



Município de Ijuí

Obra
Recapeamento Asfáltico na Rua Marechal Mallet

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Rio Grande
do Sul

B.D.I.
20,2%

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

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									8.335,68	2,34 %
1.1	PLACA	Próprio	PLACA DE OBRA 3,00 X 1,50 M EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Unida de	1	1.350,98	92,95	1.530,92	1.623,87	92,95	1.530,92	1.623,87	0,46 %
1.1	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	7217	0,78	0,89	0,04	0,93	6.423,13	288,68	6.711,81	1,89 %
2			TRECHO 01 - ENTRE AS RUAS DAS CHÁCARAS E PIRATINI									63.893,68	17,97 %
2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	110	0,63	0,66	0,09	0,75	72,60	9,90	82,50	0,02 %
2.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1474	1,06	0,43	0,84	1,27	633,82	1.238,16	1.871,98	0,53 %
2.3	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	663,3	3,22	0,00	3,87	3,87	0,00	2.566,97	2.566,97	0,72 %
2.4	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	106,13	184,76	3,07	219,01	222,08	325,81	23.243,54	23.569,35	6,63 %
2.5	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	6,1	3.771,09	0,00	4.532,85	4.532,85	0,00	27.650,38	27.650,38	7,78 %
2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	2334,82	1,69	0,19	1,84	2,03	443,61	4.296,07	4.739,68	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	TXK M	202,97	1,47	0,12	1,64	1,76	24,35	332,87	357,22	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	TXK M	2353,39	0,57	0,03	0,65	0,68	70,60	1.529,70	1.600,30	0,45 %
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	5,70	2,53	4,32	6,85	278,30	475,20	753,50	0,21 %
2.10	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	220	2,66	1,24	1,95	3,19	272,80	429,00	701,80	0,20 %
3			TRECHO 02 - ENTRE AS RUAS PIRATINI E ARTHUR KRUGER									72.042,61	20,26 %
3.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	124	0,63	0,66	0,09	0,75	81,84	11,16	93,00	0,03 %
3.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1661,6	1,06	0,43	0,84	1,27	714,48	1.395,75	2.110,23	0,59 %
3.3	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	747,72	3,22	0,00	3,87	3,87	0,00	2.893,67	2.893,67	0,81 %

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

3.4	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	119,64	184,76	3,07	219,01	222,08	367,29	26.202,36	26.569,65	7,47 %
3.5	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	6,88	3.771,09	0,00	4.532,85	4.532,85	0,00	31.186,00	31.186,00	8,77 %
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	2631,97	1,69	0,19	1,84	2,03	500,07	4.842,82	5.342,89	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	228,8	1,47	0,12	1,64	1,76	27,45	375,23	402,68	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	2652,91	0,57	0,03	0,65	0,68	79,58	1.724,39	1.803,97	0,51 %
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	5,70	2,53	4,32	6,85	313,72	535,68	849,40	0,24 %
3.10	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	248	2,66	1,24	1,95	3,19	307,52	483,60	791,12	0,22 %
4			TRECHO 03 - ENTRE AS RUAS ARTHUR KRUGER E GEN. PORTINHO									78.607,96	22,11 %
4.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	134	0,63	0,66	0,09	0,75	88,44	12,06	100,50	0,03 %
4.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1795,6	1,06	0,43	0,84	1,27	772,10	1.508,31	2.280,41	0,64 %
4.3	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	808,02	3,22	0,00	3,87	3,87	0,00	3.127,03	3.127,03	0,88 %
4.4	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	129,28	184,76	3,07	219,01	222,08	396,88	28.313,62	28.710,50	8,08 %
4.5	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	7,43	3.771,09	0,00	4.532,85	4.532,85	0,00	33.679,07	33.679,07	9,47 %
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	2844,23	1,69	0,19	1,84	2,03	540,40	5.233,38	5.773,78	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	1,47	0,12	1,64	1,76	29,67	405,49	435,16	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	2866,85	0,57	0,03	0,65	0,68	86,00	1.863,45	1.949,45	0,55 %
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	5,70	2,53	4,32	6,85	339,02	578,88	917,90	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	23,16	12,20	15,63	27,83	341,60	437,64	779,24	0,22 %
4.11	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	268	2,66	1,24	1,95	3,19	332,32	522,60	854,92	0,24 %

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

5			TRECHO 04 - ENTRE AS RUAS GEN. PORTINHO E CARVALINHO									98.022,58	27,57 %
5.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	139	0,63	0,66	0,09	0,75	91,74	12,51	104,25	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	153,8	66,37	2,87	76,90	79,77	441,40	11.827,22	12.268,62	3,45 %
5.3	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1980,94	1,06	0,43	0,84	1,27	851,80	1.663,99	2.515,79	0,71 %
5.3	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	891,42	3,22	0,00	3,87	3,87	0,00	3.449,79	3.449,79	0,97 %
5.5	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	142,63	184,76	3,07	219,01	222,08	437,87	31.237,40	31.675,27	8,91 %
5.5	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	8,2	3.771,09	0,00	4.532,85	4.532,85	0,00	37.169,37	37.169,37	10,45 %
5.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	3137,81	1,69	0,19	1,84	2,03	596,18	5.773,57	6.369,75	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	TXK M	272,78	1,47	0,12	1,64	1,76	32,73	447,36	480,09	0,14 %
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	TXK M	3162,77	0,57	0,03	0,65	0,68	94,88	2.055,80	2.150,68	0,60 %
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	5,70	2,53	4,32	6,85	351,67	600,48	952,15	0,27 %
5.11	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	278	2,66	1,24	1,95	3,19	344,72	542,10	886,82	0,25 %
6			LIMPEZA FINAL DA OBRA									34.641,60	9,74 %
6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	7217	4,00	2,78	2,02	4,80	20.063,26	14.578,34	34.641,60	9,74 %

Totais -> 37.262,60 318.281,51 355.544,11

Total sem BDI 295.988,72
Total do BDI 59.555,39
Total Geral 355.544,11

Paulo Roberto Neubauer
Setor de Engenharia