

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUÍ



Obra
TODAS AS RUAS

Bancos
SINAPI - 05/2024 - RS
SICRO3 - 01/2024 - RS

B.D.I.
23,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

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 INICIAIS									R\$ 74.413,30	2,59%
1.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	19.979,81	R\$ 2,01	R\$ 1,82	R\$ 0,65	R\$ 2,47	R\$ 36.363,25	R\$ 12.986,88	49.350,13	1,71 %
1.2	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	1.997,98	R\$ 1,79	R\$ 1,64	R\$ 0,56	R\$ 2,20	R\$ 3.276,68	R\$ 1.118,87	4.395,55	0,15 %
1.3	MOB01	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	2,00	R\$ 7.680,36	R\$ 467,68	R\$ 9.008,34	R\$ 9.476,02	R\$ 935,36	R\$ 18.016,68	18.952,04	0,66 %
1.4	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	m²	4,50	R\$ 309,00	R\$ 38,51	R\$ 342,73	R\$ 381,24	R\$ 173,29	R\$ 1.542,29	1.715,58	0,06 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									R\$ 124.413,60	4,32 %
2.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	R\$ 126,58	R\$ 153,54	R\$ 2,63	R\$ 156,17	R\$ 36.849,60	R\$ 631,20	37.480,80	1,30 %
2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960,00	R\$ 60,25	R\$ 70,96	R\$ 3,37	R\$ 74,33	R\$ 68.121,60	R\$ 3.235,20	71.356,80	2,48 %
2.3	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	R\$ 35,48	R\$ 41,10	R\$ 2,67	R\$ 43,77	R\$ 9.864,00	R\$ 640,80	10.504,80	0,36 %
2.4	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	R\$ 17,13	R\$ 18,46	R\$ 2,67	R\$ 21,13	R\$ 4.430,40	R\$ 640,80	5.071,20	0,18 %
3			DRENAGEM PLUVIAL									R\$ 56.275,81	1,96 %
3.1	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	157,50	R\$ 14,21	R\$ 6,54	R\$ 10,99	R\$ 17,53	R\$ 1.030,05	R\$ 1.730,92	2.760,97	0,10 %
3.2	94105	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	10,50	R\$ 258,92	R\$ 155,53	R\$ 163,92	R\$ 319,45	R\$ 1.633,06	R\$ 1.721,16	3.354,22	0,12 %
3.3	92219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	105,00	R\$ 159,59	R\$ 20,81	R\$ 176,09	R\$ 196,90	R\$ 2.185,05	R\$ 18.489,45	20.674,50	0,72 %
3.4	93379	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	m³	136,88	R\$ 20,17	R\$ 11,67	R\$ 13,21	R\$ 24,88	R\$ 1.597,38	R\$ 1.808,19	3.405,57	0,12 %
3.5	97953	SINAPI	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 1.412,29	R\$ 408,81	R\$ 1.333,67	R\$ 1.742,48	R\$ 2.044,05	R\$ 6.668,35	8.712,40	0,30 %
3.6	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	31,50	R\$ 446,89	R\$ 100,01	R\$ 451,36	R\$ 551,37	R\$ 3.150,31	R\$ 14.217,84	17.368,15	0,60 %
4			PAVIMENTAÇÃO									R\$ 2.536.560,43	88,13 %
4.1			REPAROS LOCALIZADOS E ALARGAMENTO									R\$ 55.754,37	1,94 %
4.1.1	90082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	151,85	R\$ 12,42	R\$ 3,97	R\$ 11,35	R\$ 15,32	R\$ 602,84	R\$ 1.723,50	2.326,34	0,08 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUÍ



Obra
TODAS AS RUAS

Bancos
SINAPI - 05/2024 - RS
SICRO3 - 01/2024 - RS

B.D.I.
23,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

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	
4.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	276,07	R\$ 2,70	R\$ 1,10	R\$ 2,23	R\$ 3,33	R\$ 303,67	R\$ 615,64	919,31	0,03 %
4.1.3	96399	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	110,42	R\$ 92,52	R\$ 6,58	R\$ 107,57	R\$ 114,15	R\$ 726,56	R\$ 11.877,88	12.604,44	0,44 %
4.1.4	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	41,41	R\$ 134,04	R\$ 7,96	R\$ 157,41	R\$ 165,37	R\$ 329,62	R\$ 6.518,35	6.847,97	0,24 %
4.1.5	ADAPTADA 96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	276,07	R\$ 7,74	R\$ 0,49	R\$ 9,05	R\$ 9,54	R\$ 135,27	R\$ 2.498,43	2.633,70	0,09 %
4.1.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	5.921,37	R\$ 2,54	R\$ 0,33	R\$ 2,80	R\$ 3,13	R\$ 1.954,05	R\$ 16.579,83	18.533,88	0,64 %
4.1.7	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	9.665,64	R\$ 1,00	R\$ 0,12	R\$ 1,11	R\$ 1,23	R\$ 1.159,87	R\$ 10.728,86	11.888,73	0,41 %
4.1.8	96001	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	0,00	R\$ 7,31	R\$ 1,38	R\$ 7,63	R\$ 9,01	R\$ -	R\$ -	0,00	0,00 %
4.2			REPERFILAGEM EM CBUQ									R\$ 884.440,79	30,73 %
4.2.1	ADAPTADA 96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	10.212,74	R\$ 2,66	R\$ 0,46	R\$ 2,82	R\$ 3,28	R\$ 4.697,86	R\$ 28.799,92	33.497,78	1,16 %
4.2.2	ADAPTADA 95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	444,08	R\$ 1.428,16	R\$ 242,25	R\$ 1.519,81	R\$ 1.762,06	R\$ 107.578,38	R\$ 674.917,22	782.495,60	27,19 %
4.2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	13.322,40	R\$ 2,54	R\$ 0,33	R\$ 2,80	R\$ 3,13	R\$ 4.396,39	R\$ 37.302,72	41.699,11	1,45 %
4.2.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	21.746,59	R\$ 1,00	R\$ 0,12	R\$ 1,11	R\$ 1,23	R\$ 2.609,59	R\$ 24.138,71	26.748,30	0,93 %
4.3			CAPA ASFÁLTICA EM CBUQ									R\$ 1.596.365,27	55,46 %
4.3.1	ADAPTADA 96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	20.138,77	R\$ 2,66	R\$ 0,46	R\$ 2,82	R\$ 3,28	R\$ 9.263,83	R\$ 56.791,33	66.055,16	2,30 %
4.3.2	ADAPTADA 95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	798,62	R\$ 1.428,16	R\$ 242,25	R\$ 1.519,81	R\$ 1.762,06	R\$ 193.465,69	R\$ 1.213.750,66	1.407.216,35	48,89 %
4.3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	23.958,60	R\$ 2,54	R\$ 0,33	R\$ 2,80	R\$ 3,13	R\$ 7.906,33	R\$ 67.084,08	74.990,41	2,61 %
4.3.4	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	39.108,42	R\$ 1,00	R\$ 0,12	R\$ 1,11	R\$ 1,23	R\$ 4.693,01	R\$ 43.410,34	48.103,35	1,67 %
5			OBRAS COMPLEMENTARES									R\$ 6.196,05	0,22 %
5.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	105,00	R\$ 47,83	R\$ 11,01	R\$ 48,00	R\$ 59,01	R\$ 1.156,05	R\$ 5.040,00	6.196,05	0,22 %
6			SINALIZAÇÃO VIÁRIA									R\$ 80.343,32	2,79 %
6.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									R\$ 30.287,31	1,05 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUÍ



Obra
TODAS AS RUAS

Bancos
SINAPI - 05/2024 - RS
SICRO3 - 01/2024 - RS

B.D.I.
23,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

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	
6.1.1	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	672,96	R\$ 26,31	R\$ 14,91	R\$ 17,55	R\$ 32,46	R\$ 10.033,83	R\$ 11.810,45	21.844,28	0,76 %
6.1.2	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	1.201,00	R\$ 5,70	R\$ 2,60	R\$ 4,43	R\$ 7,03	R\$ 3.122,60	R\$ 5.320,43	8.443,03	0,29 %
6.1.3	5219643	SICRO3	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	0,00	R\$ 84,07	R\$ 8,57	R\$ 95,15	R\$ 103,72	R\$ -	R\$ -	0,00	0,00 %
6.1.4	5219620	SICRO3	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - fornecimento e colocação	un	0,00	R\$ 43,71	R\$ 3,48	R\$ 50,44	R\$ 53,92	R\$ -	R\$ -	0,00	0,00 %
6.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL									R\$ 50.056,01	1,74 %
6.2.1	5213417	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	31,00	R\$ 443,96	R\$ 49,76	R\$ 497,99	R\$ 547,75	R\$ 1.542,56	R\$ 15.437,69	16.980,25	0,59 %
6.2.2	5213863	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	62,00	R\$ 432,39	R\$ 21,91	R\$ 511,57	R\$ 533,48	R\$ 1.358,42	R\$ 31.717,34	33.075,76	1,15 %

Salto do Jacuí, Junho de 2024

Totais -> R\$ 528.690,50 R\$ 2.349.512,01 R\$ 2.878.202,51

Total sem BDI R\$ 2.333.388,83
Total do BDI R\$ 544.813,68
Total Geral R\$ 2.878.202,51