



Município de Ijuí

Obra
Reperfilamento Asfáltico Rua João Wichrowski

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									3.693,42	2,73 %
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	1,20 %
1.2	ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	1277,5	1,35	1,55	0,07	1,62	1.980,12	89,43	2.069,55	1,53 %
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									122.927,45	90,94 %
2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	182,5	0,63	0,66	0,09	0,75	120,45	16,42	136,87	0,10 %
2.2	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1277,5	1,06	0,43	0,84	1,27	549,32	1.073,10	1.622,42	1,20 %
2.3	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	574,88	3,22	0,00	3,87	3,87	0,00	2.224,78	2.224,78	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	TXK M	17,25	1,47	0,12	1,64	1,76	2,07	28,29	30,36	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	TXK M	81,06	0,57	0,03	0,65	0,68	2,43	52,69	55,12	0,04 %
2.6	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	122,64	184,76	3,07	219,01	222,08	376,50	26.859,39	27.235,89	20,15 %
2.7	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	7,05	3.771,09	0,00	4.532,85	4.532,85	0,00	31.956,59	31.956,59	23,64 %
2.8	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	2943,36	1,69	0,19	1,84	2,03	559,23	5.415,79	5.975,02	4,42 %
2.9	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	211,55	1,47	0,12	1,64	1,76	25,38	346,94	372,32	0,28 %
2.10	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	2609,17	0,57	0,03	0,65	0,68	78,27	1.695,96	1.774,23	1,31 %
2.11	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1168	1,06	0,43	0,84	1,27	502,24	981,12	1.483,36	1,10 %
2.12	RR-2C - 08/23	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	525,6	3,22	0,00	3,87	3,87	0,00	2.034,07	2.034,07	1,50 %
2.13	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	15,77	1,47	0,12	1,64	1,76	1,89	25,86	27,75	0,02 %

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

2.14	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	74,11	0,57	0,03	0,65	0,68	2,22	48,17	50,39	0,04 %
2.15	SICRO REAJUST -	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO 4011463.	t	89,35	184,76	3,07	219,01	222,08	274,30	19.568,54	19.842,84	14,68 %
2.16	CAP 08/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	4,91	3.771,09	0,00	4.532,85	4.532,85	0,00	22.256,29	22.256,29	16,47 %
2.17	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	2144,45	1,69	0,19	1,84	2,03	407,44	3.945,79	4.353,23	3,22 %
2.18	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	147,43	1,47	0,12	1,64	1,76	17,69	241,78	259,47	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	TXK M	1818,31	0,57	0,03	0,65	0,68	54,54	1.181,91	1.236,45	0,91 %
3			SINALIZAÇÃO									2.414,47	1,79 %
3.1	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	365	2,66	1,24	1,95	3,19	452,60	711,75	1.164,35	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	182,5	5,70	2,53	4,32	6,85	461,72	788,40	1.250,12	0,92 %
4			LIMPEZA FINAL DA OBRA									6.132,00	4,54 %
4.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1277,5	4,00	2,78	2,02	4,80	3.551,45	2.580,55	6.132,00	4,54 %

Totais -> 9.512,81 125.654,53 135.167,34

Total sem BDI 112.503,68
Total do BDI 22.663,66
Total Geral 135.167,34

Paulo Roberto Neubauer
Setor de Engenharia