



Município de Ijuí

Obra
Pavimentação Asfáltica Rua dos Viajantes e Rua Ernesto Alves

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
20,28%

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									2.652,45	1,97 %
1.1	ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	1176,05	1,38	1,56	0,09	1,65	1.834,63	105,85	1.940,48	1,44 %
1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	173,31	0,56	0,56	0,11	0,67	97,05	19,06	116,11	0,09 %
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	103,99	4,77	4,27	1,46	5,73	444,03	151,83	595,86	0,44 %
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									123.685,21	92,07 %
2.1	96402-C	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1176,05	1,07	0,45	0,83	1,28	529,22	976,12	1.505,34	1,12 %
2.2	RR-2C	Próprio	EMULSÃO ALFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS).MAR/2024	Kg	529,22	3,59	0,00	4,12	4,12	0,00	2.180,38	2.180,38	1,62 %
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	15,88	1,46	0,12	1,63	1,75	1,90	25,89	27,79	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	76,74	0,57	0,04	0,64	0,68	3,06	49,12	52,18	0,04 %
2.6	4011463-C	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. REFERÊNCIA SICRO	t	119,96	186,37	3,12	221,04	224,16	374,27	26.515,96	26.890,23	20,02 %
2.7	CAP 50/70	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS). MAR/2024	T	6,6	4.272,21	0,00	4.913,04	4.913,04	0,00	32.426,06	32.426,06	24,14 %
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	2411,14	1,70	0,21	1,83	2,04	506,33	4.412,39	4.918,72	3,66 %
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	197,93	1,46	0,12	1,63	1,75	23,75	322,62	346,37	0,26 %
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	2441,13	0,57	0,04	0,64	0,68	97,64	1.562,32	1.659,96	1,24 %
2.11	96402-C	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	1176,05	1,07	0,45	0,83	1,28	529,22	976,12	1.505,34	1,12 %
2.12	RR-2C	Próprio	EMULSÃO ALFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS).MAR/2024	Kg	529,22	3,59	0,00	4,12	4,12	0,00	2.180,38	2.180,38	1,62 %

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

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	15,88	1,46	0,12	1,63	1,75	1,90	25,89	27,79	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	TXK M	76,74	0,57	0,04	0,64	0,68	3,06	49,12	52,18	0,04 %
2.15	4011463-C	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. REFERÊNCIA SICRO	t	89,97	186,37	3,12	221,04	224,16	280,70	19.886,97	20.167,67	15,01 %
2.16	CAP 50/70	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS). MAR/2024	T	4,95	4.272,21	0,00	4.913,04	4.913,04	0,00	24.319,54	24.319,54	18,10 %
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	1808,35	1,70	0,21	1,83	2,04	379,75	3.309,28	3.689,03	2,75 %
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	148,45	1,46	0,12	1,63	1,75	17,81	241,97	259,78	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	1830,85	0,57	0,04	0,64	0,68	73,23	1.171,74	1.244,97	0,93 %
2.20	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	0,3	533,05	96,18	544,97	641,15	28,85	163,49	192,34	0,14 %
2.21	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2	16,28	19,58	0,00	19,58	39,16	0,00	39,16	0,03 %
3			SINALIZAÇÃO									2.291,68	1,71 %
3.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	173,31	5,71	2,53	4,33	6,86	438,47	750,43	1.188,90	0,89 %
3.2	CP20 - A	Próprio	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA R-1, OCTAGONAL COM LADO DE 25 CM, EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA REFLETIVA E SUPORTE DE TUBO GALVANIZADO, FIXO EM BASE DE CONCRETO 20*20*40 CM ENTERRADA A 60 CM DE PROFUNDIDADE	unida de	2	458,43	16,26	535,13	551,39	32,52	1.070,26	1.102,78	0,82 %
4			LIMPEZA FINAL DA OBRA									5.703,84	4,25 %
4.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1176,05	4,04	2,80	2,05	4,85	3.292,94	2.410,90	5.703,84	4,25 %

Totais -> 9.029,49 125.303,69 134.333,18

Total sem BDI 114.099,04
Total do BDI 20.234,14
Total Geral 134.333,18

Paulo Roberto neubauer
Setor de Engenharia