4,05	R\$ 4,05	R\$ -	R\$ 2.681,70	R\$ 2.681,70	0,15 %
2.2.8	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	19,86	R\$ 1,43	R\$ 0,12	R\$ 1,60	R\$ 1,72	R\$ 2,38	R\$ 31,77	R\$ 34,15	0,00 %



MUNICÍPIO DE ITUIÚBA  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 19/2024  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Pavimentação Asfáltica - LOTE Bairro Getúlio Vargas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
2.2.9	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	97,34	R\$ 0,56	R\$ 0,03	R\$ 0,64	R\$ 0,67	R\$ 2,92	R\$ 62,29	R\$ 65,21	0,00 %
2.2.10	CP SICRO (4011463)	Próprio	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	141,26	R\$ 161,81	R\$ 3,08	R\$ 191,74	R\$ 194,82	R\$ 435,08	R\$ 27.085,19	R\$ 27.520,27	1,57 %
2.2.11	CAP 01/24	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	8,12	R\$ 3.965,26	R\$ -	R\$ 4.774,17	R\$ 4.774,17	R\$ -	R\$ 38.766,26	R\$ 38.766,26	2,21 %
2.2.12	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.839,29	R\$ 1,62	R\$ 0,19	R\$ 1,76	R\$ 1,95	R\$ 539,46	R\$ 4.997,15	R\$ 5.536,61	0,32 %
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	TXKM	243,67	R\$ 1,43	R\$ 0,12	R\$ 1,60	R\$ 1,72	R\$ 29,24	R\$ 389,87	R\$ 419,11	0,02 %
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	TXKM	3.005,27	R\$ 0,56	R\$ 0,03	R\$ 0,64	R\$ 0,67	R\$ 90,15	R\$ 1.923,37	R\$ 2.013,52	0,11 %
2.3			Sinalização / Limpeza							R\$ 5.309,61	R\$ 4.975,05	R\$ 10.284,66	0,59 %
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	245,24	R\$ 5,70	R\$ 2,54	R\$ 4,33	R\$ 6,87	R\$ 622,90	R\$ 1.061,88	R\$ 1.684,78	0,10 %
2.3.2	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	457,00	R\$ 2,64	R\$ 1,24	R\$ 1,93	R\$ 3,17	R\$ 566,68	R\$ 882,01	R\$ 1.448,69	0,08 %
2.3.3	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.471,44	R\$ 4,04	R\$ 2,80	R\$ 2,06	R\$ 4,86	R\$ 4.120,03	R\$ 3.031,16	R\$ 7.151,19	0,41 %
2.4			Nivelamento de PV							R\$ 408,06	R\$ 964,17	R\$ 1.372,23	0,08 %
2.4.1	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	1,80	R\$ 524,77	R\$ 96,17	R\$ 535,65	R\$ 631,82	R\$ 173,10	R\$ 964,17	R\$ 1.137,27	0,06 %
2.4.2	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	12,00	R\$ 16,26	R\$ 19,58	R\$ -	R\$ 19,58	R\$ 234,96	R\$ -	R\$ 234,96	0,01 %
3			RUA 1º DE MARÇO							R\$ 30.607,96	R\$ 244.115,93	R\$ 274.723,89	15,66 %
3.1			Serviços Preliminares							R\$ 2.447,40	R\$ 189,91	R\$ 2.637,31	0,15 %
3.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	345,04	R\$ 0,56	R\$ 0,56	R\$ 0,11	R\$ 0,67	R\$ 193,22	R\$ 37,95	R\$ 231,17	0,01 %
3.1.2	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	2.532,79	R\$ 0,79	R\$ 0,89	R\$ 0,06	R\$ 0,95	R\$ 2.254,18	R\$ 151,96	R\$ 2.406,14	0,14 %
3.2			Pavimentação Asfáltica							R\$ 18.625,83	R\$ 234.173,02	R\$ 252.798,85	14,41 %
3.2.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	660,00	R\$ 33,81	R\$ 15,46	R\$ 25,23	R\$ 40,69	R\$ 10.203,60	R\$ 16.651,80	R\$ 26.855,40	1,53 %
3.2.2	96400	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	303,93	R\$ 121,76	R\$ 9,49	R\$ 137,10	R\$ 146,59	R\$ 2.884,29	R\$ 41.668,80	R\$ 44.553,09	2,54 %



MUNICÍPIO DE IUJÚ  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 19/2024  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Pavimentação Asfáltica - LOTE Bairro Getúlio Vargas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2.3	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.109,09	R\$ 1,91	R\$ 0,15	R\$ 2,14	R\$ 2,29	R\$ 916,36	R\$ 13.073,45	R\$ 13.989,81	0,80 %
3.2.4	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	151,97	R\$ 133,61	R\$ 7,68	R\$ 153,18	R\$ 160,86	R\$ 1.167,12	R\$ 23.278,76	R\$ 24.445,88	1,39 %
3.2.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.054,54	R\$ 1,91	R\$ 0,15	R\$ 2,14	R\$ 2,29	R\$ 458,18	R\$ 6.536,71	R\$ 6.994,89	0,40 %
3.2.6	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	2.532,79	R\$ 1,04	R\$ 0,43	R\$ 0,82	R\$ 1,25	R\$ 1.089,09	R\$ 2.076,88	R\$ 3.165,97	0,18 %
3.2.7	RR2C 01/24	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	1.139,76	R\$ 3,37	R\$ -	R\$ 4,05	R\$ 4,05	R\$ -	R\$ 4.616,02	R\$ 4.616,02	0,26 %
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	34,19	R\$ 1,43	R\$ 0,12	R\$ 1,60	R\$ 1,72	R\$ 4,10	R\$ 54,70	R\$ 58,80	0,00 %
3.2.9	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	167,54	R\$ 1,43	R\$ 0,12	R\$ 1,60	R\$ 1,72	R\$ 20,10	R\$ 268,06	R\$ 288,16	0,02 %
3.2.10	CP SICRO (4011463)	Próprio	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	243,15	R\$ 161,81	R\$ 3,08	R\$ 191,74	R\$ 194,82	R\$ 748,90	R\$ 46.621,58	R\$ 47.370,48	2,70 %
3.2.11	CAP 01/24	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	13,98	R\$ 3.965,26	R\$ -	R\$ 4.774,17	R\$ 4.774,17	R\$ -	R\$ 66.742,89	R\$ 66.742,89	3,80 %
3.2.12	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.887,27	R\$ 1,62	R\$ 0,19	R\$ 1,76	R\$ 1,95	R\$ 928,58	R\$ 8.601,59	R\$ 9.530,17	0,54 %
3.2.13	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	419,43	R\$ 1,43	R\$ 0,12	R\$ 1,60	R\$ 1,72	R\$ 50,33	R\$ 671,08	R\$ 721,41	0,04 %
3.2.14	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	5.172,97	R\$ 0,56	R\$ 0,03	R\$ 0,64	R\$ 0,67	R\$ 155,18	R\$ 3.310,70	R\$ 3.465,88	0,20 %
3.3			Sinalização / Limpeza							R\$ 8.786,61	R\$ 7.985,36	R\$ 16.771,97	0,96 %
3.3.1	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	345,04	R\$ 5,70	R\$ 2,54	R\$ 4,33	R\$ 6,87	R\$ 876,40	R\$ 1.494,02	R\$ 2.370,42	0,14 %
3.3.2	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	660,00	R\$ 2,64	R\$ 1,24	R\$ 1,93	R\$ 3,17	R\$ 818,40	R\$ 1.273,80	R\$ 2.092,20	0,12 %
3.3.3	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2.532,79	R\$ 4,04	R\$ 2,80	R\$ 2,06	R\$ 4,86	R\$ 7.091,81	R\$ 5.217,54	R\$ 12.309,35	0,70 %
3.4			Nivelamento de PV							R\$ 748,12	R\$ 1.767,64	R\$ 2.515,76	0,14 %
3.4.1	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	3,30	R\$ 524,77	R\$ 96,17	R\$ 535,65	R\$ 631,82	R\$ 317,36	R\$ 1.767,64	R\$ 2.085,00	0,12 %
3.4.2	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	22,00	R\$ 16,26	R\$ 19,58	R\$ -	R\$ 19,58	R\$ 430,76	R\$ -	R\$ 430,76	0,02 %



MUNICÍPIO DE IJUÍ  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 19/2024  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Pavimentação Asfáltica - LOTE Bairro Getúlio Vargas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4			RUA ANTÔNIO KINALSKI							R\$ 6.285,30	R\$ 46.921,01	R\$ 53.206,31	3,03 %
4.1			Serviços Preliminares							R\$ 472,11	R\$ 37,60	R\$ 509,71	0,03 %
4.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	80,02	R\$ 0,56	R\$ 0,56	R\$ 0,11	R\$ 0,67	R\$ 44,81	R\$ 8,80	R\$ 53,61	0,00 %
4.1.2	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	480,12	R\$ 0,79	R\$ 0,89	R\$ 0,06	R\$ 0,95	R\$ 427,30	R\$ 28,80	R\$ 456,10	0,03 %
4.2			Pavimentação Asfáltica							R\$ 4.067,21	R\$ 45.239,09	R\$ 49.306,30	2,81 %
4.2.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	160,00	R\$ 33,81	R\$ 15,46	R\$ 25,23	R\$ 40,69	R\$ 2.473,60	R\$ 4.036,80	R\$ 6.510,40	0,37 %
4.2.2	96400	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	57,61	R\$ 121,76	R\$ 9,49	R\$ 137,10	R\$ 146,59	R\$ 546,71	R\$ 7.898,33	R\$ 8.445,04	0,48 %
4.2.3	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.158,05	R\$ 1,91	R\$ 0,15	R\$ 2,14	R\$ 2,29	R\$ 173,70	R\$ 2.478,22	R\$ 2.651,92	0,15 %
4.2.4	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	28,81	R\$ 133,61	R\$ 7,68	R\$ 153,18	R\$ 160,86	R\$ 221,26	R\$ 4.413,11	R\$ 4.634,37	0,26 %
4.2.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	579,02	R\$ 1,91	R\$ 0,15	R\$ 2,14	R\$ 2,29	R\$ 86,85	R\$ 1.239,10	R\$ 1.325,95	0,08 %
4.2.6	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	480,12	R\$ 1,04	R\$ 0,43	R\$ 0,82	R\$ 1,25	R\$ 206,45	R\$ 393,69	R\$ 600,14	0,03 %
4.2.7	RR2C 01/24	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	216,05	R\$ 3,37	R\$ -	R\$ 4,05	R\$ 4,05	R\$ -	R\$ 875,00	R\$ 875,00	0,05 %
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	6,48	R\$ 1,43	R\$ 0,12	R\$ 1,60	R\$ 1,72	R\$ 0,77	R\$ 10,36	R\$ 11,13	0,00 %
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	31,76	R\$ 0,56	R\$ 0,03	R\$ 0,64	R\$ 0,67	R\$ 0,95	R\$ 20,32	R\$ 21,27	0,00 %
4.2.10	CP SICRO (4011463)	Próprio	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	46,09	R\$ 161,81	R\$ 3,08	R\$ 191,74	R\$ 194,82	R\$ 141,95	R\$ 8.837,29	R\$ 8.979,24	0,51 %
4.2.11	CAP 01/24	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	2,65	R\$ 3.965,26	R\$ -	R\$ 4.774,17	R\$ 4.774,17	R\$ -	R\$ 12.651,55	R\$ 12.651,55	0,72 %
4.2.12	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	926,44	R\$ 1,62	R\$ 0,19	R\$ 1,76	R\$ 1,95	R\$ 176,02	R\$ 1.630,53	R\$ 1.806,55	0,10 %
4.2.13	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	79,51	R\$ 1,43	R\$ 0,12	R\$ 1,60	R\$ 1,72	R\$ 9,54	R\$ 127,21	R\$ 136,75	0,01 %
4.2.14	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	980,60	R\$ 0,56	R\$ 0,03	R\$ 0,64	R\$ 0,67	R\$ 29,41	R\$ 627,58	R\$ 656,99	0,04 %





MUNICÍPIO DE IJUÍ  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 19/2024  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Pavimentação Asfáltica - LOTE Bairro Getúlio Vargas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.3			Sinalização / Limpeza							R\$ 1.745,98	R\$ 1.644,32	R\$ 3.390,30	0,19 %
4.3.1	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	80,02	R\$ 5,70	R\$ 2,54	R\$ 4,33	R\$ 6,87	R\$ 203,25	R\$ 346,48	R\$ 549,73	0,03 %
4.3.2	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	160,00	R\$ 2,64	R\$ 1,24	R\$ 1,93	R\$ 3,17	R\$ 198,40	R\$ 308,80	R\$ 507,20	0,03 %
4.3.3	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	480,12	R\$ 4,04	R\$ 2,80	R\$ 2,06	R\$ 4,86	R\$ 1.344,33	R\$ 989,04	R\$ 2.333,37	0,13 %
5			RUA AFONSO BRENDLER							R\$ 6.071,32	R\$ 45.228,14	R\$ 51.299,46	2,92 %
5.1			Serviços Preliminares							R\$ 455,06	R\$ 36,24	R\$ 491,30	0,03 %
5.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	77,13	R\$ 0,56	R\$ 0,56	R\$ 0,11	R\$ 0,67	R\$ 43,19	R\$ 8,48	R\$ 51,67	0,00 %
5.1.2	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	462,78	R\$ 0,79	R\$ 0,89	R\$ 0,06	R\$ 0,95	R\$ 411,87	R\$ 27,76	R\$ 439,63	0,03 %
5.2			Pavimentação Asfáltica							R\$ 3.932,37	R\$ 43.605,46	R\$ 47.537,83	2,71 %
5.2.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	155,00	R\$ 33,81	R\$ 15,46	R\$ 25,23	R\$ 40,69	R\$ 2.396,30	R\$ 3.910,65	R\$ 6.306,95	0,36 %
5.2.2	96400	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	55,53	R\$ 121,76	R\$ 9,49	R\$ 137,10	R\$ 146,59	R\$ 526,97	R\$ 7.613,16	R\$ 8.140,13	0,46 %
5.2.3	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.116,23	R\$ 1,91	R\$ 0,15	R\$ 2,14	R\$ 2,29	R\$ 167,43	R\$ 2.388,73	R\$ 2.556,16	0,15 %
5.2.4	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	27,77	R\$ 133,61	R\$ 7,68	R\$ 153,18	R\$ 160,86	R\$ 213,27	R\$ 4.253,80	R\$ 4.467,07	0,25 %
5.2.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	558,11	R\$ 1,91	R\$ 0,15	R\$ 2,14	R\$ 2,29	R\$ 83,71	R\$ 1.194,35	R\$ 1.278,06	0,07 %
5.2.6	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	462,78	R\$ 1,04	R\$ 0,43	R\$ 0,82	R\$ 1,25	R\$ 198,99	R\$ 379,47	R\$ 578,46	0,03 %
5.2.7	RR2C 01/24	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	208,25	R\$ 3,37	R\$ -	R\$ 4,05	R\$ 4,05	R\$ -	R\$ 843,41	R\$ 843,41	0,05 %
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	6,25	R\$ 1,43	R\$ 0,12	R\$ 1,60	R\$ 1,72	R\$ 0,75	R\$ 10,00	R\$ 10,75	0,00 %
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	30,61	R\$ 0,56	R\$ 0,03	R\$ 0,64	R\$ 0,67	R\$ 0,91	R\$ 19,59	R\$ 20,50	0,00 %
5.2.10	CP SICRO (4011463)	Próprio	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	44,43	R\$ 161,81	R\$ 3,08	R\$ 191,74	R\$ 194,82	R\$ 136,84	R\$ 8.519,00	R\$ 8.655,84	0,49 %
5.2.11	CAP 01/24	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	2,55	R\$ 3.965,26	R\$ -	R\$ 4.774,17	R\$ 4.774,17	R\$ -	R\$ 12.174,13	R\$ 12.174,13	0,69 %



MUNICÍPIO DE IJUÍ  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 19/2024  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Pavimentação Asfáltica - LOTE Bairro Getúlio Vargas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.2.12	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	892,98	R\$ 1,62	R\$ 0,19	R\$ 1,76	R\$ 1,95	R\$ 169,66	R\$ 1.571,64	R\$ 1.741,30	0,10 %
5.2.13	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	76,64	R\$ 1,43	R\$ 0,12	R\$ 1,60	R\$ 1,72	R\$ 9,19	R\$ 122,62	R\$ 131,81	0,01 %
5.2.14	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	945,18	R\$ 0,56	R\$ 0,03	R\$ 0,64	R\$ 0,67	R\$ 28,35	R\$ 604,91	R\$ 633,26	0,04 %
5.3			Sinalização / Limpeza							R\$ 1.683,89	R\$ 1.586,44	R\$ 3.270,33	0,19 %
5.3.1	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	77,13	R\$ 5,70	R\$ 2,54	R\$ 4,33	R\$ 6,87	R\$ 195,91	R\$ 333,97	R\$ 529,88	0,03 %
5.3.2	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	155,00	R\$ 2,64	R\$ 1,24	R\$ 1,93	R\$ 3,17	R\$ 192,20	R\$ 299,15	R\$ 491,35	0,03 %
5.3.3	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	462,78	R\$ 4,04	R\$ 2,80	R\$ 2,06	R\$ 4,86	R\$ 1.295,78	R\$ 953,32	R\$ 2.249,10	0,13 %
6			RUA PROF. JOSÉ SIEKIERSKI							R\$ 17.942,51	R\$ 197.612,91	R\$ 215.555,42	12,29 %
6.1			Serviços Preliminares							R\$ 2.176,26	R\$ 174,84	R\$ 2.351,10	0,13 %
6.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	389,42	R\$ 0,56	R\$ 0,56	R\$ 0,11	R\$ 0,67	R\$ 218,07	R\$ 42,83	R\$ 260,90	0,01 %
6.1.2	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	2.200,22	R\$ 0,79	R\$ 0,89	R\$ 0,06	R\$ 0,95	R\$ 1.958,19	R\$ 132,01	R\$ 2.090,20	0,12 %
6.2			Pavimentação Asfáltica							R\$ 7.303,26	R\$ 188.846,37	R\$ 196.149,63	11,18 %
6.2.1	96400	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	264,03	R\$ 121,76	R\$ 9,49	R\$ 137,10	R\$ 146,59	R\$ 2.505,64	R\$ 36.198,51	R\$ 38.704,15	2,21 %
6.2.2	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.306,93	R\$ 1,91	R\$ 0,15	R\$ 2,14	R\$ 2,29	R\$ 796,03	R\$ 11.356,83	R\$ 12.152,86	0,69 %
6.2.3	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	132,01	R\$ 133,61	R\$ 7,68	R\$ 153,18	R\$ 160,86	R\$ 1.013,83	R\$ 20.221,29	R\$ 21.235,12	1,21 %
6.2.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.653,47	R\$ 1,91	R\$ 0,15	R\$ 2,14	R\$ 2,29	R\$ 398,02	R\$ 5.678,42	R\$ 6.076,44	0,35 %
6.2.5	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	2.200,22	R\$ 1,04	R\$ 0,43	R\$ 0,82	R\$ 1,25	R\$ 946,09	R\$ 1.804,18	R\$ 2.750,27	0,16 %
6.2.6	RR2C 01/24	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	990,10	R\$ 3,37	R\$ -	R\$ 4,05	R\$ 4,05	R\$ -	R\$ 4.009,90	R\$ 4.009,90	0,23 %
6.2.7	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	TXKM	29,70	R\$ 1,43	R\$ 0,12	R\$ 1,60	R\$ 1,72	R\$ 3,56	R\$ 47,52	R\$ 51,08	0,00 %



MUNICÍPIO DE IJUÍ  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 19/2024  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Pavimentação Asfáltica - LOTE Bairro Getúlio Vargas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.2.8	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	TXKM	145,54	R\$ 0,56	R\$ 0,03	R\$ 0,64	R\$ 0,67	R\$ 4,36	R\$ 93,14	R\$ 97,50	0,01 %
6.2.9	CP SICRO (4011463)	Próprio	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	211,22	R\$ 161,81	R\$ 3,08	R\$ 191,74	R\$ 194,82	R\$ 650,55	R\$ 40.499,32	R\$ 41.149,87	2,35 %
6.2.10	CAP 01/24	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	12,15	R\$ 3.965,26	R\$ -	R\$ 4.774,17	R\$ 4.774,17	R\$ -	R\$ 58.006,16	R\$ 58.006,16	3,31 %
6.2.11	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.245,54	R\$ 1,62	R\$ 0,19	R\$ 1,76	R\$ 1,95	R\$ 806,65	R\$ 7.472,15	R\$ 8.278,80	0,47 %
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	364,36	R\$ 1,43	R\$ 0,12	R\$ 1,60	R\$ 1,72	R\$ 43,72	R\$ 582,97	R\$ 626,69	0,04 %
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	4.493,73	R\$ 0,56	R\$ 0,03	R\$ 0,64	R\$ 0,67	R\$ 134,81	R\$ 2.875,98	R\$ 3.010,79	0,17 %
6.3			Sinalização / Limpeza							R\$ 8.054,93	R\$ 7.627,53	R\$ 15.682,46	0,89 %
6.3.1	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	389,42	R\$ 5,70	R\$ 2,54	R\$ 4,33	R\$ 6,87	R\$ 989,12	R\$ 1.686,18	R\$ 2.675,30	0,15 %
6.3.2	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	730,00	R\$ 2,64	R\$ 1,24	R\$ 1,93	R\$ 3,17	R\$ 905,20	R\$ 1.408,90	R\$ 2.314,10	0,13 %
6.3.3	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2.200,22	R\$ 4,04	R\$ 2,80	R\$ 2,06	R\$ 4,86	R\$ 6.160,61	R\$ 4.532,45	R\$ 10.693,06	0,61 %
6.4			Nivelamento de PV							R\$ 408,06	R\$ 964,17	R\$ 1.372,23	0,08 %
6.4.1	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	1,80	R\$ 524,77	R\$ 96,17	R\$ 535,65	R\$ 631,82	R\$ 173,10	R\$ 964,17	R\$ 1.137,27	0,06 %
6.4.2	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	12,00	R\$ 16,26	R\$ 19,58	R\$ -	R\$ 19,58	R\$ 234,96	R\$ -	R\$ 234,96	0,01 %
7			RUA CLAUDIA CORDOVA							R\$ 9.394,72	R\$ 103.501,79	R\$ 112.896,51	6,43 %
7.1			Serviços Preliminares							R\$ 1.137,36	R\$ 91,02	R\$ 1.228,38	0,07 %
7.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	198,67	R\$ 0,56	R\$ 0,56	R\$ 0,11	R\$ 0,67	R\$ 111,25	R\$ 21,85	R\$ 133,10	0,01 %
7.1.2	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	1.152,94	R\$ 0,79	R\$ 0,89	R\$ 0,06	R\$ 0,95	R\$ 1.026,11	R\$ 69,17	R\$ 1.095,28	0,06 %
7.2			Pavimentação Asfáltica							R\$ 3.826,96	R\$ 98.925,26	R\$ 102.752,22	5,86 %
7.2.1	96400	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	138,35	R\$ 121,76	R\$ 9,49	R\$ 137,10	R\$ 146,59	R\$ 1.312,94	R\$ 18.967,78	R\$ 20.280,72	1,16 %
7.2.2	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.780,89	R\$ 1,91	R\$ 0,15	R\$ 2,14	R\$ 2,29	R\$ 417,13	R\$ 5.951,10	R\$ 6.368,23	0,36 %



MUNICÍPIO DE IJUÍ  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 19/2024  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Pavimentação Asfáltica - LOTE Bairro Getúlio Vargas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.2.3	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	69,18	R\$ 133,61	R\$ 7,68	R\$ 153,18	R\$ 160,86	R\$ 531,30	R\$ 10.596,99	R\$ 11.128,29	0,63 %
7.2.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.390,45	R\$ 1,91	R\$ 0,15	R\$ 2,14	R\$ 2,29	R\$ 208,56	R\$ 2.975,56	R\$ 3.184,12	0,18 %
7.2.5	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1.152,94	R\$ 1,04	R\$ 0,43	R\$ 0,82	R\$ 1,25	R\$ 495,76	R\$ 945,41	R\$ 1.441,17	0,08 %
7.2.6	RR2C 01/24	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	518,82	R\$ 3,37	R\$ -	R\$ 4,05	R\$ 4,05	R\$ -	R\$ 2.101,22	R\$ 2.101,22	0,12 %
7.2.7	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	TXKM	15,56	R\$ 1,43	R\$ 0,12	R\$ 1,60	R\$ 1,72	R\$ 1,86	R\$ 24,89	R\$ 26,75	0,00 %
7.2.8	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	TXKM	76,27	R\$ 0,56	R\$ 0,03	R\$ 0,64	R\$ 0,67	R\$ 2,28	R\$ 48,81	R\$ 51,09	0,00 %
7.2.9	CP SICRO (4011463)	Próprio	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	110,68	R\$ 161,81	R\$ 3,08	R\$ 191,74	R\$ 194,82	R\$ 340,89	R\$ 21.221,78	R\$ 21.562,67	1,23 %
7.2.10	CAP 01/24	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	6,36	R\$ 3.965,26	R\$ -	R\$ 4.774,17	R\$ 4.774,17	R\$ -	R\$ 30.363,72	R\$ 30.363,72	1,73 %
7.2.11	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.224,71	R\$ 1,62	R\$ 0,19	R\$ 1,76	R\$ 1,95	R\$ 422,69	R\$ 3.915,48	R\$ 4.338,17	0,25 %
7.2.12	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	190,93	R\$ 1,43	R\$ 0,12	R\$ 1,60	R\$ 1,72	R\$ 22,91	R\$ 305,48	R\$ 328,39	0,02 %
7.2.13	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	2.354,76	R\$ 0,56	R\$ 0,03	R\$ 0,64	R\$ 0,67	R\$ 70,64	R\$ 1.507,04	R\$ 1.577,68	0,09 %
7.3			Sinalização / Limpeza							R\$ 4.226,37	R\$ 4.003,43	R\$ 8.229,80	0,47 %
7.3.1	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	198,67	R\$ 5,70	R\$ 2,54	R\$ 4,33	R\$ 6,87	R\$ 504,62	R\$ 860,24	R\$ 1.364,86	0,08 %
7.3.2	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	398,00	R\$ 2,64	R\$ 1,24	R\$ 1,93	R\$ 3,17	R\$ 493,52	R\$ 768,14	R\$ 1.261,66	0,07 %
7.3.3	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.152,94	R\$ 4,04	R\$ 2,80	R\$ 2,06	R\$ 4,86	R\$ 3.228,23	R\$ 2.375,05	R\$ 5.603,28	0,32 %
7.4			Nivelamento de PV							R\$ 204,03	R\$ 482,08	R\$ 686,11	0,04 %
7.4.1	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	0,90	R\$ 524,77	R\$ 96,17	R\$ 535,65	R\$ 631,82	R\$ 86,55	R\$ 482,08	R\$ 568,63	0,03 %
7.4.2	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	6,00	R\$ 16,26	R\$ 19,58	R\$ -	R\$ 19,58	R\$ 117,48	R\$ -	R\$ 117,48	0,01 %
8			RUA IVO CERATTI							R\$ 6.572,82	R\$ 51.719,93	R\$ 58.292,75	3,32 %



MUNICÍPIO DE IJUÍ  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 19/2024  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Pavimentação Asfáltica - LOTE Bairro Getúlio Vargas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.1			Serviços Preliminares							R\$ 520,79	R\$ 40,64	R\$ 561,43	0,03 %
8.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	76,70	R\$ 0,56	R\$ 0,56	R\$ 0,11	R\$ 0,67	R\$ 42,95	R\$ 8,43	R\$ 51,38	0,00 %
8.1.2	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	536,90	R\$ 0,79	R\$ 0,89	R\$ 0,06	R\$ 0,95	R\$ 477,84	R\$ 32,21	R\$ 510,05	0,03 %
8.2			Pavimentação Asfáltica							R\$ 4.162,94	R\$ 49.943,95	R\$ 54.106,89	3,08 %
8.2.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	154,00	R\$ 33,81	R\$ 15,46	R\$ 25,23	R\$ 40,69	R\$ 2.380,84	R\$ 3.885,42	R\$ 6.266,26	0,36 %
8.2.2	96400	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	64,43	R\$ 121,76	R\$ 9,49	R\$ 137,10	R\$ 146,59	R\$ 611,44	R\$ 8.833,35	R\$ 9.444,79	0,54 %
8.2.3	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.295,00	R\$ 1,91	R\$ 0,15	R\$ 2,14	R\$ 2,29	R\$ 194,25	R\$ 2.771,30	R\$ 2.965,55	0,17 %
8.2.4	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	32,21	R\$ 133,61	R\$ 7,68	R\$ 153,18	R\$ 160,86	R\$ 247,37	R\$ 4.933,92	R\$ 5.181,29	0,30 %
8.2.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	647,50	R\$ 1,91	R\$ 0,15	R\$ 2,14	R\$ 2,29	R\$ 97,12	R\$ 1.385,65	R\$ 1.482,77	0,08 %
8.2.6	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	536,90	R\$ 1,04	R\$ 0,43	R\$ 0,82	R\$ 1,25	R\$ 230,86	R\$ 440,25	R\$ 671,11	0,04 %
8.2.7	RR2C 01/24	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	241,61	R\$ 3,37	R\$ -	R\$ 4,05	R\$ 4,05	R\$ -	R\$ 978,52	R\$ 978,52	0,06 %
8.2.8	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	7,25	R\$ 1,43	R\$ 0,12	R\$ 1,60	R\$ 1,72	R\$ 0,87	R\$ 11,60	R\$ 12,47	0,00 %
8.2.9	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	35,52	R\$ 0,56	R\$ 0,03	R\$ 0,64	R\$ 0,67	R\$ 1,06	R\$ 22,73	R\$ 23,79	0,00 %
8.2.10	CP SICRO (4011463)	Próprio	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	51,54	R\$ 161,81	R\$ 3,08	R\$ 191,74	R\$ 194,82	R\$ 158,74	R\$ 9.882,27	R\$ 10.041,01	0,57 %
8.2.11	CAP 01/24	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	2,96	R\$ 3.965,26	R\$ -	R\$ 4.774,17	R\$ 4.774,17	R\$ -	R\$ 14.131,54	R\$ 14.131,54	0,81 %
8.2.12	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.036,00	R\$ 1,62	R\$ 0,19	R\$ 1,76	R\$ 1,95	R\$ 196,84	R\$ 1.823,36	R\$ 2.020,20	0,12 %
8.2.13	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	88,91	R\$ 1,43	R\$ 0,12	R\$ 1,60	R\$ 1,72	R\$ 10,66	R\$ 142,25	R\$ 152,91	0,01 %
8.2.14	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	1.096,56	R\$ 0,56	R\$ 0,03	R\$ 0,64	R\$ 0,67	R\$ 32,89	R\$ 701,79	R\$ 734,68	0,04 %
8.3			Sinalização / Limpeza							R\$ 1.889,09	R\$ 1.735,34	R\$ 3.624,43	0,21 %



MUNICÍPIO DE IUJÚ  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 19/2024  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Pavimentação Asfáltica - LOTE Bairro Getúlio Vargas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.3.1	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	76,70	R\$ 5,70	R\$ 2,54	R\$ 4,33	R\$ 6,87	R\$ 194,81	R\$ 332,11	R\$ 526,92	0,03 %
8.3.2	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	154,00	R\$ 2,64	R\$ 1,24	R\$ 1,93	R\$ 3,17	R\$ 190,96	R\$ 297,22	R\$ 488,18	0,03 %
8.3.3	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	536,90	R\$ 4,04	R\$ 2,80	R\$ 2,06	R\$ 4,86	R\$ 1.503,32	R\$ 1.106,01	R\$ 2.609,33	0,15 %
9			RUA "A"							R\$ 6.316,19	R\$ 50.775,31	R\$ 57.091,50	3,25 %
9.1			Serviços Preliminares							R\$ 513,31	R\$ 40,06	R\$ 553,37	0,03 %
9.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	75,60	R\$ 0,56	R\$ 0,56	R\$ 0,11	R\$ 0,67	R\$ 42,33	R\$ 8,31	R\$ 50,64	0,00 %
9.1.2	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	529,20	R\$ 0,79	R\$ 0,89	R\$ 0,06	R\$ 0,95	R\$ 470,98	R\$ 31,75	R\$ 502,73	0,03 %
9.2			Pavimentação Asfáltica							R\$ 3.889,97	R\$ 48.890,73	R\$ 52.780,70	3,01 %
9.2.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	138,00	R\$ 33,81	R\$ 15,46	R\$ 25,23	R\$ 40,69	R\$ 2.133,48	R\$ 3.481,74	R\$ 5.615,22	0,32 %
9.2.2	96400	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	63,50	R\$ 121,76	R\$ 9,49	R\$ 137,10	R\$ 146,59	R\$ 602,61	R\$ 8.705,85	R\$ 9.308,46	0,53 %
9.2.3	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.276,43	R\$ 1,91	R\$ 0,15	R\$ 2,14	R\$ 2,29	R\$ 191,46	R\$ 2.731,56	R\$ 2.923,02	0,17 %
9.2.4	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	31,75	R\$ 133,61	R\$ 7,68	R\$ 153,18	R\$ 160,86	R\$ 243,84	R\$ 4.863,46	R\$ 5.107,30	0,29 %
9.2.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	638,22	R\$ 1,91	R\$ 0,15	R\$ 2,14	R\$ 2,29	R\$ 95,73	R\$ 1.365,79	R\$ 1.461,52	0,08 %
9.2.6	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	529,20	R\$ 1,04	R\$ 0,43	R\$ 0,82	R\$ 1,25	R\$ 227,55	R\$ 433,94	R\$ 661,49	0,04 %
9.2.7	RR2C 01/24	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	238,14	R\$ 3,37	R\$ -	R\$ 4,05	R\$ 4,05	R\$ -	R\$ 964,46	R\$ 964,46	0,05 %
9.2.8	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	7,14	R\$ 1,43	R\$ 0,12	R\$ 1,60	R\$ 1,72	R\$ 0,85	R\$ 11,42	R\$ 12,27	0,00 %
9.2.9	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	35,01	R\$ 0,56	R\$ 0,03	R\$ 0,64	R\$ 0,67	R\$ 1,05	R\$ 22,40	R\$ 23,45	0,00 %
9.2.10	CP SICRO (4011463)	Próprio	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	50,80	R\$ 161,81	R\$ 3,08	R\$ 191,74	R\$ 194,82	R\$ 156,46	R\$ 9.740,39	R\$ 9.896,85	0,56 %
9.2.11	CAP 01/24	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	2,92	R\$ 3.965,26	R\$ -	R\$ 4.774,17	R\$ 4.774,17	R\$ -	R\$ 13.940,57	R\$ 13.940,57	0,79 %



MUNICÍPIO DE ITUIÚ  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 19/2024  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Pavimentação Asfáltica - LOTE Bairro Getúlio Vargas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.2.12	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.021,14	R\$ 1,62	R\$ 0,19	R\$ 1,76	R\$ 1,95	R\$ 194,01	R\$ 1.797,20	R\$ 1.991,21	0,11 %
9.2.13	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	87,64	R\$ 1,43	R\$ 0,12	R\$ 1,60	R\$ 1,72	R\$ 10,51	R\$ 140,22	R\$ 150,73	0,01 %
9.2.14	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	1.080,84	R\$ 0,56	R\$ 0,03	R\$ 0,64	R\$ 0,67	R\$ 32,42	R\$ 691,73	R\$ 724,15	0,04 %
9.3			Sinalização / Limpeza							R\$ 1.844,90	R\$ 1.683,83	R\$ 3.528,73	0,20 %
9.3.1	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	75,60	R\$ 5,70	R\$ 2,54	R\$ 4,33	R\$ 6,87	R\$ 192,02	R\$ 327,34	R\$ 519,36	0,03 %
9.3.2	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	138,00	R\$ 2,64	R\$ 1,24	R\$ 1,93	R\$ 3,17	R\$ 171,12	R\$ 266,34	R\$ 437,46	0,02 %
9.3.3	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	529,20	R\$ 4,04	R\$ 2,80	R\$ 2,06	R\$ 4,86	R\$ 1.481,76	R\$ 1.090,15	R\$ 2.571,91	0,15 %
9.4			Nivelamento de PV							R\$ 68,01	R\$ 160,69	R\$ 228,70	0,01 %
9.4.1	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	0,30	R\$ 524,77	R\$ 96,17	R\$ 535,65	R\$ 631,82	R\$ 28,85	R\$ 160,69	R\$ 189,54	0,01 %
9.4.2	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2,00	R\$ 16,26	R\$ 19,58	R\$ -	R\$ 19,58	R\$ 39,16	R\$ -	R\$ 39,16	0,00 %
10			RUA "B"							R\$ 5.386,46	R\$ 40.220,39	R\$ 45.606,85	2,60 %
10.1			Serviços Preliminares							R\$ 404,85	R\$ 32,24	R\$ 437,09	0,02 %
10.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	68,62	R\$ 0,56	R\$ 0,56	R\$ 0,11	R\$ 0,67	R\$ 38,42	R\$ 7,54	R\$ 45,96	0,00 %
10.1.2	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	411,72	R\$ 0,79	R\$ 0,89	R\$ 0,06	R\$ 0,95	R\$ 366,43	R\$ 24,70	R\$ 391,13	0,02 %
10.2			Pavimentação Asfáltica							R\$ 3.484,63	R\$ 38.778,48	R\$ 42.263,11	2,41 %
10.2.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	137,00	R\$ 33,81	R\$ 15,46	R\$ 25,23	R\$ 40,69	R\$ 2.118,02	R\$ 3.456,51	R\$ 5.574,53	0,32 %
10.2.2	96400	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	49,41	R\$ 121,76	R\$ 9,49	R\$ 137,10	R\$ 146,59	R\$ 468,90	R\$ 6.774,11	R\$ 7.243,01	0,41 %
10.2.3	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	993,07	R\$ 1,91	R\$ 0,15	R\$ 2,14	R\$ 2,29	R\$ 148,96	R\$ 2.125,16	R\$ 2.274,12	0,13 %
10.2.4	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	24,70	R\$ 133,61	R\$ 7,68	R\$ 153,18	R\$ 160,86	R\$ 189,69	R\$ 3.783,54	R\$ 3.973,23	0,23 %



MUNICÍPIO DE IUJÚ  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 19/2024  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Pavimentação Asfáltica - LOTE Bairro Getúlio Vargas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.2.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	496,53	R\$ 1,91	R\$ 0,15	R\$ 2,14	R\$ 2,29	R\$ 74,47	R\$ 1.062,57	R\$ 1.137,04	0,06 %
10.2.6	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	411,72	R\$ 1,04	R\$ 0,43	R\$ 0,82	R\$ 1,25	R\$ 177,03	R\$ 337,61	R\$ 514,64	0,03 %
10.2.7	RR2C 01/24	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	185,27	R\$ 3,37	R\$ -	R\$ 4,05	R\$ 4,05	R\$ -	R\$ 750,34	R\$ 750,34	0,04 %
10.2.8	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	5,56	R\$ 1,43	R\$ 0,12	R\$ 1,60	R\$ 1,72	R\$ 0,66	R\$ 8,89	R\$ 9,55	0,00 %
10.2.9	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	27,24	R\$ 0,56	R\$ 0,03	R\$ 0,64	R\$ 0,67	R\$ 0,81	R\$ 17,43	R\$ 18,24	0,00 %
10.2.10	CP SICRO (4011463)	Próprio	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	39,53	R\$ 161,81	R\$ 3,08	R\$ 191,74	R\$ 194,82	R\$ 121,75	R\$ 7.579,48	R\$ 7.701,23	0,44 %
10.2.11	CAP 01/24	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	2,27	R\$ 3.965,26	R\$ -	R\$ 4.774,17	R\$ 4.774,17	R\$ -	R\$ 10.837,36	R\$ 10.837,36	0,62 %
10.2.12	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	794,45	R\$ 1,62	R\$ 0,19	R\$ 1,76	R\$ 1,95	R\$ 150,94	R\$ 1.398,23	R\$ 1.549,17	0,09 %
10.2.13	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	68,18	R\$ 1,43	R\$ 0,12	R\$ 1,60	R\$ 1,72	R\$ 8,18	R\$ 109,08	R\$ 117,26	0,01 %
10.2.14	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	840,90	R\$ 0,56	R\$ 0,03	R\$ 0,64	R\$ 0,67	R\$ 25,22	R\$ 538,17	R\$ 563,39	0,03 %
10.3			Sinalização / Limpeza							R\$ 1.496,98	R\$ 1.409,67	R\$ 2.906,65	0,17 %
10.3.1	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	68,62	R\$ 5,70	R\$ 2,54	R\$ 4,33	R\$ 6,87	R\$ 174,29	R\$ 297,12	R\$ 471,41	0,03 %
10.3.2	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	137,00	R\$ 2,64	R\$ 1,24	R\$ 1,93	R\$ 3,17	R\$ 169,88	R\$ 264,41	R\$ 434,29	0,02 %
10.3.3	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	411,72	R\$ 4,04	R\$ 2,80	R\$ 2,06	R\$ 4,86	R\$ 1.152,81	R\$ 848,14	R\$ 2.000,95	0,11 %
11			RUA ORESTE MEGGIOLARO							R\$ 11.379,30	R\$ 84.876,37	R\$ 96.255,67	5,49 %
11.1			Serviços Preliminares							R\$ 854,02	R\$ 68,03	R\$ 922,05	0,05 %
11.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	144,75	R\$ 0,56	R\$ 0,56	R\$ 0,11	R\$ 0,67	R\$ 81,06	R\$ 15,92	R\$ 96,98	0,01 %
11.1.2	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	868,50	R\$ 0,79	R\$ 0,89	R\$ 0,06	R\$ 0,95	R\$ 772,96	R\$ 52,11	R\$ 825,07	0,05 %
11.2			Pavimentação Asfáltica							R\$ 7.366,22	R\$ 81.832,77	R\$ 89.198,99	5,08 %





MUNICÍPIO DE IJUÍ  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 19/2024  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Pavimentação Asfáltica - LOTE Bairro Getúlio Vargas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.2.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	290,00	R\$ 33,81	R\$ 15,46	R\$ 25,23	R\$ 40,69	R\$ 4.483,40	R\$ 7.316,70	R\$ 11.800,10	0,67 %
11.2.2	96400	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	104,22	R\$ 121,76	R\$ 9,49	R\$ 137,10	R\$ 146,59	R\$ 989,04	R\$ 14.288,56	R\$ 15.277,60	0,87 %
11.2.3	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.094,82	R\$ 1,91	R\$ 0,15	R\$ 2,14	R\$ 2,29	R\$ 314,22	R\$ 4.482,91	R\$ 4.797,13	0,27 %
11.2.4	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	52,11	R\$ 133,61	R\$ 7,68	R\$ 153,18	R\$ 160,86	R\$ 400,20	R\$ 7.982,20	R\$ 8.382,40	0,48 %
11.2.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.047,41	R\$ 1,91	R\$ 0,15	R\$ 2,14	R\$ 2,29	R\$ 157,11	R\$ 2.241,45	R\$ 2.398,56	0,14 %
11.2.6	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	868,50	R\$ 1,04	R\$ 0,43	R\$ 0,82	R\$ 1,25	R\$ 373,45	R\$ 712,17	R\$ 1.085,62	0,06 %
11.2.7	RR2C 01/24	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	390,83	R\$ 3,37	R\$ -	R\$ 4,05	R\$ 4,05	R\$ -	R\$ 1.582,86	R\$ 1.582,86	0,09 %
11.2.8	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	11,72	R\$ 1,43	R\$ 0,12	R\$ 1,60	R\$ 1,72	R\$ 1,40	R\$ 18,75	R\$ 20,15	0,00 %
11.2.9	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	57,45	R\$ 0,56	R\$ 0,03	R\$ 0,64	R\$ 0,67	R\$ 1,72	R\$ 36,76	R\$ 38,48	0,00 %
11.2.10	CP SICRO (4011463)	Próprio	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	83,38	R\$ 161,81	R\$ 3,08	R\$ 191,74	R\$ 194,82	R\$ 256,81	R\$ 15.987,28	R\$ 16.244,09	0,93 %
11.2.11	CAP 01/24	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	4,79	R\$ 3.965,26	R\$ -	R\$ 4.774,17	R\$ 4.774,17	R\$ -	R\$ 22.868,27	R\$ 22.868,27	1,30 %
11.2.12	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.675,86	R\$ 1,62	R\$ 0,19	R\$ 1,76	R\$ 1,95	R\$ 318,41	R\$ 2.949,51	R\$ 3.267,92	0,19 %
11.2.13	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	143,82	R\$ 1,43	R\$ 0,12	R\$ 1,60	R\$ 1,72	R\$ 17,25	R\$ 230,11	R\$ 247,36	0,01 %
11.2.14	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	1.773,82	R\$ 0,56	R\$ 0,03	R\$ 0,64	R\$ 0,67	R\$ 53,21	R\$ 1.135,24	R\$ 1.188,45	0,07 %
11.3			Sinalização / Limpeza							R\$ 3.159,06	R\$ 2.975,57	R\$ 6.134,63	0,35 %
11.3.1	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	144,75	R\$ 5,70	R\$ 2,54	R\$ 4,33	R\$ 6,87	R\$ 367,66	R\$ 626,76	R\$ 994,42	0,06 %
11.3.2	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	290,00	R\$ 2,64	R\$ 1,24	R\$ 1,93	R\$ 3,17	R\$ 359,60	R\$ 559,70	R\$ 919,30	0,05 %



MUNICÍPIO DE IUJÚ  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 19/2024  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Pavimentação Asfáltica - LOTE Bairro Getúlio Vargas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.3.3	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	868,50	R\$ 4,04	R\$ 2,80	R\$ 2,06	R\$ 4,86	R\$ 2.431,80	R\$ 1.789,11	R\$ 4.220,91	0,24 %
<b>12</b>			<b>RUA OTTO RISTOW</b>							<b>R\$ 11.427,17</b>	<b>R\$ 84.699,97</b>	<b>R\$ 96.127,14</b>	<b>5,48 %</b>
<b>12.1</b>			<b>Serviços Preliminares</b>							<b>R\$ 851,93</b>	<b>R\$ 68,08</b>	<b>R\$ 920,01</b>	<b>0,05 %</b>
12.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	147,52	R\$ 0,56	R\$ 0,56	R\$ 0,11	R\$ 0,67	R\$ 82,61	R\$ 16,22	R\$ 98,83	0,01 %
12.1.2	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	864,41	R\$ 0,79	R\$ 0,89	R\$ 0,06	R\$ 0,95	R\$ 769,32	R\$ 51,86	R\$ 821,18	0,05 %
<b>12.2</b>			<b>Pavimentação Asfáltica</b>							<b>R\$ 7.352,59</b>	<b>R\$ 81.492,06</b>	<b>R\$ 88.844,65</b>	<b>5,06 %</b>
12.2.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	290,00	R\$ 33,81	R\$ 15,46	R\$ 25,23	R\$ 40,69	R\$ 4.483,40	R\$ 7.316,70	R\$ 11.800,10	0,67 %
12.2.2	96400	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	103,73	R\$ 121,76	R\$ 9,49	R\$ 137,10	R\$ 146,59	R\$ 984,39	R\$ 14.221,38	R\$ 15.205,77	0,87 %
12.2.3	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.084,96	R\$ 1,91	R\$ 0,15	R\$ 2,14	R\$ 2,29	R\$ 312,74	R\$ 4.461,81	R\$ 4.774,55	0,27 %
12.2.4	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	51,86	R\$ 133,61	R\$ 7,68	R\$ 153,18	R\$ 160,86	R\$ 398,28	R\$ 7.943,91	R\$ 8.342,19	0,48 %
12.2.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.042,48	R\$ 1,91	R\$ 0,15	R\$ 2,14	R\$ 2,29	R\$ 156,37	R\$ 2.230,90	R\$ 2.387,27	0,14 %
12.2.6	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	864,41	R\$ 1,04	R\$ 0,43	R\$ 0,82	R\$ 1,25	R\$ 371,69	R\$ 708,81	R\$ 1.080,50	0,06 %
12.2.7	RR2C 01/24	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	388,98	R\$ 3,37	R\$ -	R\$ 4,05	R\$ 4,05	R\$ -	R\$ 1.575,36	R\$ 1.575,36	0,09 %
12.2.8	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	11,67	R\$ 1,43	R\$ 0,12	R\$ 1,60	R\$ 1,72	R\$ 1,40	R\$ 18,67	R\$ 20,07	0,00 %
12.2.9	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	57,18	R\$ 0,56	R\$ 0,03	R\$ 0,64	R\$ 0,67	R\$ 1,71	R\$ 36,59	R\$ 38,30	0,00 %
12.2.10	CP SICRO (4011463)	Próprio	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	82,98	R\$ 161,81	R\$ 3,08	R\$ 191,74	R\$ 194,82	R\$ 255,57	R\$ 15.910,58	R\$ 16.166,15	0,92 %
12.2.11	CAP 01/24	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	4,77	R\$ 3.965,26	R\$ -	R\$ 4.774,17	R\$ 4.774,17	R\$ -	R\$ 22.772,79	R\$ 22.772,79	1,30 %
12.2.12	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.667,97	R\$ 1,62	R\$ 0,19	R\$ 1,76	R\$ 1,95	R\$ 316,91	R\$ 2.935,62	R\$ 3.252,53	0,19 %
12.2.13	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	143,15	R\$ 1,43	R\$ 0,12	R\$ 1,60	R\$ 1,72	R\$ 17,17	R\$ 229,04	R\$ 246,21	0,01 %



MUNICÍPIO DE IUJÚ  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 19/2024  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Pavimentação Asfáltica - LOTE Bairro Getúlio Vargas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12.2.14	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	1.765,47	R\$ 0,56	R\$ 0,03	R\$ 0,64	R\$ 0,67	R\$ 52,96	R\$ 1.129,90	R\$ 1.182,86	0,07 %
12.3			Sinalização / Limpeza							R\$ 3.154,64	R\$ 2.979,14	R\$ 6.133,78	0,35 %
12.3.1	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	147,52	R\$ 5,70	R\$ 2,54	R\$ 4,33	R\$ 6,87	R\$ 374,70	R\$ 638,76	R\$ 1.013,46	0,06 %
12.3.2	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	290,00	R\$ 2,64	R\$ 1,24	R\$ 1,93	R\$ 3,17	R\$ 359,60	R\$ 559,70	R\$ 919,30	0,05 %
12.3.3	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	864,41	R\$ 4,04	R\$ 2,80	R\$ 2,06	R\$ 4,86	R\$ 2.420,34	R\$ 1.780,68	R\$ 4.201,02	0,24 %
12.4			Nivelamento de PV							R\$ 68,01	R\$ 160,69	R\$ 228,70	0,01 %
12.4.1	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	0,30	R\$ 524,77	R\$ 96,17	R\$ 535,65	R\$ 631,82	R\$ 28,85	R\$ 160,69	R\$ 189,54	0,01 %
12.4.2	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2,00	R\$ 16,26	R\$ 19,58	R\$ -	R\$ 19,58	R\$ 39,16	R\$ -	R\$ 39,16	0,00 %
13			RUA ARDINO MULLER							R\$ 5.406,55	R\$ 37.210,65	R\$ 42.617,20	2,43 %
13.1			Serviços Preliminares							R\$ 372,25	R\$ 30,50	R\$ 402,75	0,02 %
13.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	74,97	R\$ 0,56	R\$ 0,56	R\$ 0,11	R\$ 0,67	R\$ 41,98	R\$ 8,24	R\$ 50,22	0,00 %
13.1.2	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	371,10	R\$ 0,79	R\$ 0,89	R\$ 0,06	R\$ 0,95	R\$ 330,27	R\$ 22,26	R\$ 352,53	0,02 %
13.2			Pavimentação Asfáltica							R\$ 3.550,79	R\$ 35.640,88	R\$ 39.191,67	2,23 %
13.2.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	150,00	R\$ 33,81	R\$ 15,46	R\$ 25,23	R\$ 40,69	R\$ 2.319,00	R\$ 3.784,50	R\$ 6.103,50	0,35 %
13.2.2	96400	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	44,53	R\$ 121,76	R\$ 9,49	R\$ 137,10	R\$ 146,59	R\$ 422,58	R\$ 6.105,06	R\$ 6.527,64	0,37 %
13.2.3	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	895,09	R\$ 1,91	R\$ 0,15	R\$ 2,14	R\$ 2,29	R\$ 134,26	R\$ 1.915,49	R\$ 2.049,75	0,12 %
13.2.4	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	22,27	R\$ 133,61	R\$ 7,68	R\$ 153,18	R\$ 160,86	R\$ 171,03	R\$ 3.411,31	R\$ 3.582,34	0,20 %
13.2.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	447,55	R\$ 1,91	R\$ 0,15	R\$ 2,14	R\$ 2,29	R\$ 67,13	R\$ 957,75	R\$ 1.024,88	0,06 %
13.2.6	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	371,10	R\$ 1,04	R\$ 0,43	R\$ 0,82	R\$ 1,25	R\$ 159,57	R\$ 304,30	R\$ 463,87	0,03 %
13.2.7	RR2C 01/24	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	167,00	R\$ 3,37	R\$ -	R\$ 4,05	R\$ 4,05	R\$ -	R\$ 676,35	R\$ 676,35	0,04 %



MUNICÍPIO DE IJUÍ  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 19/2024  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Pavimentação Asfáltica - LOTE Bairro Getúlio Vargas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
13.2.8	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	5,01	R\$ 1,43	R\$ 0,12	R\$ 1,60	R\$ 1,72	R\$ 0,60	R\$ 8,01	R\$ 8,61	0,00 %
13.2.9	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	24,55	R\$ 0,56	R\$ 0,03	R\$ 0,64	R\$ 0,67	R\$ 0,73	R\$ 15,71	R\$ 16,44	0,00 %
13.2.10	CP SICRO (4011463)	Próprio	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	35,63	R\$ 161,81	R\$ 3,08	R\$ 191,74	R\$ 194,82	R\$ 109,74	R\$ 6.831,69	R\$ 6.941,43	0,40 %
13.2.11	CAP 01/24	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	2,05	R\$ 3.965,26	R\$ -	R\$ 4.774,17	R\$ 4.774,17	R\$ -	R\$ 9.787,04	R\$ 9.787,04	0,56 %
13.2.12	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	716,07	R\$ 1,62	R\$ 0,19	R\$ 1,76	R\$ 1,95	R\$ 136,05	R\$ 1.260,28	R\$ 1.396,33	0,08 %
13.2.13	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	61,45	R\$ 1,43	R\$ 0,12	R\$ 1,60	R\$ 1,72	R\$ 7,37	R\$ 98,32	R\$ 105,69	0,01 %
13.2.14	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	757,93	R\$ 0,56	R\$ 0,03	R\$ 0,64	R\$ 0,67	R\$ 22,73	R\$ 485,07	R\$ 507,80	0,03 %
13.3			Sinalização / Limpeza							R\$ 1.415,50	R\$ 1.378,58	R\$ 2.794,08	0,16 %
13.3.1	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	74,97	R\$ 5,70	R\$ 2,54	R\$ 4,33	R\$ 6,87	R\$ 190,42	R\$ 324,62	R\$ 515,04	0,03 %
13.3.2	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	150,00	R\$ 2,64	R\$ 1,24	R\$ 1,93	R\$ 3,17	R\$ 186,00	R\$ 289,50	R\$ 475,50	0,03 %
13.3.3	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	371,10	R\$ 4,04	R\$ 2,80	R\$ 2,06	R\$ 4,86	R\$ 1.039,08	R\$ 764,46	R\$ 1.803,54	0,10 %
13.4			Nivelamento de PV							R\$ 68,01	R\$ 160,69	R\$ 228,70	0,01 %
13.4.1	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	0,30	R\$ 524,77	R\$ 96,17	R\$ 535,65	R\$ 631,82	R\$ 28,85	R\$ 160,69	R\$ 189,54	0,01 %
13.4.2	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2,00	R\$ 16,26	R\$ 19,58	R\$ -	R\$ 19,58	R\$ 39,16	R\$ -	R\$ 39,16	0,00 %
14			SINALIZAÇÃO VIÁRIA							R\$ 667,07	R\$ 20.860,89	R\$ 21.527,96	1,23 %
14.1	CP20 - A	Próprio	CONFEÇÃO 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	26,00	R\$ 457,11	R\$ 16,27	R\$ 534,09	R\$ 550,36	R\$ 423,02	R\$ 13.886,34	R\$ 14.309,36	0,82 %
14.2	CP21 - A	Próprio	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA A-45, 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	3,00	R\$ 399,71	R\$ 16,27	R\$ 464,97	R\$ 481,24	R\$ 48,81	R\$ 1.394,91	R\$ 1.443,72	0,08 %



MUNICÍPIO DE IJUÍ  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 19/2024  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Pavimentação Asfáltica - LOTE Bairro Getúlio Vargas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.3	CP18 - A	Próprio	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA A-18, 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	6,00	R\$ 399,71	R\$ 16,27	R\$ 464,97	R\$ 481,24	R\$ 97,62	R\$ 2.789,82	R\$ 2.887,44	0,16 %
14.4	CP19 - A	Próprio	CONFECÇÃO 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	6,00	R\$ 399,71	R\$ 16,27	R\$ 464,97	R\$ 481,24	R\$ 97,62	R\$ 2.789,82	R\$ 2.887,44	0,16 %
15			EXECUÇÃO DE PASSEIOS PÚBLICOS							R\$ 32.985,98	R\$ 230.118,12	R\$ 263.104,10	15,00 %
15.1	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	6.531,88	R\$ 0,48	R\$ 0,04	R\$ 0,53	R\$ 0,57	R\$ 261,27	R\$ 3.461,89	R\$ 3.723,16	0,21 %
15.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	6.531,88	R\$ 2,65	R\$ 1,06	R\$ 2,13	R\$ 3,19	R\$ 6.923,79	R\$ 13.912,90	R\$ 20.836,69	1,19 %
15.3	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS.	m²	6.531,88	R\$ 30,33	R\$ 3,95	R\$ 32,57	R\$ 36,52	R\$ 25.800,92	R\$ 212.743,33	R\$ 238.544,25	13,60 %
16			EXECUÇÃO DE LOMBADA							R\$ 598,59	R\$ 4.112,79	R\$ 4.711,38	0,27 %
16.1	CPP - 95	Próprio	Ondulação transversal do Tipo A, com 8 cm de altura, 3,70 m de comprimento e 5,4 m de largura, com marcas oblíquas pintadas na cor amarela com largura de 30 cm e espaçamento de 30 cm	Unidade	3,00	R\$ 1.304,37	R\$ 199,53	R\$ 1.370,93	R\$ 1.570,46	R\$ 598,59	R\$ 4.112,79	R\$ 4.711,38	0,27 %
Totais ->										R\$ 193.883,06	R\$ 1.560.581,08	R\$ 1.754.464,14	100,00%

Total sem BDI R\$ 1.457.950,22  
Total do BDI R\$ 296.513,92  
Total Geral R\$ 1.754.464,14

ELIZANDRA  
DUNCKE:9547  
9511149

Assinado de forma  
digital por ELIZANDRA  
DUNCKE:95479511149  
Dados: 2024.05.10  
16:38:31 -03'00'

Compacta Sul Pavimentação Ltda  
Nome: Elizandra Duncke  
Cargo: Administradora Titular

JOANIR JOSE  
FOLGIARINI:9  
0592565068

Assinado de forma  
digital por JOANIR JOSE  
FOLGIARINI:905925650  
68  
Dados: 2024.05.10  
16:59:48 -03'00'

Responsável Técnico  
Nome: Joanir José Folgiarini  
Título: Engenheiro civil  
CREA/CAU: RS 126603

Ijuí/RS, 16 de Maio de 2024



MUNICÍPIO DE IJUÍ  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 19/2024  
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	RUA "E"	100,00%		100,00%	
		R\$ 198.480,62	R\$ -	R\$ 198.480,62	R\$ -
2	RUA "F"	100,00%		100,00%	
		R\$ 162.967,38	R\$ -	R\$ 162.967,38	R\$ -
3	RUA 1° DE MARÇO	100,00%	100,00%		
		R\$ 274.723,89	R\$ 274.723,89	R\$ -	R\$ -
4	RUA ANTÔNIO KINALSKI	100,00%			100,00%
		R\$ 53.206,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 53.206,31
5	RUA AFONSO BRENDLER	100,00%			100,00%
		R\$ 51.299,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 51.299,46
6	RUA PROF. JOSÉ SIEKIERSKI	100,00%	100,00%		
		R\$ 215.555,42	R\$ 215.555,42	R\$ -	R\$ -
7	RUA CLAUDIA CÔRDOVA	100,00%	100,00%		
		R\$ 112.896,51	R\$ 112.896,51	R\$ -	R\$ -
8	RUA IVO CERATTI	100,00%			100,00%
		R\$ 58.292,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 58.292,75
9	RUA "A"	100,00%		100,00%	
		R\$ 57.091,50	R\$ -	R\$ 57.091,50	R\$ -
10	RUA "B"	100,00%			100,00%
		R\$ 45.606,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.606,85
11	RUA ORESTE MEGGIOLARO	100,00%		100,00%	
		R\$ 96.255,67	R\$ -	R\$ 96.255,67	R\$ -
12	RUA OTTO RISTOW	100,00%		100,00%	
		R\$ 96.127,14	R\$ -	R\$ 96.127,14	R\$ -
13	RUA ARDINO MULLER	100,00%			100,00%
		R\$ 42.617,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.617,20
14	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	100,00%			100,00%
		R\$ 21.527,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.527,96
15	EXECUÇÃO DE PASSEIOS PÚBLICOS	100,00%			100,00%
		R\$ 263.104,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 263.104,10
16	EXECUÇÃO DE LOMBADA	100,00%			100,00%
		R\$ 4.711,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.711,38
Porcentagem			34,38%	34,82%	30,80%
Custo			R\$ 603.175,82	R\$ 610.922,31	R\$ 540.366,01
Porcentagem acumulado			34,38%	69,20%	100,00%
Custo Acumulado			R\$ 603.175,82	R\$ 1.214.098,13	R\$ 1.754.464,14

Ijuí/RS, 16 de Maio de 2024

ELIZANDRA  
DUNCKE:95479  
511149  
Assinado de forma digital  
por ELIZANDRA  
DUNCKE:95479511149  
Dados: 2024.05.10  
16:37:36 -03'00'  
Compacta Sul Pavimentação Ltda  
Nome: Elizandra Duncke  
Cargo: Administradora Titular

JOANIR JOSE  
FOLGIARINI:9  
0592565068  
Assinado de forma digital  
por JOANIR JOSE  
FOLGIARINI:90592565068  
Dados: 2024.05.10  
16:56:55 -03'00'  
Responsável Técnico  
Nome: Joanir José Folgiarini  
Título: Engenheiro civil  
CREA/CAU: RS 126603



MUNICÍPIO DE IJUÍ  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 19/2024

BDI 1

Nº TC/CR	TOMADOR MUNICÍPIO DE IJUÍ
----------	------------------------------

OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
----------------------------------

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	Não

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	12,66%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	7,46%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,25%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,40%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 12,66%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para a elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública

Observações:

Local:  
Ijuí/RS

Data:  
16 de Maio de 2024

JOANIR JOSE  
FOLGIARINI:905925  
65068

Assinado de forma digital por  
JOANIR JOSE  
FOLGIARINI:90592565068  
Dados: 2024.05.10 16:55:51 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: Joanir José Folgiarini  
Título: Engenheiro civil  
CREA/CAU: RS 126603

ELIZANDRA  
DUNCKE:954795  
11149

Assinado de forma digital  
por ELIZANDRA  
DUNCKE:95479511149  
Dados: 2024.05.10 16:36:33  
-03'00'

Compacta Sul Pavimentação Ltda

Nome: Elizandra Duncke  
Cargo: Administradora Titular



MUNICÍPIO DE IJUÍ  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 19/2024  
PLANILHA ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO	DESCRIÇÃO	Sem Desoneração
		Mensalista
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRA	0,60%
A6	Salario educação	2,50%
A7	Seguro contra acidentes do trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONSI	0,00%
A	TOTAL	36,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%
B2	Feritados	0,00%
B3	Auxílio-enfermidade	0,66%
B4	13º salário	8,33%
B5	Licença-paternidade	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Dias de Chuva	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%
B9	Férias Gozadas	7,99%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	TOTAL	17,70%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,08%
C3	Férias Indenizadas	2,61%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	2,11%
C5	Indenização Adicional	0,29%
C	TOTAL	8,56%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,51%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidencia do FGTS sobre Aviso prévio Indenizado	0,31%
D	TOTAL	6,82%
PERCENTAGEM GERAL ADOTADA		69,88%

ELIZANDRA  
DUNCKE:954795  
11149

Assinado de forma digital  
por ELIZANDRA  
DUNCKE:95479511149  
Dados: 2024.05.10 16:38:03  
+03'00'

Compacta Sul Pavimentação Ltda  
Nome: Elizandra Duncke  
Cargo: Administradora Titular

JOANIR JOSE  
FOLGIARINI:90  
592565068

Assinado de forma digital  
por JOANIR JOSE  
FOLGIARINI:90592565068  
Dados: 2024.05.10 16:57:27  
+03'00'

Responsável Técnico  
Nome: Joanir José Folgiarini  
Título: Engenheiro civil  
CREA/CAU: RS 126603

Ijuí/RS, 16 de Maio de 2024