



Município de Ijuí

Obra
Reperfilamento e Capa: Avenida Theodorico Fricke

Bancos
SINAPI - 10/2023 - Rio Grande
do Sul
SICRO3 - 07/2023 - Rio Grande
do Sul

B.D.I.
20,33%

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									23.368,29	4,86 %
1.1	ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	4217,48	1,35	1,56	0,06	1,62	6.579,27	253,05	6.832,32	1,42 %
1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	282	0,63	0,66	0,10	0,76	186,12	28,20	214,32	0,04 %
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	4217,48	3,22	2,94	0,93	3,87	12.399,39	3.922,26	16.321,65	3,40 %
2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - AVENIDA THEODORICO FRICKE									424.700,66	88,41 %
2.1	R MF	Próprio	REMOÇÃO DE MEIO-FIO INCLUSIVE CARGA	M	90	12,32	11,27	3,55	14,82	1.014,30	319,50	1.333,80	0,28 %
2.2	MF L10X12	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016. BASEADO SINAPI 94273	M	90	55,74	18,24	48,83	67,07	1.641,60	4.394,70	6.036,30	1,26 %
2.3	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	4217,48	1,07	0,44	0,85	1,29	1.855,69	3.584,86	5.440,55	1,13 %
2.4	RR 2C 10.2023	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	1897,87	3,29	0,00	3,78	3,78 (15,0%)	0,00	7.173,95	7.173,95	1,49 %
2.5	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	56,94	1,45	0,12	1,62	1,74	6,83	92,25	99,08	0,02 %
2.6	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	313,15	0,56	0,03	0,61	0,64 (15,0%)	9,39	191,03	200,42	0,04 %
2.7	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	404,88	184,56	3,08	219,00	222,08	1.247,03	88.668,72	89.915,75	18,72 %
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	8664,43	1,71	0,19	1,87	2,06	1.646,24	16.202,49	17.848,73	3,72 %
2.9	CAP 10/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	23,28	4.079,82	0,00	4.691,79	4691,79 (15,0%)	0,00	109.224,87	109.224,87	22,74 %
2.10	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	698,4	1,45	0,12	1,62	1,74	83,81	1.131,41	1.215,22	0,25 %
2.11	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	8613,6	0,56	0,03	0,61	0,64 (15,0%)	258,41	5.254,29	5.512,70	1,15 %

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

2.12	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	4217,48	1,07	0,44	0,85	1,29	1.855,69	3.584,86	5.440,55	1,13 %
2.13	RR 2C	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS)	kg	1897,87	3,29	0,00	3,78	3,78 (15.0%)	0,00	7.173,95	7.173,95	1,49 %
2.14	10.2023 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	56,94	1,45	0,12	1,62	1,74	6,83	92,25	99,08	0,02 %
2.15	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	313,15	0,56	0,03	0,61	0,64 (15.0%)	9,39	191,03	200,42	0,04 %
2.16	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	303,65	184,56	3,08	219,00	222,08	935,24	66.499,35	67.434,59	14,04 %
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	6498,11	1,71	0,19	1,87	2,06	1.234,64	12.151,47	13.386,11	2,79 %
2.18	CAP 10/2023	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS)	t	17,46	4.079,82	0,00	4.691,79	4691,79 (15.0%)	0,00	81.918,65	81.918,65	17,05 %
2.19	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	523,8	1,45	0,12	1,62	1,74	62,86	848,55	911,41	0,19 %
2.20	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	6460,2	0,56	0,03	0,61	0,64 (15.0%)	193,81	3.940,72	4.134,53	0,86 %
3			PAVIMENTAÇÃO DOS CANTEIROS									32.310,16	6,73 %
3.1	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	20	203,06	186,32	58,02	244,34	3.726,40	1.160,40	4.886,80	1,02 %
3.2	100322	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	31,8	112,31	33,08	102,06	135,14	1.051,94	3.245,51	4.297,45	0,89 %
3.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	25,45	755,16	268,66	640,02	908,68	6.837,40	16.288,51	23.125,91	4,81 %

Totais -> 42.842,28 437.536,83 480.379,11

Total sem BDI 407.577,28
Total do BDI 72.801,83
Total Geral 480.379,11

Antônio Daniel Boff Vieira
CREA RS248109
Setor de Engenharia