



Município de Ijuí

**Obra**  
**Lote - Bairro Tancredo Neves**

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

**B.D.I.**  
**20,2%**

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

**Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
<b>1</b>			<b>RUA MOACIR BOFF</b>									<b>67.108,65</b>	<b>40,36 %</b>
<b>1.1</b>			<b>Serviços Preliminares</b>									<b>951,27</b>	<b>0,57 %</b>
1.1.1	ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	546,25	1,36	1,55	0,08	1,63	846,68	43,70	890,38	0,54 %
1.1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	90,89	0,56	0,56	0,11	0,67	50,89	10,00	60,89	0,04 %
<b>1.2</b>			<b>Pavimentação Asfáltica</b>									<b>61.194,68</b>	<b>36,80 %</b>
1.2.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	182	34,68	16,63	25,05	41,68	3.026,66	4.559,10	7.585,76	4,56 %
1.2.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	546,25	1,05	0,43	0,83	1,26	234,88	453,39	688,27	0,41 %
1.2.3	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	TXK M	7,37	1,46	0,12	1,63	1,75	0,88	12,01	12,89	0,01 %
1.2.3	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	245,81	3,22	0,00	3,87	3,87	0,00	951,28	951,28	0,57 %
1.2.5	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	35,4	0,57	0,03	0,65	0,68	1,06	23,01	24,07	0,01 %
1.2.6	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	52,44	182,83	3,07	216,69	219,76	160,99	11.363,22	11.524,21	6,93 %
1.2.7	CAP 10/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	3,02	4.079,82	0,00	4.903,94	4.903,94	0,00	14.809,89	14.809,89	8,91 %
1.2.8	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	1200,87	1,67	0,19	1,81	2,00	228,16	2.173,58	2.401,74	1,44 %
1.2.9	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	90,46	1,46	0,12	1,63	1,75	10,85	147,45	158,30	0,10 %
1.2.10	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	1115,66	0,57	0,03	0,65	0,68	33,46	725,18	758,64	0,46 %
1.2.11	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	491,71	1,05	0,43	0,83	1,26	211,43	408,12	619,55	0,37 %
1.2.12	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	221,27	3,22	0,00	3,87	3,87	0,00	856,31	856,31	0,51 %

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

1.2.13	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	6,64	1,46	0,12	1,63	1,75	0,79	10,83	11,62	0,01 %
1.2.14	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	31,86	0,57	0,03	0,65	0,68	0,95	20,71	21,66	0,01 %
1.2.15	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	37,62	182,83	3,07	216,69	219,76	115,49	8.151,88	8.267,37	4,97 %
1.2.16	CAP 10/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	2,07	4.079,82	0,00	4.903,94	4.903,94	0,00	10.151,15	10.151,15	6,10 %
1.2.17	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	861,41	1,67	0,19	1,81	2,00	163,66	1.559,16	1.722,82	1,04 %
1.2.18	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	62,07	1,46	0,12	1,63	1,75	7,44	101,18	108,62	0,07 %
1.2.19	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	765,49	0,57	0,03	0,65	0,68	22,96	497,57	520,53	0,31 %
<b>1.3</b>			<b>Sinalização</b>									<b>2.291,54</b>	<b>1,38 %</b>
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	90,89	5,70	2,53	4,32	6,85	229,95	392,64	622,59	0,37 %
1.3.2	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	181,78	2,61	1,24	1,89	3,13	225,40	343,57	568,97	0,34 %
1.3.3	CP20 - A	Próprio	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA R-1, OCTAGONAL COM LADO DE 25 CM, EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA REFLETIVA E SUPORTE DE TUBO GALVANIZADO, FIXO EM BASE DE CONCRETO 20*20*40 CM ENTERRADA A 60 CM DE PROFUNDIDADE	unida de	2	457,57	16,26	533,73	549,99	32,52	1.067,46	1.099,98	0,66 %
<b>1.4</b>			<b>Limpeza Final da Obra</b>									<b>2.671,16</b>	<b>1,61 %</b>
1.4.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	546,25	4,07	2,80	2,09	4,89	1.529,50	1.141,66	2.671,16	1,61 %
<b>2</b>			<b>RUA TELMO MARQUESIN</b>									<b>47.068,79</b>	<b>28,31 %</b>
<b>2.1</b>			<b>Serviços Preliminares</b>									<b>739,32</b>	<b>0,44 %</b>
2.1.1	ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	428,45	1,36	1,55	0,08	1,63	664,09	34,28	698,37	0,42 %
2.1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	61,12	0,56	0,56	0,11	0,67	34,22	6,73	40,95	0,02 %
<b>2.2</b>			<b>Pavimentação Asfáltica</b>									<b>42.333,09</b>	<b>25,46 %</b>
2.2.1	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	428,45	1,05	0,43	0,83	1,26	184,23	355,61	539,84	0,32 %
2.2.2	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	192,8	3,22	0,00	3,87	3,87	0,00	746,13	746,13	0,45 %

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

2.2.3	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	TXK M	5,78	1,46	0,12	1,63	1,75	0,69	9,42	10,11	0,01 %
2.2.4	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	TXK M	27,76	0,57	0,03	0,65	0,68	0,83	18,04	18,87	0,01 %
2.2.5	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	41,13	182,83	3,07	216,69	219,76	126,26	8.912,46	9.038,72	5,44 %
2.2.6	CAP 10/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	2,37	4.079,82	0,00	4.903,94	4.903,94	0,00	11.622,33	11.622,33	6,99 %
2.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	941,91	1,67	0,19	1,81	2,00	178,96	1.704,86	1.883,82	1,13 %
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	TXK M	70,95	1,46	0,12	1,63	1,75	8,51	115,65	124,16	0,07 %
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	TXK M	875,07	0,57	0,03	0,65	0,68	26,25	568,79	595,04	0,36 %
2.2.10	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	391,78	1,05	0,43	0,83	1,26	168,46	325,18	493,64	0,30 %
2.2.11	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	176,3	3,22	0,00	3,87	3,87	0,00	682,28	682,28	0,41 %
2.2.12	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	TXK M	5,29	1,46	0,12	1,63	1,75	0,63	8,62	9,25	0,01 %
2.2.13	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	TXK M	25,39	0,57	0,03	0,65	0,68	0,76	16,50	17,26	0,01 %
2.2.14	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	29,97	182,83	3,07	216,69	219,76	92,00	6.494,20	6.586,20	3,96 %
2.2.15	CAP 10/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	1,65	4.079,82	0,00	4.903,94	4.903,94	0,00	8.091,50	8.091,50	4,87 %
2.2.16	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	686,34	1,67	0,19	1,81	2,00	130,40	1.242,28	1.372,68	0,83 %
2.2.17	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	TXK M	49,45	1,46	0,12	1,63	1,75	5,93	80,60	86,53	0,05 %
2.2.18	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	TXK M	609,91	0,57	0,03	0,65	0,68	18,29	396,44	414,73	0,25 %
<b>2.3</b>			<b>Sinalização</b>									<b>1.901,26</b>	<b>1,14 %</b>
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	61,12	5,70	2,53	4,32	6,85	154,63	264,04	418,67	0,25 %

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

2.3.2	MF Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	122,24	2,61	1,24	1,89	3,13	151,57	231,04	382,61	0,23 %
2.3.3	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	2	457,57	16,26	533,73	549,99	32,52	1.067,46	1.099,98	0,66 %
<b>2.4</b>		<b>Limpeza Final da Obra</b>									<b>2.095,12</b>	<b>1,26 %</b>
2.4.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	428,45	4,07	2,80	2,09	4,89	1.199,66	895,46	2.095,12	1,26 %
<b>3</b>		<b>RUA PROFº ALICE VICENTINI</b>									<b>52.100,88</b>	<b>31,33 %</b>
<b>3.1</b>		<b>Serviços Preliminares</b>									<b>737,98</b>	<b>0,44 %</b>
3.1.1	ADM Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	427,68	1,36	1,55	0,08	1,63	662,90	34,21	697,11	0,42 %
3.1.2	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	61,01	0,56	0,56	0,11	0,67	34,16	6,71	40,87	0,02 %
<b>3.2</b>		<b>Pavimentação Asfáltica</b>									<b>47.371,74</b>	<b>28,49 %</b>
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_06/2016	M	123	34,68	16,63	25,05	41,68	2.045,49	3.081,15	5.126,64	3,08 %
3.2.2	PINT Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	427,68	1,05	0,43	0,83	1,26	183,90	354,97	538,87	0,32 %
3.2.3	RR-2C - 08/23 Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	192,46	3,22	0,00	3,87	3,87	0,00	744,82	744,82	0,45 %
3.2.4	102330 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	5,77	1,46	0,12	1,63	1,75	0,69	9,40	10,09	0,01 %
3.2.5	102331 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	27,71	0,57	0,03	0,65	0,68	0,83	18,01	18,84	0,01 %
3.2.6	SICRO REAJUST - Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	41,06	182,83	3,07	216,69	219,76	126,05	8.897,29	9.023,34	5,43 %
3.2.7	CAP 10/2023 Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	2,36	4.079,82	0,00	4.903,94	4.903,94	0,00	11.573,29	11.573,29	6,96 %
3.2.8	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	940,21	1,67	0,19	1,81	2,00	178,63	1.701,79	1.880,42	1,13 %
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	TXK M	70,82	1,46	0,12	1,63	1,75	8,49	115,44	123,93	0,07 %
3.2.10	102331 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	873,49	0,57	0,03	0,65	0,68	26,20	567,77	593,97	0,36 %
3.2.11	PINT Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	391,07	1,05	0,43	0,83	1,26	168,16	324,58	492,74	0,30 %
3.2.12	RR-2C - 08/23 Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	175,98	3,22	0,00	3,87	3,87	0,00	681,04	681,04	0,41 %

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

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	TXK M	5,28	1,46	0,12	1,63	1,75	0,63	8,61	9,24	0,01 %
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	TXK M	25,34	0,57	0,03	0,65	0,68	0,76	16,47	17,23	0,01 %
3.2.15	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	29,92	182,83	3,07	216,69	219,76	91,85	6.483,36	6.575,21	3,95 %
3.2.16	CAP 10/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	1,65	4.079,82	0,00	4.903,94	4.903,94	0,00	8.091,50	8.091,50	4,87 %
3.2.17	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	685,1	1,67	0,19	1,81	2,00	130,16	1.240,04	1.370,20	0,82 %
3.2.18	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	49,36	1,46	0,12	1,63	1,75	5,92	80,46	86,38	0,05 %
3.2.19	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	608,81	0,57	0,03	0,65	0,68	18,26	395,73	413,99	0,25 %
<b>3.3</b>			<b>Sinalização</b>									<b>1.899,81</b>	<b>1,14 %</b>
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	61,01	5,70	2,53	4,32	6,85	154,35	263,56	417,91	0,25 %
3.3.2	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	122,02	2,61	1,24	1,89	3,13	151,30	230,62	381,92	0,23 %
3.3.3	CP20 - A	Próprio	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA R-1, OCTAGONAL COM LADO DE 25 CM, EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA REFLETIVA E SUPORTE DE TUBO GALVANIZADO, FIXO EM BASE DE CONCRETO 20*20*40 CM ENTERRADA A 60 CM DE PROFUNDIDADE	unida de	2	457,57	16,26	533,73	549,99	32,52	1.067,46	1.099,98	0,66 %
<b>3.4</b>			<b>Limpeza Final da Obra</b>									<b>2.091,35</b>	<b>1,26 %</b>
3.4.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	427,68	4,07	2,80	2,09	4,89	1.197,50	893,85	2.091,35	1,26 %

Totais -> 15.532,24 150.746,08 166.278,32

Total sem BDI 138.408,53  
Total do BDI 27.869,79  
Total Geral 166.278,32

Paulo Roberto Neubauer  
Setor de Engenharia