



MUNICÍPIO DE IJUÍ
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2024
PROPOSTA DE PREÇOS

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

LOTE 1 (UM)													
Recapeamento Asfáltico na Rua 20 de Setembro												BDI:	20,20%
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.493,10	R\$ 1.605,10	R\$ 4.098,20	2,09 %
1.1	PLACA	Próprio	PLACA DE OBRA 3,00 X 1,50 M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Unidade	1,00	R\$ 1.344,21	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	0,82 %
1.2	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	2.727,98	R\$ 0,76	R\$ 0,88	R\$ 0,03	R\$ 0,91	R\$ 2.400,62	R\$ 81,84	R\$ 2.482,46	1,26 %
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA 20 DE SETEMBRO							R\$ 6.316,81	R\$ 173.123,22	R\$ 179.440,03	91,31 %
2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	228,77	R\$ 0,61	R\$ 0,65	R\$ 0,08	R\$ 0,73	R\$ 148,70	R\$ 18,30	R\$ 167,00	0,08 %
2.2	FRES REC	Próprio	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE DE 5,0 CM) E RECOMPOSIÇÃO COM CBUQ FAIXA A DAER - INCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 (BASEADO SINAPI 96001 E SICRO 4011463)	m²	770,25	R\$ 66,02	R\$ 2,85	R\$ 76,51	R\$ 79,36	R\$ 2.195,21	R\$ 58.931,83	R\$ 61.127,04	31,10 %
2.3	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	2.727,98	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 1.145,75	R\$ 2.264,22	R\$ 3.409,97	1,74 %
2.4	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	1.227,59	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 4.726,22	R\$ 4.726,22	2,40 %
2.5	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	196,41	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 599,05	R\$ 42.799,70	R\$ 43.398,75	22,08 %
2.6	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	11,29	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 50.919,93	R\$ 50.919,93	25,91 %
2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.222,91	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 760,12	R\$ 7.727,93	R\$ 8.488,05	4,32 %
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	375,64	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 41,32	R\$ 612,29	R\$ 653,61	0,33 %
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	4.354,26	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 87,09	R\$ 2.786,73	R\$ 2.873,82	1,46 %
2.10	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_05/2021	M	228,77	R\$ 5,66	R\$ 2,51	R\$ 4,29	R\$ 6,80	R\$ 574,21	R\$ 981,42	R\$ 1.555,63	0,79 %
2.11	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	457,54	R\$ 2,64	R\$ 1,23	R\$ 1,94	R\$ 3,17	R\$ 562,77	R\$ 887,63	R\$ 1.450,40	0,74 %
2.12	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\$ 511,10	R\$ 95,43	R\$ 518,91	R\$ 614,34	R\$ 85,89	R\$ 467,02	R\$ 552,91	0,28 %
2.13	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	6,00	R\$ 16,18	R\$ 19,45	R\$ -	R\$ 19,45	R\$ 116,70	R\$ -	R\$ 116,70	0,06 %
3			LIMPEZA FINAL DA OBRA							R\$ 7.529,22	R\$ 5.455,96	R\$ 12.985,18	6,61 %
3.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2.727,98	R\$ 3,96	R\$ 2,76	R\$ 2,00	R\$ 4,76	R\$ 7.529,22	R\$ 5.455,96	R\$ 12.985,18	6,61 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
TOTAIS:							R\$	16.339,13	R\$	180.184,28	R\$	196.523,41	100,00%

Total sem BDI	R\$ 163.497,03
Total do BDI	R\$ 33.026,38
Total Geral	R\$ 196.523,41

LOTE 2 (DOIS)													
Recapeamento Asfáltico na Rua João Wichrowski												BDI:	20,20%
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.059,83	R\$ 1.599,91	R\$ 3.659,74	2,73 %
1.1	PLACA	Próprio	PLACA DE OBRA 3,00 X 1,50 M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Unidade	1,00	R\$ 1.344,21	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	1,20 %
1.2	ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	1.277,50	R\$ 1,33	R\$ 1,54	R\$ 0,06	R\$ 1,60	R\$ 1.967,35	R\$ 76,65	R\$ 2.044,00	1,52 %
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							R\$ 2.842,88	R\$ 119.300,27	R\$ 122.143,15	90,96 %
2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	182,50	R\$ 0,61	R\$ 0,65	R\$ 0,08	R\$ 0,73	R\$ 118,63	R\$ 14,60	R\$ 133,23	0,10 %
2.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1.277,50	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 536,55	R\$ 1.060,33	R\$ 1.596,88	1,19 %
2.3	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	574,88	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 2.213,29	R\$ 2.213,29	1,65 %
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	TXKM	17,25	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 1,90	R\$ 28,12	R\$ 30,02	0,02 %
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	TXKM	81,06	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 1,62	R\$ 51,88	R\$ 53,50	0,04 %
2.6	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	122,64	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 374,05	R\$ 26.724,48	R\$ 27.098,53	20,18 %
2.7	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	7,05	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 31.796,77	R\$ 31.796,77	23,68 %
2.8	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.943,36	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 529,80	R\$ 5.386,35	R\$ 5.916,15	4,41 %
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	211,55	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 23,27	R\$ 344,83	R\$ 368,10	0,27 %
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	TXKM	2.609,17	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 52,18	R\$ 1.669,87	R\$ 1.722,05	1,28 %
2.11	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1.168,00	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 490,56	R\$ 969,44	R\$ 1.460,00	1,09 %
2.12	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	525,60	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 2.023,56	R\$ 2.023,56	1,51 %
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	15,77	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 1,73	R\$ 25,71	R\$ 27,44	0,02 %
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	74,11	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 1,48	R\$ 47,43	R\$ 48,91	0,04 %
2.15	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	89,35	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 272,52	R\$ 19.470,26	R\$ 19.742,78	14,70 %
2.16	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	4,91	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 22.144,98	R\$ 22.144,98	16,49 %
2.17	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.144,45	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 386,00	R\$ 3.924,34	R\$ 4.310,34	3,21 %
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	TXKM	147,43	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 16,22	R\$ 240,31	R\$ 256,53	0,19 %
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	TXKM	1.818,31	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 36,37	R\$ 1.163,72	R\$ 1.200,09	0,89 %
3			SINALIZAÇÃO							R\$ 907,03	R\$ 1.491,03	R\$ 2.398,06	1,79 %
3.1	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	365,00	R\$ 2,64	R\$ 1,23	R\$ 1,94	R\$ 3,17	R\$ 448,95	R\$ 708,10	R\$ 1.157,05	0,86 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.2	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	182,50	R\$ 5,66	R\$ 2,51	R\$ 4,29	R\$ 6,80	R\$ 458,08	R\$ 782,93	R\$ 1.241,01	0,92 %
4			LIMPEZA FINAL DA OBRA							R\$ 3.525,90	R\$ 2.555,00	R\$ 6.080,90	4,53 %
4.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.277,50	R\$ 3,96	R\$ 2,76	R\$ 2,00	R\$ 4,76	R\$ 3.525,90	R\$ 2.555,00	R\$ 6.080,90	4,53 %
TOTALIS:										R\$ 9.335,64	R\$ 124.946,21	R\$ 134.281,85	100,00%

Total sem BDI	R\$ 111.715,35
Total do BDI	R\$ 22.566,50
Total Geral	R\$ 134.281,85

LOTE 3 (TRÊS)													
Recapetamento do tipo CBUQ lote 01												BDI:	20,20%
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			RUA SÃO PAULO							R\$ 7.544,45	R\$ 66.067,59	R\$ 73.612,04	19,93 %
1.1			Serviços Preliminares							R\$ 1.326,42	R\$ 1.565,33	R\$ 2.891,75	0,78 %
1.1.1	PLACA	Próprio	PLACA DE OBRA 3,00 X 1,50 M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Unidade	1,00	R\$ 1.344,21	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	0,44 %
1.1.2	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	1.402,20	R\$ 0,76	R\$ 0,88	R\$ 0,03	R\$ 0,91	R\$ 1.233,94	R\$ 42,07	R\$ 1.276,01	0,35 %
1.2			Pavimentação asfáltica Rua São Paulo							R\$ 2.347,96	R\$ 61.697,86	R\$ 64.045,82	17,34 %
1.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	123,00	R\$ 0,61	R\$ 0,65	R\$ 0,08	R\$ 0,73	R\$ 79,95	R\$ 9,84	R\$ 89,79	0,02 %
1.2.2	FRES REC	Próprio	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE DE 5,0 CM) E RECOMPOSIÇÃO COM CBUQ FAIXA A DAER - INCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 (BASEADO SINAPI 96001 E SICRO 4011463)	m²	35,28	R\$ 66,02	R\$ 2,85	R\$ 76,51	R\$ 79,36	R\$ 100,55	R\$ 2.699,27	R\$ 2.799,82	0,76 %
1.2.3	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1.402,20	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 588,92	R\$ 1.163,83	R\$ 1.752,75	0,47 %
1.2.4	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	630,99	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 2.429,31	R\$ 2.429,31	0,66 %
1.2.5	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	100,96	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 307,93	R\$ 22.000,19	R\$ 22.308,12	6,04 %
1.2.6	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	5,81	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 26.204,15	R\$ 26.204,15	7,10 %
1.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.170,61	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 390,71	R\$ 3.972,22	R\$ 4.362,93	1,18 %
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	193,08	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 21,24	R\$ 314,72	R\$ 335,96	0,09 %
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	2.238,12	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 44,76	R\$ 1.432,40	R\$ 1.477,16	0,40 %
1.2.10	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	123,00	R\$ 5,66	R\$ 2,51	R\$ 4,29	R\$ 6,80	R\$ 308,73	R\$ 527,67	R\$ 836,40	0,23 %
1.2.11	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	246,00	R\$ 2,64	R\$ 1,23	R\$ 1,94	R\$ 3,17	R\$ 302,58	R\$ 477,24	R\$ 779,82	0,21 %
1.2.12	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\$ 511,10	R\$ 95,43	R\$ 518,91	R\$ 614,34	R\$ 85,89	R\$ 467,02	R\$ 552,91	0,15 %
1.2.13	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	6,00	R\$ 16,18	R\$ 19,45	R\$ -	R\$ 19,45	R\$ 116,70	R\$ -	R\$ 116,70	0,03 %
1.3			Limpeza final da obra							R\$ 3.870,07	R\$ 2.804,40	R\$ 6.674,47	1,81 %
1.3.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.402,20	R\$ 3,96	R\$ 2,76	R\$ 2,00	R\$ 4,76	R\$ 3.870,07	R\$ 2.804,40	R\$ 6.674,47	1,81 %
2			RUA 13 DE MAIO							R\$ 10.482,21	R\$ 92.132,20	R\$ 102.614,41	27,79 %
2.1			Serviços Preliminares							R\$ 1.920,89	R\$ 1.585,59	R\$ 3.506,48	0,95 %
2.1.1	PLACA	Próprio	PLACA DE OBRA 3,00 X 1,50 M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Unidade	1,00	R\$ 1.344,21	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	0,44 %
2.1.2	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	2.077,74	R\$ 0,76	R\$ 0,88	R\$ 0,03	R\$ 0,91	R\$ 1.828,41	R\$ 62,33	R\$ 1.890,74	0,51 %
2.2			Pavimentação asfáltica Rua 13 de Maio							R\$ 2.826,76	R\$ 86.391,13	R\$ 89.217,89	24,16 %
2.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	146,10	R\$ 0,61	R\$ 0,65	R\$ 0,08	R\$ 0,73	R\$ 94,97	R\$ 11,69	R\$ 106,66	0,03 %
2.2.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	2.077,74	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 872,65	R\$ 1.724,52	R\$ 2.597,17	0,70 %
2.2.3	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	934,98	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 3.599,67	R\$ 3.599,67	0,97 %
2.2.4	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	149,60	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 456,28	R\$ 32.599,34	R\$ 33.055,62	8,95 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
2.2.5	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	8,60	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 38.787,55	R\$ 38.787,55	10,50 %
2.2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.216,34	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 578,94	R\$ 5.885,90	R\$ 6.464,84	1,75 %
2.2.7	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	286,10	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 31,47	R\$ 466,34	R\$ 497,81	0,13 %
2.2.8	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	3.316,38	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 66,33	R\$ 2.122,48	R\$ 2.188,81	0,59 %
2.2.9	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	146,10	R\$ 5,66	R\$ 2,51	R\$ 4,29	R\$ 6,80	R\$ 366,71	R\$ 626,77	R\$ 993,48	0,27 %
2.2.10	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	292,20	R\$ 2,64	R\$ 1,23	R\$ 1,94	R\$ 3,17	R\$ 359,41	R\$ 566,87	R\$ 926,28	0,25 %
2.3			Limpeza final da obra							R\$ 5.734,56	R\$ 4.155,48	R\$ 9.890,04	2,68 %
2.3.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2.077,74	R\$ 3,96	R\$ 2,76	R\$ 2,00	R\$ 4,76	R\$ 5.734,56	R\$ 4.155,48	R\$ 9.890,04	2,68 %
3			RUA ÁLVARO CHAVES							R\$ 5.215,38	R\$ 103.831,36	R\$ 109.046,74	29,53 %
3.1			Serviços Preliminares							R\$ 1.687,52	R\$ 1.577,64	R\$ 3.265,16	0,88 %
3.1.1	PLACA	Próprio	PLACA DE OBRA 3,00 X 1,50 M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Unidade	1,00	R\$ 1.344,21	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	0,44 %
3.1.2	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	1.812,54	R\$ 0,76	R\$ 0,88	R\$ 0,03	R\$ 0,91	R\$ 1.595,04	R\$ 54,38	R\$ 1.649,42	0,45 %
3.2			Pavimentação asfáltica Rua Álvaro Chaves							R\$ 3.525,10	R\$ 102.251,72	R\$ 105.776,82	28,64 %
3.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	126,32	R\$ 0,61	R\$ 0,65	R\$ 0,08	R\$ 0,73	R\$ 82,11	R\$ 10,11	R\$ 92,22	0,02 %
3.2.2	FRES REC	Próprio	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE DE 5,0 CM) E RECOMPOSIÇÃO COM CBUQ FAIXA A DAER - INCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 (BASEADO SINAPI 96001 E SICRO 4011463)	m²	349,35	R\$ 66,02	R\$ 2,85	R\$ 76,51	R\$ 79,36	R\$ 995,65	R\$ 26.728,77	R\$ 27.724,42	7,51 %
3.2.3	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1.812,54	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 761,27	R\$ 1.504,41	R\$ 2.265,68	0,61 %
3.2.4	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	815,64	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 3.140,21	R\$ 3.140,21	0,85 %
3.2.5	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	130,50	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 398,03	R\$ 28.437,26	R\$ 28.835,29	7,81 %
3.2.6	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	7,50	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 33.826,35	R\$ 33.826,35	9,16 %
3.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.818,86	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 507,39	R\$ 5.158,51	R\$ 5.665,90	1,53 %
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	249,59	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 27,45	R\$ 406,83	R\$ 434,28	0,12 %
3.2.9	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.893,08	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 57,86	R\$ 1.851,57	R\$ 1.909,43	0,52 %
3.2.10	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	126,32	R\$ 5,66	R\$ 2,51	R\$ 4,29	R\$ 6,80	R\$ 317,06	R\$ 541,91	R\$ 858,97	0,23 %
3.2.11	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	252,64	R\$ 2,64	R\$ 1,23	R\$ 1,94	R\$ 3,17	R\$ 310,75	R\$ 490,12	R\$ 800,87	0,22 %
3.2.12	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\$ 511,10	R\$ 95,43	R\$ 518,91	R\$ 614,34	R\$ 28,63	R\$ 155,67	R\$ 184,30	0,05 %
3.2.13	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2,00	R\$ 16,18	R\$ 19,45	R\$ -	R\$ 19,45	R\$ 38,90	R\$ -	R\$ 38,90	0,01 %
3.3			Limpeza final da obra							R\$ 2,76	R\$ 2,00	R\$ 4,76	0,00 %
3.3.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1,00	R\$ 3,96	R\$ 2,76	R\$ 2,00	R\$ 4,76	R\$ 2,76	R\$ 2,00	R\$ 4,76	0,00 %
4			RUA TIRADENTES							R\$ 5.904,84	R\$ 78.131,51	R\$ 84.036,35	22,75 %
4.1			Serviços Preliminares							R\$ 772,07	R\$ 1.546,43	R\$ 2.318,50	0,63 %
4.1.1	PLACA	Próprio	PLACA DE OBRA 3,00 X 1,50 M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Unidade	1,00	R\$ 1.344,21	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	0,44 %
4.1.2	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	772,26	R\$ 0,76	R\$ 0,88	R\$ 0,03	R\$ 0,91	R\$ 679,59	R\$ 23,17	R\$ 702,76	0,19 %
4.2			Pavimentação asfáltica Rua Tiradentes							R\$ 3.001,33	R\$ 75.040,56	R\$ 78.041,89	21,13 %
4.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	109,54	R\$ 0,61	R\$ 0,65	R\$ 0,08	R\$ 0,73	R\$ 71,20	R\$ 8,76	R\$ 79,96	0,02 %
4.2.2	FRES REC	Próprio	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE DE 5,0 CM) E RECOMPOSIÇÃO COM CBUQ FAIXA A DAER - INCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 (BASEADO SINAPI 96001 E SICRO 4011463)	m²	553,58	R\$ 66,02	R\$ 2,85	R\$ 76,51	R\$ 79,36	R\$ 1.577,70	R\$ 42.354,41	R\$ 43.932,11	11,90 %
4.2.3	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	772,26	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 324,35	R\$ 640,98	R\$ 965,33	0,26 %
4.2.4	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	347,52	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 1.337,95	R\$ 1.337,95	0,36 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.5	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	55,60	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 169,58	R\$ 12.115,80	R\$ 12.285,38	3,33 %
4.2.6	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	3,20	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 14.432,58	R\$ 14.432,58	3,91 %
4.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.167,65	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 210,18	R\$ 2.136,80	R\$ 2.346,98	0,64 %
4.2.8	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	106,34	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 11,70	R\$ 173,33	R\$ 185,03	0,05 %
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	1.233,33	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 24,67	R\$ 789,33	R\$ 814,00	0,22 %
4.2.10	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	109,54	R\$ 5,66	R\$ 2,51	R\$ 4,29	R\$ 6,80	R\$ 274,95	R\$ 469,93	R\$ 744,88	0,20 %
4.2.11	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	219,08	R\$ 2,64	R\$ 1,23	R\$ 1,94	R\$ 3,17	R\$ 269,47	R\$ 425,02	R\$ 694,49	0,19 %
4.2.12	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\$ 511,10	R\$ 95,43	R\$ 518,91	R\$ 614,34	R\$ 28,63	R\$ 155,67	R\$ 184,30	0,05 %
4.2.13	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2,00	R\$ 16,18	R\$ 19,45	R\$ -	R\$ 19,45	R\$ 38,90	R\$ -	R\$ 38,90	0,01 %
4.3			Limpeza final da obra							R\$ 2.131,44	R\$ 1.544,52	R\$ 3.675,96	1,00 %
4.3.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	772,26	R\$ 3,96	R\$ 2,76	R\$ 2,00	R\$ 4,76	R\$ 2.131,44	R\$ 1.544,52	R\$ 3.675,96	1,00 %
TOTAIS:										R\$ 29.146,88	R\$ 340.162,66	R\$ 369.309,54	100,00%

Total sem BDI	R\$ 307.245,82
Total do BDI	R\$ 62.063,72
Total Geral	R\$ 369.309,54

LOTE 4 (QUATRO)													
Recapejamento Asfáltico Rua Francisco Sperotto e Rua Dr. Pestana												BDI:	20,20%
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			RUA FRANCISCO SPEROTTO							R\$ 6.073,52	R\$ 56.204,65	R\$ 62.278,17	17,62 %
1.1			Serviços Preliminares							R\$ 1.039,14	R\$ 1.555,53	R\$ 2.594,67	0,73 %
1.1.1	PLACA	Próprio	PLACA DE OBRA 3,00 X 1,50 M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Unidade	1,00	R\$ 1.344,21	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	0,46 %
1.1.2	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	1.075,75	R\$ 0,76	R\$ 0,88	R\$ 0,03	R\$ 0,91	R\$ 946,66	R\$ 32,27	R\$ 978,93	0,28 %
1.2			Pavimentação Asfáltica Rua Francisco Sperotto							R\$ 2.065,31	R\$ 52.497,62	R\$ 54.562,93	15,44 %
1.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	127,18	R\$ 0,61	R\$ 0,65	R\$ 0,08	R\$ 0,73	R\$ 82,67	R\$ 10,17	R\$ 92,84	0,03 %
1.2.2	FRES REC	Próprio	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE DE 5,0 CM) E RECOMPOSIÇÃO COM CBUQ FAIXA A DAER - INCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 (BASEADO SINAPI 96001 E SICRO 4011463)	m²	88,00	R\$ 66,02	R\$ 2,85	R\$ 76,51	R\$ 79,36	R\$ 250,80	R\$ 6.732,88	R\$ 6.983,68	1,98 %
1.2.3	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1.075,75	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 451,82	R\$ 892,87	R\$ 1.344,69	0,38 %
1.2.4	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	484,09	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 1.863,75	R\$ 1.863,75	0,53 %
1.2.5	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	77,45	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 236,22	R\$ 16.877,13	R\$ 17.113,35	4,84 %
1.2.6	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	4,45	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 20.070,30	R\$ 20.070,30	5,68 %
1.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.006,06	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 361,09	R\$ 3.671,09	R\$ 4.032,18	1,14 %
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	148,13	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 16,29	R\$ 241,45	R\$ 257,74	0,07 %
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	1.717,06	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 34,34	R\$ 1.098,92	R\$ 1.133,26	0,32 %
1.2.10	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	127,18	R\$ 5,66	R\$ 2,51	R\$ 4,29	R\$ 6,80	R\$ 319,22	R\$ 545,60	R\$ 864,82	0,24 %
1.2.11	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	254,36	R\$ 2,64	R\$ 1,23	R\$ 1,94	R\$ 3,17	R\$ 312,86	R\$ 493,46	R\$ 806,32	0,23 %
1.3			Limpeza Final da Obra							R\$ 2.969,07	R\$ 2.151,50	R\$ 5.120,57	1,45 %
1.3.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.075,75	R\$ 3,96	R\$ 2,76	R\$ 2,00	R\$ 4,76	R\$ 2.969,07	R\$ 2.151,50	R\$ 5.120,57	1,45 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
2			RUA DR. PESTANA							R\$ 30.414,11	R\$ 260.668,89	R\$ 291.083,00	82,38 %
2.1			Serviços Preliminares							R\$ 5.238,76	R\$ 1.698,70	R\$ 6.937,46	1,96 %
2.1.1	PLACA	Próprio	PLACA DE OBRA 3,00 X 1,50 M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Unidade	1,00	R\$ 1.344,21	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	0,46 %
2.1.2	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	5.848,04	R\$ 0,76	R\$ 0,88	R\$ 0,03	R\$ 0,91	R\$ 5.146,28	R\$ 175,44	R\$ 5.321,72	1,51 %
2.2			Trecho 01 - Entre a Av. Coronel Dico e Rua Irmãos Gressler							R\$ 1.834,41	R\$ 51.527,45	R\$ 53.361,86	15,10 %
2.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	107,20	R\$ 0,61	R\$ 0,65	R\$ 0,08	R\$ 0,73	R\$ 69,68	R\$ 8,58	R\$ 78,26	0,02 %
2.2.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1.222,08	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 513,27	R\$ 1.014,33	R\$ 1.527,60	0,43 %
2.2.3	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	549,94	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 2.117,27	R\$ 2.117,27	0,60 %
2.2.4	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	87,99	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 268,37	R\$ 19.173,90	R\$ 19.442,27	5,50 %
2.2.5	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	5,06	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 22.821,51	R\$ 22.821,51	6,46 %
2.2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.182,15	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 392,79	R\$ 3.993,33	R\$ 4.386,12	1,24 %
2.2.7	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	168,28	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 18,51	R\$ 274,30	R\$ 292,81	0,08 %
2.2.8	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	1.950,62	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 39,01	R\$ 1.248,40	R\$ 1.287,41	0,36 %
2.2.9	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPÉLIDA. AF_05/2021	M	107,20	R\$ 5,66	R\$ 2,51	R\$ 4,29	R\$ 6,80	R\$ 269,07	R\$ 459,89	R\$ 728,96	0,21 %
2.2.10	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	214,40	R\$ 2,64	R\$ 1,23	R\$ 1,94	R\$ 3,17	R\$ 263,71	R\$ 415,94	R\$ 679,65	0,19 %
2.3			Trecho 02 - Entre a Rua Irmãos Gressler e Rua São Paulo							R\$ 2.234,67	R\$ 60.237,83	R\$ 62.472,50	17,68 %
2.3.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	118,43	R\$ 0,61	R\$ 0,65	R\$ 0,08	R\$ 0,73	R\$ 76,98	R\$ 9,47	R\$ 86,45	0,02 %
2.3.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1.422,55	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 597,47	R\$ 1.180,72	R\$ 1.778,19	0,50 %
2.3.3	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	640,15	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 2.464,58	R\$ 2.464,58	0,70 %
2.3.4	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	102,42	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 312,38	R\$ 22.318,34	R\$ 22.630,72	6,40 %
2.3.5	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	5,89	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 26.564,96	R\$ 26.564,96	7,52 %
2.3.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.540,10	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 457,22	R\$ 4.648,38	R\$ 5.105,60	1,44 %
2.3.7	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	195,88	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 21,55	R\$ 319,28	R\$ 340,83	0,10 %
2.3.8	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	2.270,60	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 45,41	R\$ 1.453,18	R\$ 1.498,59	0,42 %
2.3.9	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPÉLIDA. AF_05/2021	M	118,43	R\$ 5,66	R\$ 2,51	R\$ 4,29	R\$ 6,80	R\$ 297,26	R\$ 508,06	R\$ 805,32	0,23 %
2.3.10	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	236,86	R\$ 2,64	R\$ 1,23	R\$ 1,94	R\$ 3,17	R\$ 291,34	R\$ 459,51	R\$ 750,85	0,21 %
2.3.11	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	0,60	R\$ 511,10	R\$ 95,43	R\$ 518,91	R\$ 614,34	R\$ 57,26	R\$ 311,35	R\$ 368,61	0,10 %
2.3.12	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	4,00	R\$ 16,18	R\$ 19,45	R\$ -	R\$ 19,45	R\$ 77,80	R\$ -	R\$ 77,80	0,02 %
2.4			Trecho 03 - Entre a Rua São Paulo e Rua Paraná							R\$ 2.364,70	R\$ 62.621,29	R\$ 64.985,99	18,39 %
2.4.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	119,92	R\$ 0,61	R\$ 0,65	R\$ 0,08	R\$ 0,73	R\$ 77,95	R\$ 9,59	R\$ 87,54	0,02 %
2.4.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1.476,24	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 620,02	R\$ 1.225,28	R\$ 1.845,30	0,52 %
2.4.3	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	664,31	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 2.557,59	R\$ 2.557,59	0,72 %
2.4.4	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	106,29	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 324,18	R\$ 23.161,65	R\$ 23.485,83	6,65 %
2.4.5	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	6,11	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 27.557,20	R\$ 27.557,20	7,80 %
2.4.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.635,97	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 474,47	R\$ 4.823,83	R\$ 5.298,30	1,50 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
2.4.7	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	203,28	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 22,36	R\$ 331,35	R\$ 353,71	0,10 %
2.4.8	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	2.356,30	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 47,13	R\$ 1.508,03	R\$ 1.555,16	0,44 %
2.4.9	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	119,92	R\$ 5,66	R\$ 2,51	R\$ 4,29	R\$ 6,80	R\$ 301,00	R\$ 514,46	R\$ 815,46	0,23 %
2.4.10	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	239,84	R\$ 2,64	R\$ 1,23	R\$ 1,94	R\$ 3,17	R\$ 295,00	R\$ 465,29	R\$ 760,29	0,22 %
2.4.11	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\$ 511,10	R\$ 95,43	R\$ 518,91	R\$ 614,34	R\$ 85,89	R\$ 467,02	R\$ 552,91	0,16 %
2.4.12	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	6,00	R\$ 16,18	R\$ 19,45	R\$ -	R\$ 19,45	R\$ 116,70	R\$ -	R\$ 116,70	0,03 %
2.5			Trecho 04 - Entre a Rua Paraná e Av. David José Martins							R\$ 2.600,98	R\$ 72.887,54	R\$ 75.488,52	21,36 %
2.5.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	140,98	R\$ 0,61	R\$ 0,65	R\$ 0,08	R\$ 0,73	R\$ 91,64	R\$ 11,28	R\$ 102,92	0,03 %
2.5.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1.727,17	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 725,41	R\$ 1.433,55	R\$ 2.158,96	0,61 %
2.5.3	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	777,23	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 2.992,34	R\$ 2.992,34	0,85 %
2.5.4	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	124,36	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 379,30	R\$ 27.099,29	R\$ 27.478,59	7,78 %
2.5.5	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	7,15	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 32.247,79	R\$ 32.247,79	9,13 %
2.5.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.084,04	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 555,13	R\$ 5.643,79	R\$ 6.198,92	1,75 %
2.5.7	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	237,83	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 26,16	R\$ 387,66	R\$ 413,82	0,12 %
2.5.8	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	2.756,83	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 55,14	R\$ 1.764,37	R\$ 1.819,51	0,51 %
2.5.9	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	140,98	R\$ 5,66	R\$ 2,51	R\$ 4,29	R\$ 6,80	R\$ 353,86	R\$ 604,80	R\$ 958,66	0,27 %
2.5.10	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	281,96	R\$ 2,64	R\$ 1,23	R\$ 1,94	R\$ 3,17	R\$ 346,81	R\$ 547,00	R\$ 893,81	0,25 %
2.5.11	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\$ 511,10	R\$ 95,43	R\$ 518,91	R\$ 614,34	R\$ 28,63	R\$ 155,67	R\$ 184,30	0,05 %
2.5.12	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2,00	R\$ 16,18	R\$ 19,45	R\$ -	R\$ 19,45	R\$ 38,90	R\$ -	R\$ 38,90	0,01 %
2.6			Limpeza Final da Obra							R\$ 16.140,59	R\$ 11.696,08	R\$ 27.836,67	7,88 %
2.6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	5.848,04	R\$ 3,96	R\$ 2,76	R\$ 2,00	R\$ 4,76	R\$ 16.140,59	R\$ 11.696,08	R\$ 27.836,67	7,88 %
TOTALIS:										R\$ 36.487,63	R\$ 316.873,54	R\$ 353.361,17	100,00%

Total sem BDI	R\$	293.977,69
Total do BDI	R\$	59.383,48
Total Geral	R\$	353.361,17

LOTE 5 (CINCO)																
Recapeamento Asfáltico na Rua Marechal Mallet												BDI:		20,20%		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)			
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total				
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	6.443,44	R\$	1.739,77	R\$	8.183,21	2,32 %
1.1	PLACA	Próprio	PLACA DE OBRA 3,00 X 1,50 M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Unidade	1	R\$ 1.344,21	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	0,46 %			
1.2	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	7.217,00	R\$ 0,76	R\$ 0,88	R\$ 0,03	R\$ 0,91	R\$ 6.350,96	R\$ 216,51	R\$ 6.567,47	1,86 %			
2			TRECHO 01 - ENTRE AS RUAS DAS CHÁCARAS E PIRATINI							R\$	2.050,65	R\$ 61.433,25	R\$ 63.483,90	17,98 %		
2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	110,00	R\$ 0,61	R\$ 0,65	R\$ 0,08	R\$ 0,73	R\$ 71,50	R\$ 8,80	R\$ 80,30	0,02 %			
2.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1.474,00	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 619,08	R\$ 1.223,42	R\$ 1.842,50	0,52 %			
2.3	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	663,30	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 2.553,71	R\$ 2.553,71	0,72 %			
2.4	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	106,13	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 323,70	R\$ 23.126,79	R\$ 23.450,49	6,64 %			

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
2.5	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	6,10	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 27.512,10	R\$ 27.512,10	7,79 %
2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.334,82	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 420,27	R\$ 4.272,72	R\$ 4.692,99	1,33 %
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	202,97	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 22,33	R\$ 330,84	R\$ 353,17	0,10 %
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	2.353,39	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 47,07	R\$ 1.506,17	R\$ 1.553,24	0,44 %
2.9	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	110,00	R\$ 5,66	R\$ 2,51	R\$ 4,29	R\$ 6,80	R\$ 276,10	R\$ 471,90	R\$ 748,00	0,21 %
2.10	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	220,00	R\$ 2,64	R\$ 1,23	R\$ 1,94	R\$ 3,17	R\$ 270,60	R\$ 426,80	R\$ 697,40	0,20 %
3			TRECHO 02 - ENTRE AS RUAS PIRATINI E ARTHUR KRUGER							R\$ 2.311,63	R\$ 69.268,95	R\$ 71.580,58	20,27 %
3.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	124,00	R\$ 0,61	R\$ 0,65	R\$ 0,08	R\$ 0,73	R\$ 80,60	R\$ 9,92	R\$ 90,52	0,03 %
3.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1.661,60	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 697,87	R\$ 1.379,13	R\$ 2.077,00	0,59 %
3.3	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	747,72	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 2.878,72	R\$ 2.878,72	0,82 %
3.4	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	119,64	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 364,90	R\$ 26.070,75	R\$ 26.435,65	7,49 %
3.5	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	6,88	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 31.030,04	R\$ 31.030,04	8,79 %
3.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.631,97	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 473,75	R\$ 4.816,51	R\$ 5.290,26	1,50 %
3.7	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	228,80	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 25,17	R\$ 372,94	R\$ 398,11	0,11 %
3.8	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	2.652,91	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 53,06	R\$ 1.697,86	R\$ 1.750,92	0,50 %
3.9	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	124,00	R\$ 5,66	R\$ 2,51	R\$ 4,29	R\$ 6,80	R\$ 311,24	R\$ 531,96	R\$ 843,20	0,24 %
3.10	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	248,00	R\$ 2,64	R\$ 1,23	R\$ 1,94	R\$ 3,17	R\$ 305,04	R\$ 481,12	R\$ 786,16	0,22 %
4			TRECHO 03 - ENTRE AS RUAS ARTHUR KRUGER E GEN. PORTINHO							R\$ 2.837,67	R\$ 75.266,91	R\$ 78.104,58	22,12 %
4.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	134,00	R\$ 0,61	R\$ 0,65	R\$ 0,08	R\$ 0,73	R\$ 87,10	R\$ 10,72	R\$ 97,82	0,03 %
4.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1.795,60	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 754,15	R\$ 1.490,35	R\$ 2.244,50	0,64 %
4.3	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	808,02	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 3.110,88	R\$ 3.110,88	0,88 %
4.4	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	129,28	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 394,30	R\$ 28.171,40	R\$ 28.565,70	8,09 %
4.5	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	7,43	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 33.510,64	R\$ 33.510,64	9,49 %
4.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.844,23	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 511,96	R\$ 5.204,94	R\$ 5.716,90	1,62 %
4.7	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	247,25	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 27,20	R\$ 403,02	R\$ 430,22	0,12 %
4.8	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	2.866,85	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 57,34	R\$ 1.834,78	R\$ 1.892,12	0,54 %
4.9	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	134,00	R\$ 5,66	R\$ 2,51	R\$ 4,29	R\$ 6,80	R\$ 336,34	R\$ 574,86	R\$ 911,20	0,26 %
4.10	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	28,00	R\$ 23,03	R\$ 12,13	R\$ 15,55	R\$ 27,68	R\$ 339,64	R\$ 435,40	R\$ 775,04	0,22 %
4.11	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	268,00	R\$ 2,64	R\$ 1,23	R\$ 1,94	R\$ 3,17	R\$ 329,64	R\$ 519,92	R\$ 849,56	0,24 %
5			TRECHO 04 - ENTRE AS RUAS GEN. PORTINHO E CARVALINHO							R\$ 3.144,60	R\$ 94.265,11	R\$ 97.409,71	27,59 %
5.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	139,00	R\$ 0,61	R\$ 0,65	R\$ 0,08	R\$ 0,73	R\$ 90,35	R\$ 11,12	R\$ 101,47	0,03 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.2	FRES REC	Próprio	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE DE 5,0 CM) E RECOMPOSIÇÃO COM CBUQ.FAIXA A DAER - INCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 (BASEADO SINAPI 96001 E SICRO 4011463)	m²	153,80	R\$ 66,02	R\$ 2,85	R\$ 76,51	R\$ 79,36	R\$ 438,33	R\$ 11.767,24	R\$ 12.205,57	3,46 %
5.3	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1.980,94	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 831,99	R\$ 1.644,18	R\$ 2.476,17	0,70 %
5.3	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	891,42	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 3.431,97	R\$ 3.431,97	0,97 %
5.5	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	142,63	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 435,02	R\$ 31.080,50	R\$ 31.515,52	8,93 %
5.5	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	8,20	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 36.983,48	R\$ 36.983,48	10,47 %
5.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.137,81	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 564,81	R\$ 5.742,19	R\$ 6.307,00	1,79 %
5.8	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	272,78	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 30,01	R\$ 444,63	R\$ 474,64	0,13 %
5.9	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	3.162,77	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 63,26	R\$ 2.024,17	R\$ 2.087,43	0,59 %
5.10	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	139,00	R\$ 5,66	R\$ 2,51	R\$ 4,29	R\$ 6,80	R\$ 348,89	R\$ 596,31	R\$ 945,20	0,27 %
5.11	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	278,00	R\$ 2,64	R\$ 1,23	R\$ 1,94	R\$ 3,17	R\$ 341,94	R\$ 539,32	R\$ 881,26	0,25 %
6			LIMPEZA FINAL DA OBRA							R\$ 19.918,92	R\$ 14.434,00	R\$ 34.352,92	9,73 %
6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	7.217,00	R\$ 3,96	R\$ 2,76	R\$ 2,00	R\$ 4,76	R\$ 19.918,92	R\$ 14.434,00	R\$ 34.352,92	9,73 %
TOTAIS:										R\$ 36.706,91	R\$ 316.407,99	R\$ 353.114,90	100,00%

Total sem BDI	R\$ 293.772,79
Total do BDI	R\$ 59.342,11
Total Geral	R\$ 353.114,90

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO	R\$ 128.016,19	R\$ 1.278.574,68	R\$ 1.406.590,87	100%
--------------------------	----------------	------------------	------------------	------

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, 20 de Março de 2024

Assinado de forma digital por ELIZANDRA DUNCKE:95479511149
Data: 2024.03.18 10:15:50 -03'00'

ELIZANDRA DUNCKE:95479511149
511149
Compacta Sul Pavimentação Ltda
Nome: Elizandra Duncke
Cargo: Administradora Titular

Assinado de forma digital por JOANIR JOSE FOLGIARINI:90592565068
Data: 2024.03.18 10:15:11 -03'00'

JOANIR JOSE FOLGIARINI:90592565068
Responsável Técnico
Nome: Joanir José Folgiarini
Título: Engenheiro civil
CREA/CAU: RS 126603



MUNICÍPIO DE IJUÍ
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Recapamento Asfáltico na Rua 20 de Setembro												BDI:	20,20%
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.493,10	R\$ 1.605,10	R\$ 4.098,20	2,09 %
1.1	PLACA	Próprio	PLACA DE OBRA 3,00 X 1,50 M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Unidade	1,00	R\$ 1.344,21	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	0,82 %
1.2	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	2.727,98	R\$ 0,76	R\$ 0,88	R\$ 0,03	R\$ 0,91	R\$ 2.400,62	R\$ 81,84	R\$ 2.482,46	1,26 %
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA 20 DE SETEMBRO							R\$ 6.316,81	R\$ 173.123,22	R\$ 179.440,03	91,31 %
2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	228,77	R\$ 0,61	R\$ 0,65	R\$ 0,08	R\$ 0,73	R\$ 148,70	R\$ 18,30	R\$ 167,00	0,08 %
2.2	FRES REC	Próprio	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE DE 5,0 CM) E RECOMPOSIÇÃO COM CBUQ FAIXA A DAER - INCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 (BASEADO SINAPI 96001 E SICRO 4011463)	m²	770,25	R\$ 66,02	R\$ 2,85	R\$ 76,51	R\$ 79,36	R\$ 2.195,21	R\$ 58.931,83	R\$ 61.127,04	31,10 %
2.3	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	2.727,98	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 1.145,75	R\$ 2.264,22	R\$ 3.409,97	1,74 %
2.4	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	1.227,59	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 4.726,22	R\$ 4.726,22	2,40 %
2.5	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	196,41	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 599,05	R\$ 42.799,70	R\$ 43.398,75	22,08 %
2.6	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	11,29	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 50.919,93	R\$ 50.919,93	25,91 %
2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.222,91	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 760,12	R\$ 7.727,93	R\$ 8.488,05	4,32 %
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	375,64	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 41,32	R\$ 612,29	R\$ 653,61	0,33 %
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	4.354,26	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 87,09	R\$ 2.786,73	R\$ 2.873,82	1,46 %
2.10	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	228,77	R\$ 5,66	R\$ 2,51	R\$ 4,29	R\$ 6,80	R\$ 574,21	R\$ 981,42	R\$ 1.555,63	0,79 %
2.11	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	457,54	R\$ 2,64	R\$ 1,23	R\$ 1,94	R\$ 3,17	R\$ 562,77	R\$ 887,63	R\$ 1.450,40	0,74 %
2.12	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\$ 511,10	R\$ 95,43	R\$ 518,91	R\$ 614,34	R\$ 85,89	R\$ 467,02	R\$ 552,91	0,28 %
2.13	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	6,00	R\$ 16,18	R\$ 19,45	R\$ -	R\$ 19,45	R\$ 116,70	R\$ -	R\$ 116,70	0,06 %
3			LIMPEZA FINAL DA OBRA							R\$ 7.529,22	R\$ 5.455,96	R\$ 12.985,18	6,61 %
3.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2.727,98	R\$ 3,96	R\$ 2,76	R\$ 2,00	R\$ 4,76	R\$ 7.529,22	R\$ 5.455,96	R\$ 12.985,18	6,61 %
TOTAIS:										R\$ 16.339,13	R\$ 180.184,28	R\$ 196.523,41	100,00%

Total sem BDI	R\$ 163.497,03
Total do BDI	R\$ 33.026,38
Total Geral	R\$ 196.523,41

ELIZANDRA DUNCKE:95479511149
Assinado de forma digital por ELIZANDRA DUNCKE:95479511149
Data: 2024.03.18 10:17:24 -03'00'

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

JOANIR JOSE FOLGIARINI:90592565068
Assinado de forma digital por JOANIR JOSE FOLGIARINI:90592565068
Data: 2024.03.18 10:12:40 -03'00'

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

Ijuí/RS, 20 de Março de 2024



MUNICÍPIO DE IJUÍ

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	
		R\$ 4.098,20	R\$ 4.098,20	R\$ -
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA 20 DE SETEMBRO	100,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 179.440,03	R\$ 89.720,02	R\$ 89.720,01
3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00%		100,00%
		R\$ 12.985,18	R\$ -	R\$ 12.985,18
Porcentagem			47,74%	52,26%
Custo			R\$ 93.818,22	R\$ 102.705,19
Porcentagem acumulado			47,74%	100,00%
Custo Acumulado			R\$ 93.818,22	R\$ 196.523,41

ELIZANDRA
DUNCKE:9547
9511149
Compacta Sul Pavimentação Ltda
Nome: Elizandra Duncke
Cargo: Administradora Titular

Assinado de forma
digital por ELIZANDRA
DUNCKE:95479511149
Dados: 2024.03.18
10:07:05 -03'00'

JOANIR JOSE
FOLGIARINI:9
0592565068
Responsável Técnico
Nome: Joanir José Folgiarini
Título: Engenheiro civil
CREA/CAU: RS 126603

Assinado de forma digital
por JOANIR JOSE
FOLGIARINI:90592565068
Dados: 2024.03.18
10:10:56 -03'00'

Ijuí/RS, 20 de Março de 2024



MUNICÍPIO DE JUÍZ
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Recapeamento Asfáltico na Rua João Wichrowski												BDI:	20,20%
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.059,83	R\$ 1.599,91	R\$ 3.659,74	2,73 %
1.1	PLACA	Próprio	PLACA DE OBRA 3,00 X 1,50 M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Unidade	1,00	R\$ 1.344,21	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	1,20 %
1.2	ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	1.277,50	R\$ 1,33	R\$ 1,54	R\$ 0,06	R\$ 1,60	R\$ 1.967,35	R\$ 76,65	R\$ 2.044,00	1,52 %
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							R\$ 2.842,88	R\$ 119.300,27	R\$ 122.143,15	90,96 %
2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	182,50	R\$ 0,61	R\$ 0,65	R\$ 0,08	R\$ 0,73	R\$ 118,63	R\$ 14,60	R\$ 133,23	0,10 %
2.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1.277,50	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 536,55	R\$ 1.060,33	R\$ 1.596,88	1,19 %
2.3	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	574,88	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 2.213,29	R\$ 2.213,29	1,65 %
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	TXKM	17,25	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 1,90	R\$ 28,12	R\$ 30,02	0,02 %
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	TXKM	81,06	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 1,62	R\$ 51,88	R\$ 53,50	0,04 %
2.6	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	122,64	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 374,05	R\$ 26.724,48	R\$ 27.098,53	20,18 %
2.7	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	7,05	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 31.796,77	R\$ 31.796,77	23,68 %
2.8	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.943,36	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 529,80	R\$ 5.386,35	R\$ 5.916,15	4,41 %
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	211,55	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 23,27	R\$ 344,83	R\$ 368,10	0,27 %
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	TXKM	2.609,17	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 52,18	R\$ 1.669,87	R\$ 1.722,05	1,28 %
2.11	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1.168,00	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 490,56	R\$ 969,44	R\$ 1.460,00	1,09 %
2.12	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	525,60	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 2.023,56	R\$ 2.023,56	1,51 %
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	15,77	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 1,73	R\$ 25,71	R\$ 27,44	0,02 %
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	74,11	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 1,48	R\$ 47,43	R\$ 48,91	0,04 %
2.15	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	89,35	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 272,52	R\$ 19.470,26	R\$ 19.742,78	14,70 %
2.16	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	4,91	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 22.144,98	R\$ 22.144,98	16,49 %
2.17	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.144,45	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 386,00	R\$ 3.924,34	R\$ 4.310,34	3,21 %
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	TXKM	147,43	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 16,22	R\$ 240,31	R\$ 256,53	0,19 %
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	TXKM	1.818,31	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 36,37	R\$ 1.163,72	R\$ 1.200,09	0,89 %



MUNICÍPIO DE IJUÍ
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 05/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Recapeamento Asfáltico na Rua João Wichrowski												BDI:	20,20%
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3			SINALIZAÇÃO							R\$ 907,03	R\$ 1.491,03	R\$ 2.398,06	1,79 %
3.1	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	365,00	R\$ 2,64	R\$ 1,23	R\$ 1,94	R\$ 3,17	R\$ 448,95	R\$ 708,10	R\$ 1.157,05	0,86 %
3.2	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	182,50	R\$ 5,66	R\$ 2,51	R\$ 4,29	R\$ 6,80	R\$ 458,08	R\$ 782,93	R\$ 1.241,01	0,92 %
4			LIMPEZA FINAL DA OBRA							R\$ 3.525,90	R\$ 2.555,00	R\$ 6.080,90	4,53 %
4.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.277,50	R\$ 3,96	R\$ 2,76	R\$ 2,00	R\$ 4,76	R\$ 3.525,90	R\$ 2.555,00	R\$ 6.080,90	4,53 %
TOTAIS:										R\$ 9.335,64	R\$ 124.946,21	R\$ 134.281,85	100,00%

Total sem BDI	R\$ 111.715,35
Total do BDI	R\$ 22.566,50
Total Geral	R\$ 134.281,85

ELIZANDRA
DUNCKE:9547
9511149

Assinado de forma digital por ELIZANDRA DUNCKE:95479511149
Dados: 2024.03.18 10:17:09 -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: 2024.03.18 10:13:09 -03'00'

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

Ijuí/RS, 20 de Março de 2024



MUNICÍPIO DE IJUÍ
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 05/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	
		R\$ 3.659,74	R\$ 3.659,74	R\$ -
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	100,00%	100,00%	
		R\$ 122.143,15	R\$ 122.143,15	R\$ -
3	SINALIZAÇÃO	100,00%		100,00%
		R\$ 2.398,06	R\$ -	R\$ 2.398,06
4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00%		100,00%
		R\$ 6.080,90		R\$ 6.080,90
Porcentagem			93,69%	6,31%
Custo			R\$ 125.802,89	R\$ 8.478,96
Porcentagem acumulado			93,69%	100,00%
Custo Acumulado			R\$ 125.802,89	R\$ 134.281,85

ELIZANDRA
DUNCKE:95479511149
Assinado de forma digital
por ELIZANDRA
DUNCKE:95479511149
Dados: 2024.03.18 10:07:28
-03'00"

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

JOANIR JOSE
FOLGIARINI:90592565068
Assinado de forma digital
por JOANIR JOSE
FOLGIARINI:90592565068
Dados: 2024.03.18
10:10:36 -03'00"

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

Ijuí/RS, 20 de Março de 2024



MUNICÍPIO DE IJUÍ
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Recapeamento do tipo CBUQ lote 01												BDI:	20,20%
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			RUA SÃO PAULO							R\$ 7.544,45	R\$ 66.067,59	R\$ 73.612,04	19,93 %
1.1			Serviços Preliminares							R\$ 1.326,42	R\$ 1.565,33	R\$ 2.891,75	0,78 %
1.1.1	PLACA	Próprio	PLACA DE OBRA 3,00 X 1,50 M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Unidade	1,00	R\$ 1.344,21	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	0,44 %
1.1.2	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	1.402,20	R\$ 0,76	R\$ 0,88	R\$ 0,03	R\$ 0,91	R\$ 1.233,94	R\$ 42,07	R\$ 1.276,01	0,35 %
1.2			Pavimentação asfáltica Rua São Paulo							R\$ 2.347,96	R\$ 61.697,86	R\$ 64.045,82	17,34 %
1.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	123,00	R\$ 0,61	R\$ 0,65	R\$ 0,08	R\$ 0,73	R\$ 79,95	R\$ 9,84	R\$ 89,79	0,02 %
1.2.2	FRES REC	Próprio	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE DE 5,0 CM) E RECOMPOSIÇÃO COM CBUQ FAIXA A DAER - INCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 (BASEADO SINAPI 96001 E SICRO 4011463)	m²	35,28	R\$ 66,02	R\$ 2,85	R\$ 76,51	R\$ 79,36	R\$ 100,55	R\$ 2.699,27	R\$ 2.799,82	0,76 %
1.2.3	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1.402,20	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 588,92	R\$ 1.163,83	R\$ 1.752,75	0,47 %
1.2.4	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	630,99	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 2.429,31	R\$ 2.429,31	0,66 %
1.2.5	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	100,96	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 307,93	R\$ 22.000,19	R\$ 22.308,12	6,04 %
1.2.6	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	5,81	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 26.204,15	R\$ 26.204,15	7,10 %
1.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.170,61	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 390,71	R\$ 3.972,22	R\$ 4.362,93	1,18 %
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	193,08	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 21,24	R\$ 314,72	R\$ 335,96	0,09 %
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	2.238,12	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 44,76	R\$ 1.432,40	R\$ 1.477,16	0,40 %
1.2.10	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	123,00	R\$ 5,66	R\$ 2,51	R\$ 4,29	R\$ 6,80	R\$ 308,73	R\$ 527,67	R\$ 836,40	0,23 %
1.2.11	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	246,00	R\$ 2,64	R\$ 1,23	R\$ 1,94	R\$ 3,17	R\$ 302,58	R\$ 477,24	R\$ 779,82	0,21 %
1.2.12	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\$ 511,10	R\$ 95,43	R\$ 518,91	R\$ 614,34	R\$ 85,89	R\$ 467,02	R\$ 552,91	0,15 %
1.2.13	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	6,00	R\$ 16,18	R\$ 19,45	R\$ -	R\$ 19,45	R\$ 116,70	R\$ -	R\$ 116,70	0,03 %
1.3			Limpeza final da obra							R\$ 3.870,07	R\$ 2.804,40	R\$ 6.674,47	1,81 %
1.3.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.402,20	R\$ 3,96	R\$ 2,76	R\$ 2,00	R\$ 4,76	R\$ 3.870,07	R\$ 2.804,40	R\$ 6.674,47	1,81 %
2			RUA 13 DE MAIO							R\$ 10.482,21	R\$ 92.132,20	R\$ 102.614,41	27,79 %
2.1			Serviços Preliminares							R\$ 1.920,89	R\$ 1.585,59	R\$ 3.506,48	0,95 %
2.1.1	PLACA	Próprio	PLACA DE OBRA 3,00 X 1,50 M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Unidade	1,00	R\$ 1.344,21	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	0,44 %
2.1.2	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	2.077,74	R\$ 0,76	R\$ 0,88	R\$ 0,03	R\$ 0,91	R\$ 1.828,41	R\$ 62,33	R\$ 1.890,74	0,51 %
2.2			Pavimentação asfáltica Rua 13 de Maio							R\$ 2.826,76	R\$ 86.391,13	R\$ 89.217,89	24,16 %
2.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	146,10	R\$ 0,61	R\$ 0,65	R\$ 0,08	R\$ 0,73	R\$ 94,97	R\$ 11,69	R\$ 106,66	0,03 %
2.2.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	2.077,74	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 872,65	R\$ 1.724,52	R\$ 2.597,17	0,70 %
2.2.3	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	934,98	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 3.599,67	R\$ 3.599,67	0,97 %
2.2.4	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	149,60	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 456,28	R\$ 32.599,34	R\$ 33.055,62	8,95 %
2.2.5	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	8,60	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 38.787,55	R\$ 38.787,55	10,50 %
2.2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.216,34	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 578,94	R\$ 5.885,90	R\$ 6.464,84	1,75 %



MUNICÍPIO DE IJUÍ
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Recapamento do tipo CBUQ lote 01												BDI:	20,20%
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
2.2.7	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	286,10	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 31,47	R\$ 466,34	R\$ 497,81	0,13 %
2.2.8	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	3.316,38	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 66,33	R\$ 2.122,48	R\$ 2.188,81	0,59 %
2.2.9	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	146,10	R\$ 5,66	R\$ 2,51	R\$ 4,29	R\$ 6,80	R\$ 366,71	R\$ 626,77	R\$ 993,48	0,27 %
2.2.10	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	292,20	R\$ 2,64	R\$ 1,23	R\$ 1,94	R\$ 3,17	R\$ 359,41	R\$ 566,87	R\$ 926,28	0,25 %
2.3			Limpeza final da obra							R\$ 5.734,56	R\$ 4.155,48	R\$ 9.890,04	2,68 %
2.3.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2.077,74	R\$ 3,96	R\$ 2,76	R\$ 2,00	R\$ 4,76	R\$ 5.734,56	R\$ 4.155,48	R\$ 9.890,04	2,68 %
3			RUA ÁLVARO CHAVES							R\$ 5.215,38	R\$ 103.831,36	R\$ 109.046,74	29,53 %
3.1			Serviços Preliminares							R\$ 1.687,52	R\$ 1.577,64	R\$ 3.265,16	0,88 %
3.1.1	PLACA	Próprio	PLACA DE OBRA 3,00 X 1,50 M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Unidade	1,00	R\$ 1.344,21	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	0,44 %
3.1.2	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	1.812,54	R\$ 0,76	R\$ 0,88	R\$ 0,03	R\$ 0,91	R\$ 1.595,04	R\$ 54,38	R\$ 1.649,42	0,45 %
3.2			Pavimentação asfáltica Rua Álvaro Chaves							R\$ 3.525,10	R\$ 102.251,72	R\$ 105.776,82	28,64 %
3.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	126,32	R\$ 0,61	R\$ 0,65	R\$ 0,08	R\$ 0,73	R\$ 82,11	R\$ 10,11	R\$ 92,22	0,02 %
3.2.2	FRES REC	Próprio	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE DE 5,0 CM) E RECOMPOSIÇÃO COM CBUQ FAIXA A DAER - INCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 (BASEADO SINAPI 96001 E SICRO 4011463)	m²	349,35	R\$ 66,02	R\$ 2,85	R\$ 76,51	R\$ 79,36	R\$ 995,65	R\$ 26.728,77	R\$ 27.724,42	7,51 %
3.2.3	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1.812,54	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 761,27	R\$ 1.504,41	R\$ 2.265,68	0,61 %
3.2.4	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	815,64	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 3.140,21	R\$ 3.140,21	0,85 %
3.2.5	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	130,50	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 398,03	R\$ 28.437,26	R\$ 28.835,29	7,81 %
3.2.6	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	7,50	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 33.826,35	R\$ 33.826,35	9,16 %
3.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.818,86	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 507,39	R\$ 5.158,51	R\$ 5.665,90	1,53 %
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	249,59	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 27,45	R\$ 406,83	R\$ 434,28	0,12 %
3.2.9	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.893,08	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 57,86	R\$ 1.851,57	R\$ 1.909,43	0,52 %
3.2.10	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	126,32	R\$ 5,66	R\$ 2,51	R\$ 4,29	R\$ 6,80	R\$ 317,06	R\$ 541,91	R\$ 858,97	0,23 %
3.2.11	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	252,64	R\$ 2,64	R\$ 1,23	R\$ 1,94	R\$ 3,17	R\$ 310,75	R\$ 490,12	R\$ 800,87	0,22 %
3.2.12	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\$ 511,10	R\$ 95,43	R\$ 518,91	R\$ 614,34	R\$ 28,63	R\$ 155,67	R\$ 184,30	0,05 %
3.2.13	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2,00	R\$ 16,18	R\$ 19,45	R\$ -	R\$ 19,45	R\$ 38,90	R\$ -	R\$ 38,90	0,01 %
3.3			Limpeza final da obra							R\$ 2,76	R\$ 2,00	R\$ 4,76	0,00 %
3.3.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1,00	R\$ 3,96	R\$ 2,76	R\$ 2,00	R\$ 4,76	R\$ 2,76	R\$ 2,00	R\$ 4,76	0,00 %
4			RUA TIRADENTES							R\$ 5.904,84	R\$ 78.131,51	R\$ 84.036,35	22,75 %
4.1			Serviços Preliminares							R\$ 772,07	R\$ 1.546,43	R\$ 2.318,50	0,63 %
4.1.1	PLACA	Próprio	PLACA DE OBRA 3,00 X 1,50 M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Unidade	1,00	R\$ 1.344,21	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	0,44 %
4.1.2	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	772,26	R\$ 0,76	R\$ 0,88	R\$ 0,03	R\$ 0,91	R\$ 679,59	R\$ 23,17	R\$ 702,76	0,19 %
4.2			Pavimentação asfáltica Rua Tiradentes							R\$ 3.001,33	R\$ 75.040,56	R\$ 78.041,89	21,13 %



MUNICÍPIO DE IJUÍ
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 05/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Recapeamento do tipo CBUQ lote 01												BDI:	20,20%
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	109,54	R\$ 0,61	R\$ 0,65	R\$ 0,08	R\$ 0,73	R\$ 71,20	R\$ 8,76	R\$ 79,96	0,02 %
4.2.2	FRES REC	Próprio	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE DE 5,0 CM) E RECOMPOSIÇÃO COM CBUQ FAIXA A DAER - INCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 (BASEADO SINAPI 96001 E SICRO 4011463)	m²	553,58	R\$ 66,02	R\$ 2,85	R\$ 76,51	R\$ 79,36	R\$ 1.577,70	R\$ 42.354,41	R\$ 43.932,11	11,90 %
4.2.3	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	772,26	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 324,35	R\$ 640,98	R\$ 965,33	0,26 %
4.2.4	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	347,52	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 1.337,95	R\$ 1.337,95	0,36 %
4.2.5	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	55,60	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 169,58	R\$ 12.115,80	R\$ 12.285,38	3,33 %
4.2.6	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	3,20	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 14.432,58	R\$ 14.432,58	3,91 %
4.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.167,65	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 210,18	R\$ 2.136,80	R\$ 2.346,98	0,64 %
4.2.8	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	106,34	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 11,70	R\$ 173,33	R\$ 185,03	0,05 %
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	1.233,33	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 24,67	R\$ 789,33	R\$ 814,00	0,22 %
4.2.10	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	109,54	R\$ 5,66	R\$ 2,51	R\$ 4,29	R\$ 6,80	R\$ 274,95	R\$ 469,93	R\$ 744,88	0,20 %
4.2.11	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	219,08	R\$ 2,64	R\$ 1,23	R\$ 1,94	R\$ 3,17	R\$ 269,47	R\$ 425,02	R\$ 694,49	0,19 %
4.2.12	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\$ 511,10	R\$ 95,43	R\$ 518,91	R\$ 614,34	R\$ 28,63	R\$ 155,67	R\$ 184,30	0,05 %
4.2.13	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2,00	R\$ 16,18	R\$ 19,45	R\$ -	R\$ 19,45	R\$ 38,90	R\$ -	R\$ 38,90	0,01 %
4.3			Limpeza final da obra							R\$ 2.131,44	R\$ 1.544,52	R\$ 3.675,96	1,00 %
4.3.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	772,26	R\$ 3,96	R\$ 2,76	R\$ 2,00	R\$ 4,76	R\$ 2.131,44	R\$ 1.544,52	R\$ 3.675,96	1,00 %
TOTAIS:										R\$ 29.146,88	R\$ 340.162,66	R\$ 369.309,54	100,00%

Total sem BDI	R\$ 307.245,82
Total do BDI	R\$ 62.063,72
Total Geral	R\$ 369.309,54

ELIZANDRA DUNCKE:95479511149
9511149
Assinado de forma digital por ELIZANDRA DUNCKE:95479511149
Dados: 2024.03.18 10:16:53 -03'00'
Compacta Sul Pavimentação Ltda
Nome: Elizandra Duncke
Cargo: Administradora Titular

JOANIR JOSE FOLGIARINI:0592565068
0592565068
Assinado de forma digital por JOANIR JOSE FOLGIARINI:0592565068
Dados: 2024.03.18 10:13:39 -03'00'
Responsável Técnico
Nome: Joanir José Folgiarini
Título: Engenheiro civil
CREA/CAU: RS 126603

Ijuí/RS, 20 de Março de 2024



MUNICÍPIO DE IJUÍ
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 05/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	30 DIAS	60 DIAS
1	RUA SÃO PAULO	100,00%	100,00%	
		R\$ 73.612,04	R\$ 73.612,04	R\$ -
2	RUA 13 DE MAIO	100,00%	100,00%	
		R\$ 102.614,41	R\$ 102.614,41	R\$ -
3	RUA ÁLVARO CHAVES	100,00%		100,00%
		R\$ 109.046,74	R\$ -	R\$ 109.046,74
4	RUA TIRADENTES	100,00%		100,00%
		R\$ 84.036,35		R\$ 84.036,35
Porcentagem			47,72%	52,28%
Custo			R\$ 176.226,45	R\$ 193.083,09
Porcentagem acumulado			47,72%	100,00%
Custo Acumulado			R\$ 176.226,45	R\$ 369.309,54

ELIZANDRA
DUNCKE:95479511149
1149
Assinado de forma digital por
ELIZANDRA
DUNCKE:95479511149
Dados: 2024.03.18 10:08:07
-03'00'
Compacta Sul Pavimentação Ltda
Nome: Elizandra Duncke
Cargo: Administradora Titular

JOANIR JOSE
FOLGIARINI:90592565068
592565068
Assinado de forma digital
por JOANIR JOSE
FOLGIARINI:90592565068
Dados: 2024.03.18
10:10:12 -03'00'
Responsável Técnico
Nome: Joanir José Folgiarini
Título: Engenheiro civil
CREA/CAU: RS 126603

Ijuí/RS, 20 de Março de 2024



MUNICÍPIO DE IJUÍ
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Recapeamento Asfáltico Rua Francisco Sperotto e Rua Dr. Pestana												BDI:	20,20%
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			RUA FRANCISCO SPEROTTO							R\$ 6.073,52	R\$ 56.204,65	R\$ 62.278,17	17,62 %
1.1			Serviços Preliminares							R\$ 1.039,14	R\$ 1.555,53	R\$ 2.594,67	0,73 %
1.1.1	PLACA	Próprio	PLACA DE OBRA 3,00 X 1,50 M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Unidade	1,00	R\$ 1.344,21	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	0,46 %
1.1.2	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	1.075,75	R\$ 0,76	R\$ 0,88	R\$ 0,03	R\$ 0,91	R\$ 946,66	R\$ 32,27	R\$ 978,93	0,28 %
1.2			Pavimentação Asfáltica Rua Francisco Sperotto							R\$ 2.065,31	R\$ 52.497,62	R\$ 54.562,93	15,44 %
1.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	127,18	R\$ 0,61	R\$ 0,65	R\$ 0,08	R\$ 0,73	R\$ 82,67	R\$ 10,17	R\$ 92,84	0,03 %
1.2.2	FRES REC	Próprio	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE DE 5,0 CM) E RECOMPOSIÇÃO COM CBUQ FAIXA A DAER - INCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 (BASEADO SINAPI 96001 E SICRO 4011463)	m²	88,00	R\$ 66,02	R\$ 2,85	R\$ 76,51	R\$ 79,36	R\$ 250,80	R\$ 6.732,88	R\$ 6.983,68	1,98 %
1.2.3	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1.075,75	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 451,82	R\$ 892,87	R\$ 1.344,69	0,38 %
1.2.4	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	484,09	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 1.863,75	R\$ 1.863,75	0,53 %
1.2.5	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	77,45	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 236,22	R\$ 16.877,13	R\$ 17.113,35	4,84 %
1.2.6	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	4,45	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 20.070,30	R\$ 20.070,30	5,68 %
1.2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.006,06	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 361,09	R\$ 3.671,09	R\$ 4.032,18	1,14 %
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	148,13	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 16,29	R\$ 241,45	R\$ 257,74	0,07 %
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	1.717,06	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 34,34	R\$ 1.098,92	R\$ 1.133,26	0,32 %
1.2.10	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	127,18	R\$ 5,66	R\$ 2,51	R\$ 4,29	R\$ 6,80	R\$ 319,22	R\$ 545,60	R\$ 864,82	0,24 %
1.2.11	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	254,36	R\$ 2,64	R\$ 1,23	R\$ 1,94	R\$ 3,17	R\$ 312,86	R\$ 493,46	R\$ 806,32	0,23 %
1.3			Limpeza Final da Obra							R\$ 2.969,07	R\$ 2.151,50	R\$ 5.120,57	1,45 %
1.3.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.075,75	R\$ 3,96	R\$ 2,76	R\$ 2,00	R\$ 4,76	R\$ 2.969,07	R\$ 2.151,50	R\$ 5.120,57	1,45 %
2			RUA DR. PESTANA							R\$ 30.414,11	R\$ 260.668,89	R\$ 291.083,00	82,38 %
2.1			Serviços Preliminares							R\$ 5.238,76	R\$ 1.698,70	R\$ 6.937,46	1,96 %
2.1.1	PLACA	Próprio	PLACA DE OBRA 3,00 X 1,50 M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Unidade	1,00	R\$ 1.344,21	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	0,46 %
2.1.2	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	5.848,04	R\$ 0,76	R\$ 0,88	R\$ 0,03	R\$ 0,91	R\$ 5.146,28	R\$ 175,44	R\$ 5.321,72	1,51 %
2.2			Trecho 01 - Entre a Av. Coronel Dico e Rua Irmãos Gressler							R\$ 1.834,41	R\$ 51.527,45	R\$ 53.361,86	15,10 %
2.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	107,20	R\$ 0,61	R\$ 0,65	R\$ 0,08	R\$ 0,73	R\$ 69,68	R\$ 8,58	R\$ 78,26	0,02 %
2.2.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1.222,08	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 513,27	R\$ 1.014,33	R\$ 1.527,60	0,43 %
2.2.3	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	549,94	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 2.117,27	R\$ 2.117,27	0,60 %
2.2.4	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	87,99	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 268,37	R\$ 19.173,90	R\$ 19.442,27	5,50 %
2.2.5	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	5,06	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 22.821,51	R\$ 22.821,51	6,46 %
2.2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.182,15	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 392,79	R\$ 3.993,33	R\$ 4.386,12	1,24 %
2.2.7	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	168,28	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 18,51	R\$ 274,30	R\$ 292,81	0,08 %



MUNICÍPIO DE IJUÍ
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Recapeamento Asfáltico Rua Francisco Sperotto e Rua Dr. Pestana												BDI:	20,20%
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
2.2.8	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	1.950,62	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 39,01	R\$ 1.248,40	R\$ 1.287,41	0,36 %
2.2.9	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	107,20	R\$ 5,66	R\$ 2,51	R\$ 4,29	R\$ 6,80	R\$ 269,07	R\$ 459,89	R\$ 728,96	0,21 %
2.2.10	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	214,40	R\$ 2,64	R\$ 1,23	R\$ 1,94	R\$ 3,17	R\$ 263,71	R\$ 415,94	R\$ 679,65	0,19 %
2.3			Trecho 02 - Entre a Rua Irmãos Gressler e Rua São Paulo							R\$ 2.234,67	R\$ 60.237,83	R\$ 62.472,50	17,68 %
2.3.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	118,43	R\$ 0,61	R\$ 0,65	R\$ 0,08	R\$ 0,73	R\$ 76,98	R\$ 9,47	R\$ 86,45	0,02 %
2.3.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1.422,55	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 597,47	R\$ 1.180,72	R\$ 1.778,19	0,50 %
2.3.3	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	640,15	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 2.464,58	R\$ 2.464,58	0,70 %
2.3.4	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	102,42	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 312,38	R\$ 22.318,34	R\$ 22.630,72	6,40 %
2.3.5	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	5,89	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 26.564,96	R\$ 26.564,96	7,52 %
2.3.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.540,10	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 457,22	R\$ 4.648,38	R\$ 5.105,60	1,44 %
2.3.7	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	195,88	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 21,55	R\$ 319,28	R\$ 340,83	0,10 %
2.3.8	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	2.270,60	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 45,41	R\$ 1.453,18	R\$ 1.498,59	0,42 %
2.3.9	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	118,43	R\$ 5,66	R\$ 2,51	R\$ 4,29	R\$ 6,80	R\$ 297,26	R\$ 508,06	R\$ 805,32	0,23 %
2.3.10	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	236,86	R\$ 2,64	R\$ 1,23	R\$ 1,94	R\$ 3,17	R\$ 291,34	R\$ 459,51	R\$ 750,85	0,21 %
2.3.11	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	0,60	R\$ 511,10	R\$ 95,43	R\$ 518,91	R\$ 614,34	R\$ 57,26	R\$ 311,35	R\$ 368,61	0,10 %
2.3.12	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	4,00	R\$ 16,18	R\$ 19,45	R\$ -	R\$ 19,45	R\$ 77,80	R\$ -	R\$ 77,80	0,02 %
2.4			Trecho 03 - Entre a Rua São Paulo e Rua Paraná							R\$ 2.364,70	R\$ 62.621,29	R\$ 64.985,99	18,39 %
2.4.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	119,92	R\$ 0,61	R\$ 0,65	R\$ 0,08	R\$ 0,73	R\$ 77,95	R\$ 9,59	R\$ 87,54	0,02 %
2.4.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1.476,24	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 620,02	R\$ 1.225,28	R\$ 1.845,30	0,52 %
2.4.3	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	664,31	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 2.557,59	R\$ 2.557,59	0,72 %
2.4.4	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	106,29	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 324,18	R\$ 23.161,65	R\$ 23.485,83	6,65 %
2.4.5	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	6,11	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 27.557,20	R\$ 27.557,20	7,80 %
2.4.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.635,97	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 474,47	R\$ 4.823,83	R\$ 5.298,30	1,50 %
2.4.7	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	203,28	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 22,36	R\$ 331,35	R\$ 353,71	0,10 %
2.4.8	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	2.356,30	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 47,13	R\$ 1.508,03	R\$ 1.555,16	0,44 %



MUNICÍPIO DE IJUÍ
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Recapeamento Asfáltico Rua Francisco Sperotto e Rua Dr. Pestana												BDI:	20,20%
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
2.4.9	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	119,92	R\$ 5,66	R\$ 2,51	R\$ 4,29	R\$ 6,80	R\$ 301,00	R\$ 514,46	R\$ 815,46	0,23 %
2.4.10	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	239,84	R\$ 2,64	R\$ 1,23	R\$ 1,94	R\$ 3,17	R\$ 295,00	R\$ 465,29	R\$ 760,29	0,22 %
2.4.11	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\$ 511,10	R\$ 95,43	R\$ 518,91	R\$ 614,34	R\$ 85,89	R\$ 467,02	R\$ 552,91	0,16 %
2.4.12	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	6,00	R\$ 16,18	R\$ 19,45	R\$ -	R\$ 19,45	R\$ 116,70	R\$ -	R\$ 116,70	0,03 %
2.5			Trecho 04 - Entre a Rua Paraná e Av. David José Martins							R\$ 2.600,98	R\$ 72.887,54	R\$ 75.488,52	21,36 %
2.5.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	140,98	R\$ 0,61	R\$ 0,65	R\$ 0,08	R\$ 0,73	R\$ 91,64	R\$ 11,28	R\$ 102,92	0,03 %
2.5.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1.727,17	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 725,41	R\$ 1.433,55	R\$ 2.158,96	0,61 %
2.5.3	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	777,23	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 2.992,34	R\$ 2.992,34	0,85 %
2.5.4	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	124,36	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 379,30	R\$ 27.099,29	R\$ 27.478,59	7,78 %
2.5.5	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	7,15	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 32.247,79	R\$ 32.247,79	9,13 %
2.5.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.084,04	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 555,13	R\$ 5.643,79	R\$ 6.198,92	1,75 %
2.5.7	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	237,83	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 26,16	R\$ 387,66	R\$ 413,82	0,12 %
2.5.8	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	2.756,83	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 55,14	R\$ 1.764,37	R\$ 1.819,51	0,51 %
2.5.9	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	140,98	R\$ 5,66	R\$ 2,51	R\$ 4,29	R\$ 6,80	R\$ 353,86	R\$ 604,80	R\$ 958,66	0,27 %
2.5.10	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	281,96	R\$ 2,64	R\$ 1,23	R\$ 1,94	R\$ 3,17	R\$ 346,81	R\$ 547,00	R\$ 893,81	0,25 %
2.5.11	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\$ 511,10	R\$ 95,43	R\$ 518,91	R\$ 614,34	R\$ 28,63	R\$ 155,67	R\$ 184,30	0,05 %
2.5.12	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2,00	R\$ 16,18	R\$ 19,45	R\$ -	R\$ 19,45	R\$ 38,90	R\$ -	R\$ 38,90	0,01 %
2.6			Limpeza Final da Obra							R\$ 16.140,59	R\$ 11.696,08	R\$ 27.836,67	7,88 %
2.6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	5.848,04	R\$ 3,96	R\$ 2,76	R\$ 2,00	R\$ 4,76	R\$ 16.140,59	R\$ 11.696,08	R\$ 27.836,67	7,88 %
TOTALIS:										R\$ 36.487,63	R\$ 316.873,54	R\$ 353.361,17	100,00%

Total sem BDI	R\$ 293.977,69
Total do BDI	R\$ 59.383,48
Total Geral	R\$ 353.361,17

ELIZANDRA
DUNCKE:95
479511149

Assinado de forma digital por ELIZANDRA DUNCKE:95479511149
Dados: 2024.03.18 10:16:33 -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:0592565068
Dados: 2024.03.18 10:14:03 -03'00'

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

Ijuí/RS, 20 de Março de 2024



MUNICÍPIO DE IJUÍ

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	30 DIAS	60 DIAS
1	RUA FRANCISCO SPEROTTO	100,00%	100,00%	
		R\$ 62.278,17	R\$ 62.278,17	R\$ -
2	RUA DR. PESTANA	100,00%	50,00%	50,00%
		R\$ 291.083,00	R\$ 145.541,50	R\$ 145.541,50
Porcentagem			58,81%	41,19%
Custo			R\$ 207.819,67	R\$ 145.541,50
Porcentagem acumulado			58,81%	100,00%
Custo Acumulado			R\$ 207.819,67	R\$ 353.361,17

ELIZANDRA
DUNCKE:954795
11149
Assinado de forma digital
por ELIZANDRA
DUNCKE:95479511149
Dados: 2024.03.18 10:08:32
-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: 2024.03.18
10:09:53 -03'00'
Ijuí/RS, 20 de Março de 2024
Responsável Técnico
Nome: Joanir José Folgiarini
Título: Engenheiro civil
CREA/CAU: RS 126603



MUNICÍPIO DE JUÍZ
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Recapeamento Asfáltico na Rua Marechal Mallet												BDI:	20,20%
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 6.443,44	R\$ 1.739,77	R\$ 8.183,21	2,32 %
1.1	PLACA	Próprio	PLACA DE OBRA 3,00 X 1,50 M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Unidade	1	R\$ 1.344,21	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	R\$ 92,48	R\$ 1.523,26	R\$ 1.615,74	0,46 %
1.2	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	7.217,00	R\$ 0,76	R\$ 0,88	R\$ 0,03	R\$ 0,91	R\$ 6.350,96	R\$ 216,51	R\$ 6.567,47	1,86 %
2			TRECHO 01 - ENTRE AS RUAS DAS CHÁCARAS E PIRATINI							R\$ 2.050,65	R\$ 61.433,25	R\$ 63.483,90	17,98 %
2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	110,00	R\$ 0,61	R\$ 0,65	R\$ 0,08	R\$ 0,73	R\$ 71,50	R\$ 8,80	R\$ 80,30	0,02 %
2.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1.474,00	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 619,08	R\$ 1.223,42	R\$ 1.842,50	0,52 %
2.3	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	663,30	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 2.553,71	R\$ 2.553,71	0,72 %
2.4	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	106,13	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 323,70	R\$ 23.126,79	R\$ 23.450,49	6,64 %
2.5	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	6,10	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 27.512,10	R\$ 27.512,10	7,79 %
2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.334,82	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 420,27	R\$ 4.272,72	R\$ 4.692,99	1,33 %
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	202,97	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 22,33	R\$ 330,84	R\$ 353,17	0,10 %
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	2.353,39	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 47,07	R\$ 1.506,17	R\$ 1.553,24	0,44 %
2.9	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	110,00	R\$ 5,66	R\$ 2,51	R\$ 4,29	R\$ 6,80	R\$ 276,10	R\$ 471,90	R\$ 748,00	0,21 %
2.10	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	220,00	R\$ 2,64	R\$ 1,23	R\$ 1,94	R\$ 3,17	R\$ 270,60	R\$ 426,80	R\$ 697,40	0,20 %
3			TRECHO 02 - ENTRE AS RUAS PIRATINI E ARTHUR KRUGER							R\$ 2.311,63	R\$ 69.268,95	R\$ 71.580,58	20,27 %
3.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	124,00	R\$ 0,61	R\$ 0,65	R\$ 0,08	R\$ 0,73	R\$ 80,60	R\$ 9,92	R\$ 90,52	0,03 %
3.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1.661,60	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 697,87	R\$ 1.379,13	R\$ 2.077,00	0,59 %
3.3	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	747,72	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 2.878,72	R\$ 2.878,72	0,82 %
3.4	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	119,64	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 364,90	R\$ 26.070,75	R\$ 26.435,65	7,49 %
3.5	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	6,88	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 31.030,04	R\$ 31.030,04	8,79 %
3.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.631,97	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 473,75	R\$ 4.816,51	R\$ 5.290,26	1,50 %
3.7	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	228,80	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 25,17	R\$ 372,94	R\$ 398,11	0,11 %
3.8	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	2.652,91	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 53,06	R\$ 1.697,86	R\$ 1.750,92	0,50 %
3.9	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	124,00	R\$ 5,66	R\$ 2,51	R\$ 4,29	R\$ 6,80	R\$ 311,24	R\$ 531,96	R\$ 843,20	0,24 %
3.10	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	248,00	R\$ 2,64	R\$ 1,23	R\$ 1,94	R\$ 3,17	R\$ 305,04	R\$ 481,12	R\$ 786,16	0,22 %



MUNICÍPIO DE IJUÍ
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 05/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Recapeamento Asfáltico na Rua Marechal Mallet												BDI:	20,20%
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4			TRECHO 03 - ENTRE AS RUAS ARTHUR KRUGER E GEN. PORTINHO							R\$ 2.837,67	R\$ 75.266,91	R\$ 78.104,58	22,12 %
4.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	134,00	R\$ 0,61	R\$ 0,65	R\$ 0,08	R\$ 0,73	R\$ 87,10	R\$ 10,72	R\$ 97,82	0,03 %
4.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1.795,60	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 754,15	R\$ 1.490,35	R\$ 2.244,50	0,64 %
4.3	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	808,02	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 3.110,88	R\$ 3.110,88	0,88 %
4.4	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	129,28	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 394,30	R\$ 28.171,40	R\$ 28.565,70	8,09 %
4.5	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	7,43	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 33.510,64	R\$ 33.510,64	9,49 %
4.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.844,23	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 511,96	R\$ 5.204,94	R\$ 5.716,90	1,62 %
4.7	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	247,25	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 27,20	R\$ 403,02	R\$ 430,22	0,12 %
4.8	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	2.866,85	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 57,34	R\$ 1.834,78	R\$ 1.892,12	0,54 %
4.9	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	134,00	R\$ 5,66	R\$ 2,51	R\$ 4,29	R\$ 6,80	R\$ 336,34	R\$ 574,86	R\$ 911,20	0,26 %
4.10	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	28,00	R\$ 23,03	R\$ 12,13	R\$ 15,55	R\$ 27,68	R\$ 339,64	R\$ 435,40	R\$ 775,04	0,22 %
4.11	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	268,00	R\$ 2,64	R\$ 1,23	R\$ 1,94	R\$ 3,17	R\$ 329,64	R\$ 519,92	R\$ 849,56	0,24 %
5			TRECHO 04 - ENTRE AS RUAS GEN. PORTINHO E CARVALINHO							R\$ 3.144,60	R\$ 94.265,11	R\$ 97.409,71	27,59 %
5.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	139,00	R\$ 0,61	R\$ 0,65	R\$ 0,08	R\$ 0,73	R\$ 90,35	R\$ 11,12	R\$ 101,47	0,03 %
5.2	FRES REC	Próprio	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE DE 5,0 CM) E RECOMPOSIÇÃO COM CBUQ FAIXA A DAER - INCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 (BASEADO SINAPI 96001 E SICRO 4011463)	m²	153,80	R\$ 66,02	R\$ 2,85	R\$ 76,51	R\$ 79,36	R\$ 438,33	R\$ 11.767,24	R\$ 12.205,57	3,46 %
5.3	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1.980,94	R\$ 1,04	R\$ 0,42	R\$ 0,83	R\$ 1,25	R\$ 831,99	R\$ 1.644,18	R\$ 2.476,17	0,70 %
5.3	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	891,42	R\$ 3,20	R\$ -	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$ -	R\$ 3.431,97	R\$ 3.431,97	0,97 %
5.5	SICRO REAJUST - 04/2023	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	142,63	R\$ 183,83	R\$ 3,05	R\$ 217,91	R\$ 220,96	R\$ 435,02	R\$ 31.080,50	R\$ 31.515,52	8,93 %
5.5	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	8,20	R\$ 3.752,23	R\$ -	R\$ 4.510,18	R\$ 4.510,18	R\$ -	R\$ 36.983,48	R\$ 36.983,48	10,47 %
5.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.137,81	R\$ 1,67	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 2,01	R\$ 564,81	R\$ 5.742,19	R\$ 6.307,00	1,79 %
5.8	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	272,78	R\$ 1,45	R\$ 0,11	R\$ 1,63	R\$ 1,74	R\$ 30,01	R\$ 444,63	R\$ 474,64	0,13 %
5.9	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	3.162,77	R\$ 0,55	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,66	R\$ 63,26	R\$ 2.024,17	R\$ 2.087,43	0,59 %
5.10	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	139,00	R\$ 5,66	R\$ 2,51	R\$ 4,29	R\$ 6,80	R\$ 348,89	R\$ 596,31	R\$ 945,20	0,27 %
5.11	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	278,00	R\$ 2,64	R\$ 1,23	R\$ 1,94	R\$ 3,17	R\$ 341,94	R\$ 539,32	R\$ 881,26	0,25 %



MUNICÍPIO DE IJUÍ
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 05/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Recapeamento Asfáltico na Rua Marechal Mallet													BDI:	20,20%
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total		
6			LIMPEZA FINAL DA OBRA							R\$ 19.918,92	R\$ 14.434,00	R\$ 34.352,92	9,73 %	
6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	7.217,00	R\$ 3,96	R\$ 2,76	R\$ 2,00	R\$ 4,76	R\$ 19.918,92	R\$ 14.434,00	R\$ 34.352,92	9,73 %	
TOTAIS:										R\$ 36.706,91	R\$ 316.407,99	R\$ 353.114,90	100,00%	

Total sem BDI	R\$ 293.772,79
Total do BDI	R\$ 59.342,11
Total Geral	R\$ 353.114,90

ELIZANDRA DUNCKE:95479511149
79511149
Assinado de forma digital por ELIZANDRA DUNCKE:95479511149
Dados: 2024.03.18 10:16:13 -03'00'
Compacta Sul Pavimentação Ltda
Nome: Elizandra Duncke
Cargo: Administradora Titular

JOANIR JOSE FOLGIARINI:90592565068
0592565068
Assinado de forma digital por JOANIR JOSE FOLGIARINI:90592565068
Dados: 2024.03.18 10:14:38 -03'00'
Responsável Técnico
Nome: Joanir José Folgiarini
Título: Engenheiro civil
CREA/CAU: RS 126603

Ijuí/RS, 20 de Março de 2024



MUNICÍPIO DE IJUÍ
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 05/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	30 DIAS	60 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		R\$ 8.183,21	R\$ 8.183,21	R\$ -	
2	TRECHO 01 - ENTRE AS RUAS DAS CHÁCARAS E PIRATINI	100,00%	100,00%		
		R\$ 63.483,90	R\$ 63.483,90	R\$ -	
3	TRECHO 02 - ENTRE AS RUAS PIRATINI E ARTHUR KRUGER	100,00%		100,00%	
		R\$ 71.580,58		R\$ 71.580,58	
4	TRECHO 03 - ENTRE AS RUAS ARTHUR KRUGER E GEN. PORTINHO	100,00%		100,00%	
		R\$ 78.104,58		R\$ 78.104,58	
5	TRECHO 04 - ENTRE AS RUAS GEN. PORTINHO E CARVALINHO	100,00%			100,00%
		R\$ 97.409,71			R\$ 97.409,71
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00%			100,00%
		R\$ 34.352,92			R\$ 34.352,92
Porcentagem			20,30%	42,39%	37,31%
Custo			R\$ 71.667,11	R\$ 149.685,16	R\$ 131.762,63
Porcentagem acumulado			20,30%	62,69%	100,00%
Custo Acumulado			R\$ 71.667,11	R\$ 221.352,27	R\$ 353.114,90

ELIZANDRA
DUNCKE:954795
11149
Assinado de forma digital
por ELIZANDRA
DUNCKE:95479511149
Dados: 2024.03.18 10:08:58
+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: 2024.03.18
10:09:29 -03'00'
Ijuí/RS, 20 de Março de 2024
Responsável Técnico
Nome: Joanir José Folgiarini
Título: Engenheiro civil
CREA/CAU: RS 126603



MUNICÍPIO DE IJUÍ
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 05/2024

BDI 1

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

OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DA CIDADE

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:	25,31%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,57%
Seguro e Garantia	SG	0,72%
Risco	R	0,87%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	7,22%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,51%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,20%

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 25,31%, 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:
20 de Março de 2024

JOANIR JOSE
FOLGIARINI:905925
65068

Assinado de forma digital por
JOANIR JOSE
FOLGIARINI:90592565068
Dados: 2024.03.18 10:11:15
-03'00'

Responsável Técnico

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

ELIZANDRA
DUNCKE:954
79511149

Assinado de forma
digital por ELIZANDRA
DUNCKE:95479511149
Dados: 2024.03.18
09:58:58 -03'00'

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



MUNICÍPIO DE IJUÍ
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 05/2024
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	Feriados	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:95479511
149
Compacta Sul Pavimentação Ltda
Nome: Elizandra Duncke
Cargo: Administradora Titular

Assinado de forma digital por
ELIZANDRA
DUNCKE:95479511149
Dados: 2024.03.18 10:17:41
+03'00'

JOANIR JOSE
FOLGIARINI:905
92565068
Responsável Técnico
Nome: Joanir José Folgiarini
Título: Engenheiro civil
CREA/CAU: RS 126603

Assinado de forma digital
por JOANIR JOSE
FOLGIARINI:90592565068
Dados: 2024.03.18
10:12:13 -03'00'

Ijuí/RS, 20 de Março de 2024