



Município de Ijuí

Obra
Lote 02 - Bairro Tancredo Neves

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

B.D.I.
20,37%

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

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			RUA ALFREDO LOSCH									46.455,73	29,58 %
1.1			Serviços Preliminares									653,08	0,42 %
1.1.1	ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	375,94	1,36	1,55	0,08	1,63	582,70	30,08	612,78	0,39 %
1.1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	60,15	0,56	0,56	0,11	0,67	33,68	6,62	40,30	0,03 %
1.2			Pavimentação Asfáltica									42.072,41	26,79 %
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	121	34,68	16,65	25,09	41,74	2.014,65	3.035,89	5.050,54	3,22 %
1.2.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	375,94	1,05	0,43	0,83	1,26	161,65	312,03	473,68	0,30 %
1.2.3	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	169,17	3,22	0,00	3,87	3,87	0,00	654,68	654,68	0,42 %
1.2.4	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	5,08	1,46	0,12	1,63	1,75	0,60	8,29	8,89	0,01 %
1.2.5	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	24,36	0,57	0,03	0,65	0,68	0,73	15,83	16,56	0,01 %
1.2.6	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	36,09	182,83	3,08	216,99	220,07	111,15	7.831,17	7.942,32	5,06 %
1.2.7	CAP 10/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	2,08	4.079,82	0,00	4.910,87	4.910,87	0,00	10.214,60	10.214,60	6,50 %
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	826,46	1,67	0,19	1,82	2,01	157,02	1.504,16	1.661,18	1,06 %
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	62,26	1,46	0,12	1,63	1,75	7,47	101,48	108,95	0,07 %
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	767,81	0,57	0,03	0,65	0,68	23,03	499,08	522,11	0,33 %
1.2.11	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	339,85	1,05	0,43	0,83	1,26	146,13	282,08	428,21	0,27 %
1.2.12	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	152,93	3,22	0,00	3,87	3,87	0,00	591,83	591,83	0,38 %

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	4,59	1,46	0,12	1,63	1,75	0,55	7,48	8,03	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	22,02	0,57	0,03	0,65	0,68	0,66	14,31	14,97	0,01 %
1.2.15	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	26	182,83	3,08	216,99	220,07	80,08	5.641,74	5.721,82	3,64 %
1.2.16	CAP 10/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	1,43	4.079,82	0,00	4.910,87	4.910,87	0,00	7.022,54	7.022,54	4,47 %
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	595,36	1,67	0,19	1,82	2,01	113,11	1.083,56	1.196,67	0,76 %
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	42,9	1,46	0,12	1,63	1,75	5,14	69,93	75,07	0,05 %
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	529,07	0,57	0,03	0,65	0,68	15,87	343,89	359,76	0,23 %
1.3			Sinalização									1.891,90	1,20 %
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	60,15	5,70	2,54	4,32	6,86	152,78	259,84	412,62	0,26 %
1.3.2	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	120,3	2,61	1,24	1,90	3,14	149,17	228,57	377,74	0,24 %
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	16,28	534,49	550,77	32,56	1.068,98	1.101,54	0,70 %
1.4			Limpeza Final da Obra									1.838,34	1,17 %
1.4.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	375,94	4,07	2,80	2,09	4,89	1.052,63	785,71	1.838,34	1,17 %
2			RUA LUIZ TONIAZZO									41.693,94	26,55 %
2.1			Serviços Preliminares									658,84	0,42 %
2.1.1	ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	379,07	1,36	1,55	0,08	1,63	587,55	30,33	617,88	0,39 %
2.1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	61,14	0,56	0,56	0,11	0,67	34,23	6,73	40,96	0,03 %
2.2			Pavimentação Asfáltica									37.276,54	23,74 %
2.2.1	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	379,07	1,05	0,43	0,83	1,26	163,00	314,62	477,62	0,30 %
2.2.2	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	170,58	3,22	0,00	3,87	3,87	0,00	660,14	660,14	0,42 %

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	5,12	1,46	0,12	1,63	1,75	0,61	8,35	8,96	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	24,56	0,57	0,03	0,65	0,68	0,73	15,97	16,70	0,01 %
2.2.5	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	36,39	182,83	3,08	216,99	220,07	112,08	7.896,26	8.008,34	5,10 %
2.2.6	CAP 10/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	2,09	4.079,82	0,00	4.910,87	4.910,87	0,00	10.263,71	10.263,71	6,54 %
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	833,34	1,67	0,19	1,82	2,01	158,33	1.516,68	1.675,01	1,07 %
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	62,77	1,46	0,12	1,63	1,75	7,53	102,31	109,84	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	774,21	0,57	0,03	0,65	0,68	23,22	503,24	526,46	0,34 %
2.2.10	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	342,38	1,05	0,43	0,83	1,26	147,22	284,17	431,39	0,27 %
2.2.11	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	154,07	3,22	0,00	3,87	3,87	0,00	596,25	596,25	0,38 %
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	4,62	1,46	0,12	1,63	1,75	0,55	7,53	8,08	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	22,19	0,57	0,03	0,65	0,68	0,66	14,42	15,08	0,01 %
2.2.14	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	26,19	182,83	3,08	216,99	220,07	80,66	5.682,97	5.763,63	3,67 %
2.2.15	CAP 10/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	1,44	4.079,82	0,00	4.910,87	4.910,87	0,00	7.071,65	7.071,65	4,50 %
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	599,81	1,67	0,19	1,82	2,01	113,96	1.091,65	1.205,61	0,77 %
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	43,22	1,46	0,12	1,63	1,75	5,18	70,45	75,63	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	533,01	0,57	0,03	0,65	0,68	15,99	346,45	362,44	0,23 %
2.3			Sinalização									1.904,91	1,21 %
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	61,14	5,70	2,54	4,32	6,86	155,29	264,13	419,42	0,27 %

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	122,28	2,61	1,24	1,90	3,14	151,62	232,33	383,95	0,24 %
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	16,28	534,49	550,77	32,56	1.068,98	1.101,54	0,70 %
2.4		Limpeza Final da Obra									1.853,65	1,18 %
2.4.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	379,07	4,07	2,80	2,09	4,89	1.061,39	792,26	1.853,65	1,18 %
3		RUA PEDRO RODRIGUES									68.888,43	43,87 %
3.1		Serviços Preliminares									975,88	0,62 %
3.1.1	ADM Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	561,08	1,36	1,55	0,08	1,63	869,67	44,89	914,56	0,58 %
3.1.2	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	91,53	0,56	0,56	0,11	0,67	51,25	10,07	61,32	0,04 %
3.2		Pavimentação Asfáltica									62.864,64	40,03 %
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	184	34,68	16,65	25,09	41,74	3.063,60	4.616,56	7.680,16	4,89 %
3.2.2	PINT Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	561,08	1,05	0,43	0,83	1,26	241,26	465,70	706,96	0,45 %
3.2.3	RR-2C - 08/23 Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	252,49	3,22	0,00	3,87	3,87	0,00	977,13	977,13	0,62 %
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	7,57	1,46	0,12	1,63	1,75	0,90	12,34	13,24	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	36,36	0,57	0,03	0,65	0,68	1,09	23,63	24,72	0,02 %
3.2.6	SICRO REAJUST - Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	53,86	182,83	3,08	216,99	220,07	165,88	11.687,09	11.852,97	7,55 %
3.2.7	CAP 10/2023 Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	3,1	4.079,82	0,00	4.910,87	4.910,87	0,00	15.223,69	15.223,69	9,69 %
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	1233,48	1,67	0,19	1,82	2,01	234,36	2.244,93	2.479,29	1,58 %
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	92,91	1,46	0,12	1,63	1,75	11,14	151,45	162,59	0,10 %
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	1145,95	0,57	0,03	0,65	0,68	34,37	744,87	779,24	0,50 %
3.2.11	PINT Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	506,16	1,05	0,43	0,83	1,26	217,64	420,12	637,76	0,41 %
3.2.12	RR-2C - 08/23 Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	227,77	3,22	0,00	3,87	3,87	0,00	881,46	881,46	0,56 %

Município de Ijuí - Pode 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	6,83	1,46	0,12	1,63	1,75	0,81	11,14	11,95	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	32,8	0,57	0,03	0,65	0,68	0,98	21,32	22,30	0,01 %
3.2.15	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	38,72	182,83	3,08	216,99	220,07	119,25	8.401,86	8.521,11	5,43 %
3.2.16	CAP 10/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	2,13	4.079,82	0,00	4.910,87	4.910,87	0,00	10.460,15	10.460,15	6,66 %
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	886,72	1,67	0,19	1,82	2,01	168,47	1.613,83	1.782,30	1,13 %
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	63,89	1,46	0,12	1,63	1,75	7,66	104,14	111,80	0,07 %
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	787,98	0,57	0,03	0,65	0,68	23,63	512,19	535,82	0,34 %
3.3			Sinalização									2.304,23	1,47 %
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	91,53	5,70	2,54	4,32	6,86	232,48	395,41	627,89	0,40 %
3.3.2	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	183,06	2,61	1,24	1,90	3,14	226,99	347,81	574,80	0,37 %
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	16,28	534,49	550,77	32,56	1.068,98	1.101,54	0,70 %
3.4			Limpeza Final da Obra									2.743,68	1,75 %
3.4.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	561,08	4,07	2,80	2,09	4,89	1.571,02	1.172,66	2.743,68	1,75 %

Totais -> 14.968,73 142.069,37 157.038,10

Total sem BDI 130.524,17
Total do BDI 26.513,93
Total Geral 157.038,10

Paulo Roberto Neubauer
Setor de Engenharia