



Município de Ijuí

Obra
AV. SALGADO FILHO

Bancos
SINAPI - 07/2024 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 04/2024 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
20,32%

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		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
1			AV. SALGADO FILHO - Entre a rua Vereador Antônio Garzela e a Rua Emilio Glitz									603.871,99
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									65.562,24
1.1.1	ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	5151,66	1,42	1,61	0,09	1,70	8.294,17	463,65	8.757,82
1.1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	586	0,59	0,60	0,10	0,70	351,60	58,60	410,20
1.1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	351,6	4,77	4,27	1,46	5,73	1.501,33	513,33	2.014,66
1.1.4	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	695	57,90	18,27	51,39	69,66	12.697,65	35.716,05	48.413,70
1.1.5	R MF	Próprio	REMOÇÃO DE MEIO-FIO INCLUSIVE CARGA	M	348	12,55	11,29	3,81	15,10	3.928,92	1.325,88	5.254,80
1.1.6	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	204,33	2,90	0,43	3,05	3,48	87,86	623,20	711,06
1.2			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RECAPEAMENTO									38.686,39
1.2.1	FRESAGEM	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	223,48	70,34	3,06	81,57	84,63	683,84	18.229,27	18.913,11
1.2.2	96402	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	m²	446,96	1,08	0,46	0,83	1,29	205,60	370,97	576,57
1.2.3	RR-2C JUL/24	Próprio	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS + PIS + COFINS)	KG	201,13	3,45	0,00	3,96	3,96	0,00	796,47	796,47
1.2.4	SICRO - REAJUST	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A DAER - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO FAIXA C 4011463.	t	32,18	188,79	3,17	223,98	227,15	102,01	7.207,67	7.309,68
1.2.5	CAP JUL/24	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50-70 (ACRESCIDO DE ICMS + PIS + COFINS)	T	1,85	4.306,55	0,00	4.952,53	4.952,53	0,00	9.162,18	9.162,18
1.2.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	646,84	1,71	0,21	1,84	2,05	135,83	1.190,19	1.326,02
1.2.7	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	61,55	1,48	0,12	1,66	1,78	7,38	102,17	109,55
1.2.8	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	714,22	0,58	0,04	0,65	0,69	28,56	464,25	492,81
1.3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - REPERFILAMENTO									419.333,63
1.3.1	96402	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	m²	4103,39	1,08	0,46	0,83	1,29	1.887,55	3.405,82	5.293,37
1.3.2	RR-2C JUL/24	Próprio	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS + PIS + COFINS)	KG	1846,53	3,45	0,00	3,96	3,96	0,00	7.312,25	7.312,25

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

1.3.3	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	55,4	1,48	0,12	1,66	1,78	6,64	91,97	98,61
1.3.4	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	271,44	0,58	0,04	0,65	0,69	10,85	176,44	187,29
1.3.5	SICRO - REAJUST	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A DAER - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO FAIXA C 4011463.	t	393,93	188,79	3,17	223,98	227,15	1.248,75	88.232,44	89.481,19
1.3.6	CAP JUL/24	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50-70 (ACRESCIDO DE ICMS + PIS + COFINS)	T	22,65	4.306,55	0,00	4.952,53	4.952,53	0,00	112.174,80	112.174,80
1.3.7	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	7917,9	1,71	0,21	1,84	2,05	1.662,75	14.568,94	16.231,69
1.3.8	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	679,52	1,48	0,12	1,66	1,78	81,54	1.128,00	1.209,54
1.3.9	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	8380,76	0,58	0,04	0,65	0,69	335,23	5.447,49	5.782,72
1.3.10	96402	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	m²	4103,39	1,08	0,46	0,83	1,29	1.887,55	3.405,82	5.293,37
1.3.11	RR-2C JUL/24	Próprio	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS + PIS + COFINS)	KG	1846,53	3,45	0,00	3,96	3,96	0,00	7.312,25	7.312,25
1.3.12	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	55,4	1,48	0,12	1,66	1,78	6,64	91,97	98,61
1.3.13	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	271,44	0,58	0,04	0,65	0,69	10,85	176,44	187,29
1.3.14	SICRO - REAJUST	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A DAER - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO FAIXA C 4011463.	t	295,44	188,79	3,17	223,98	227,15	936,54	66.172,65	67.109,19
1.3.15	CAP JUL/24	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50-70 (ACRESCIDO DE ICMS + PIS + COFINS)	T	16,99	4.306,55	0,00	4.952,53	4.952,53	0,00	84.143,48	84.143,48
1.3.16	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	5938,43	1,71	0,21	1,84	2,05	1.247,07	10.926,71	12.173,78
1.3.17	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	509,64	1,48	0,12	1,66	1,78	61,15	846,00	907,15
1.3.18	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	6285,58	0,58	0,04	0,65	0,69	251,42	4.085,63	4.337,05
1.4			PAVIMENTAÇÃO - SOLO PRIMÁRIO									67.920,17
1.4.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	601,31	2,72	1,10	2,17	3,27	661,44	1.304,84	1.966,28
1.4.2	96400	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	72,16	135,67	9,76	153,47	163,23	704,28	11.074,39	11.778,67
1.4.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	1450,36	2,54	0,32	2,73	3,05	464,11	3.959,48	4.423,59
1.4.4	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	36,08	149,96	7,99	172,44	180,43	288,27	6.221,64	6.509,91

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

1.4.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	725,18	1,95	0,17	2,17	2,34	123,28	1.573,64	1.696,92
1.4.6	CP05 - M	Próprio	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 (EXCLUSIVE ASFALTO DILUÍDO CM -30)	m²	601,31	3,23	2,51	1,37	3,88	1.509,28	823,80	2.333,08
1.4.7	CM-30 JUL/24	Próprio	ASFALTO DILUÍDO CM-30 (ACRESCIDO DE ICMS + PIS + COFINS)	KG	721,57	5,68	0,00	6,83	6,83	0,00	4.928,32	4.928,32
1.4.8	PINT	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402	m²	601,31	1,08	0,46	0,83	1,29	276,60	499,08	775,68
1.4.8.1	RR-2C JUL/24	Próprio	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS + PIS + COFINS)	KG	270,59	3,45	0,00	3,96	3,96	0,00	1.071,53	1.071,53
1.4.8.2	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	8,12	1,48	0,12	1,66	1,78	0,97	13,48	14,45
1.4.9	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	39,78	0,58	0,04	0,65	0,69	1,59	25,85	27,44
1.4.10	SICRO - REAJUST	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A DAER - AREIA E BRITA COMERCIAIS. CÓPIA DA SICRO FAIXA C 4011463.	t	57,73	188,79	3,17	223,98	227,15	183,00	12.930,36	13.113,36
1.4.11	CAP JUL/24	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50-70 (ACRESCIDO DE ICMS + PIS + COFINS)	T	3,17	4.306,55	0,00	4.952,53	4.952,53	0,00	15.699,52	15.699,52
1.4.12	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	1160,29	1,71	0,21	1,84	2,05	243,66	2.134,93	2.378,59
1.4.13	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	116,89	1,48	0,12	1,66	1,78	14,02	194,04	208,06
1.4.14	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	1441,7	0,58	0,04	0,65	0,69	57,66	937,11	994,77
1.5			SINALIZAÇÃO									12.369,56
1.5.1	MF	Próprio	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.	M	1428	3,55	1,24	3,03	4,27	1.770,72	4.326,84	6.097,56
1.5.2	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.	M	714	6,22	2,58	4,90	7,48	1.842,12	3.498,60	5.340,72
1.5.3	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	27,65	12,23	21,03	33,26	342,44	588,84	931,28
Totais ->										46.142,72	557.729,27	603.871,99

Total sem BDI 511.411,70
Total do BDI 92.460,29
Total Geral 603.871,99

Leonardo Rocha Andrzejki
Engenheiro Civil
CREA RS237916