



Município de Ijuí

Obra
Recapeamento Asfáltico na Rua 20 de Setembro

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									4.160,89	2,10 %
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	0,82 %
1.2	ADM REC	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	2727,98	0,78	0,89	0,04	0,93	2.427,90	109,12	2.537,02	1,28 %
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA 20 DE SETEMBRO									180.518,42	91,28 %
2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	228,77	0,63	0,66	0,09	0,75	150,98	20,59	171,57	0,09 %
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	66,37	2,87	76,90	79,77	2.210,61	59.232,23	61.442,84	31,07 %
2.3	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	2727,98	1,06	0,43	0,84	1,27	1.173,03	2.291,50	3.464,53	1,75 %
2.4	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	1227,59	3,22	0,00	3,87	3,87	0,00	4.750,77	4.750,77	2,40 %
2.5	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	196,41	184,76	3,07	219,01	222,08	602,97	43.015,76	43.618,73	22,05 %
2.6	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	11,29	3.771,09	0,00	4.532,85	4.532,85	0,00	51.175,87	51.175,87	25,88 %
2.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	4222,91	1,69	0,19	1,84	2,03	802,35	7.770,15	8.572,50	4,33 %
2.8	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	375,64	1,47	0,12	1,64	1,76	45,07	616,05	661,12	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	TXK M	4354,26	0,57	0,03	0,65	0,68	130,62	2.830,27	2.960,89	1,50 %
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	228,77	5,70	2,53	4,32	6,85	578,78	988,29	1.567,07	0,79 %
2.11	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	457,54	2,66	1,24	1,95	3,19	567,34	892,21	1.459,55	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	0,9	513,67	95,91	521,52	617,43	86,31	469,37	555,68	0,28 %
2.13	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	6	16,27	19,55	0,00	19,55	117,30	0,00	117,30	0,06 %

3			LIMPEZA FINAL DA OBRA									13.094,30	6,62 %
3.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2727,98	4,00	2,78	2,02	4,80	7.583,78	5.510,52	13.094,30	6,62 %

Totais -> 16.569,99 181.203,62 197.773,61

Total sem BDI 164.616,89
Total do BDI 33.156,72
Total Geral 197.773,61

Paulo Roberto Neubauer
Setor de Engenharia