

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUÍ

OBRA	CONSTRUÇÃO VESTIÁRIO - BALNEÁRIO MUNICIPAL	ÁREA	78,73 m ²	Ref. Sinapi:	jul/22
LOCAL	BALNEÁRIO MUNICIPAL - SALTO DO JACUÍ/RS	BDI	26,46 %		

PLANILHA ATUALIZADA

				QUANTIDADES LICITADAS			
Código Sinapi	Item	Discriminação	Unid.	Qtde.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unit+BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
1 SERVIÇOS INICIAIS							4.752,68
4813	1.1	PLACA DE OBRA INSTALADA 1m x 1,5m	m ²	1,5	400,00	505,84	758,76
97645	1.2	REMOÇÃO DE JANELAS	m ²	10	29,00	36,67	366,73
99059	1.3	LOCAÇÃO DA OBRA	m ²	78,73	25,00	31,62	2.489,05
101159	1.4	FECHAMENTO DE JANELAS - ALV. TIJ MACIÇO	m ²	10	90,00	113,81	1.138,14
2 MOVIMENTO DE TERRA							3.189,32
96527	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m ²	9	78,00	98,64	887,75
94319	2.3	ATERRO COMPACTADO EM CAMADAS 20 CM	m ³	28	65,00	82,20	2.301,57
3 FUNDAÇÕES							26.321,13
95240	3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	m ²	3,2	16,00	20,23	64,75
96545	3.2	ARMAÇÃO FERRAGEM CA-50 8MM P BLOCO	kg	79	15,50	19,60	1.548,50
96558	3.3	CONCRETAGEM FCK 30 SAPATAS	m ³	1,73	550,00	695,53	1.203,27
102487	3.4	CONCRETO CICLÓPICO 30 % PEDRA, PREPARO E LANÇAMENTO	m ³	9,6	440,00	556,42	5.341,67
101166	3.5	ALVENARIA DE NIVELAMENTO - 20 CM	m ³	8	520,00	657,59	5.260,74
96530	3.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, EM MADEIRA	m ²	43	60,00	75,88	3.262,67
94972	3.7	CONCRETAGEM VIGAS FCK 20 MPA	m ³	4,75	480,00	607,01	2.883,29
92800	3.8	ARMAÇÃO VIGAS DE BALDRAME CA-60 5 MM	kg	55	11,00	13,91	765,08
96547	3.9	ARMAÇÃO VIGAS DE BALDRAME CA-50 12,5 MM	kg	288	10,20	12,90	3.714,89
98557	3.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPPERFÍCIES EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃOS	m ²	60	30,00	37,94	2.276,28
4 SUPERESTRUTURA							3.895,47
92419	4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILAR, EM MADEI aprov 4 x	m ²	15	60,00	75,88	1.138,14
98557	4.2	CONCRETAGEM DE VIGAS FCK 20MPA COM BOMBA LANÇ. ADENS. E ACAB	m ³	0,83	480,00	607,01	503,82
92759	4.3	ARMAÇÃO VIGAS CA-60 5 MM	kg	84	12,00	15,18	1.274,72
92762	4.4	ARMAÇÃO VIGAS CA-50 10 MM	kg	60	12,90	16,31	978,80
5 PAREDES							19.922,51
93187	5.1	VERGA EM CONCRETO ARMADO	m ³	7,8	55,00	69,55	542,51
93197	5.2	CONTRA VERGA EM CONCRETO ARMADO	m ³	5	72,00	91,05	455,26
103334	5.3	ALVENARIA BLOCOS CERÂMICOS 14X9X19 ARGAMASSADO - 14 CM	m ²	125	89,00	112,55	14.068,68
92448	5.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, EM MADEIRA SERRADA aprov 4 x	m ²	24	60,00	75,88	1.821,02
93204	5.5	CINTA DE AMARAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK 30 MPA	m	48	50,00	63,23	3.035,04
6 REVESTIMENTOS							15.531,82
87879	6.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 5MM	m ²	260	3,50	4,43	1.150,79
87547	6.2	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:2:8 20MM	m ²	260	11,70	14,80	3.846,91
89170	6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDE PEI IV, ESMALT, INCL REJUNT	m ²	170	49,00	61,97	10.534,12
7 COBERTURA/FORRO							22.434,51
92580	7.1	TRAMA DE AÇO FORMADA POR TERÇAS METÁLICAS P TELHAS METÁLICAS	m ²	84,8	50,00	63,23	5.361,90
92606	7.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO TESOURAS METÁLICAS P COBERTURA MET.	unid	5	890,00	1.125,49	5.627,47
94207	7.3	TELHAMENTO TELHAS AÇO/ALUMÍNIO E:0,5MM, FIXAÇÃO, IÇAMENTO	m ²	84,8	46,00	58,17	4.932,95
94231	7.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM,	m	9,4	59,00	74,61	701,35
94227	7.5	ALGEROZA AÇO GALVANIZADO N24 CORTE33 CM	m	25	59,00	74,61	1.865,29
96116	7.6	FORRO EM PVC BRANCO 10 CM COM ACABAMENTOS INC ESTRUTURA	m ²	52	60,00	75,88	3.945,55
8 PISOS							10.395,01
87702	8.1	CONTRAPISO 6 CM	m ²	75	48,00	60,70	4.552,56
87249	8.2	PISO CERÂMICO TIPO ESMALTADO	m ²	75	60,00	75,88	5.690,70
88649	8.3	RODAPÉ CERÂMICO 7 CM	m	16	7,50	9,48	151,75
9 ABERTURAS/PEITORIS							15.281,96
94559	9.1	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, FECHADO COM CHAPA METÁLICA	m ²	2	600,00	758,76	1.517,52
34747	9.2	PEITORIS GRANITO POLIDO 2 CM	m	4	59,00	74,61	298,45
39022	9.3	PORTA METÁLICA COMPLETA ESTRUTURA E MARCO 90X210	m ²	3,78	489,00	618,39	2.337,51
91341	9.4	PORTA INT ALUMÍNIO BRANCO COM MARCO ALUMÍNIO EMBUTIDO NA ALVENARIA 60X175CM	m ²	8,4	700,00	885,22	7.435,85
91341	9.5	PORTA INT ALUMÍNIO BRANCO TIPO VENEZIANA, COM MARCO ALUMÍNIO EMBUTIDO NA ALVENARIA 90X200CM	m ²	3,6	700,00	885,22	3.186,79

100705	9.6	FECHADURA INTERNA BANHEIRO C/ DISPOS. ABERTO E FECHADO	unid	10	40,00	50,58	505,84
10 INSTALAÇÃO ELÉTRICA							9.431,39
39804	10.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PVC EMBUTIR P 8 DISJUNTORES	unid	2	88,00	111,28	222,57
93653	10.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10 A	unid	4	12,00	15,18	60,70
93657	10.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 35 A	unid	10	14,70	18,59	185,90
91930	10.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , FORNEC E INST	m	100	8,60	10,88	1.087,56
91932	10.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA - FORNEC/INST	m	60	14,20	17,96	1.077,44
2690	10.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL 32MM	m	60	7,00	8,85	531,13
39387	10.7	LÂMPADA LED 10/20W BULBO	unid	10	16,50	20,87	208,66
97593	10.8	SPOT ALUMÍNIO PRETOSOBREPOR P 01 LÂMPADA	unid	10	160,00	202,34	2.023,36
93128	10.9	PONTO DE ILUMINAÇÃO COMPLETA INTERRUPTOR	unid	4	105,00	132,78	531,13
93141	10.10	PONTO DE ILUMINAÇÃO COMPLETA TOMADA	unid	6	130,00	164,40	986,39
93144	10.11	PONTO DE EQUIPAMENTO ELÉTRICO - CHUVEIRO COMPLETO	unid	10	199,00	251,66	2.516,55
11 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							7.377,68
91785	11.1	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ÁGUA 25 MM (3/4") E CONEXÕES	m	22	38,00	48,05	1.057,21
91786	11.2	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ÁGUA 32 MM (1") E CONEXÕES	m	20	33,50	42,36	847,28
91787	11.3	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ÁGUA 40 MM (1.1/4") E CONEXÕES	m	22	40,00	50,58	1.112,85
91795	11.4	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ESGOTO 100 MM E CONEXÕES	m	20	60,00	75,88	1.517,52
91793	11.5	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ESGOTO 40/50 MM E CONEXÕES	m	26	68,00	85,99	2.235,81
97901	11.6	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 40X40 COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO	unid	1	220,00	278,21	278,21
89707	11.7	CAIXA SIFONADA PVC 100X50 COM GRELHA	unid	2	40,00	50,58	101,17
89495	11.8	RALO SIFONADO PVC 100X40 COM GRELHA	unid	10	18,00	22,76	227,63
12 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							5.513,66
103039	12.1	REGISTRO DE ESFERA ROSCÁVEL 1.1/2" INCL ACAB. E CANOPLA CROMADO	unid	4	90,00	113,81	455,26
103046	12.2	REGISTRO DE PRESSÃO ROSCÁVEL 3/4" INCL ACAB. E CANOPLA CROMADO	unid	10	35,00	44,26	442,61
86906	12.3	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, ACABAMENTO CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	4	80,00	101,17	404,67
86937	12.4	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBURTI, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE PVC, SIFÃO SANFONADO, FORN E INST	unid	4	220,00	278,21	1.112,85
100860	12.5	CHUVEIRO ELÉTRICO 3 ESTAÇÕES COM HASTE PVC	unid	10	85,00	107,49	1.074,91
11757	12.6	SABONETEIRA EM AÇO INÓX P FIXAÇÃO NA PAREDE	unid	10	68,00	85,99	859,93
37399	12.7	CABIDE EM AÇO INÓX P FIXAÇÃO NA PAREDE	unid	20	46,00	58,17	1.163,43
13 PINTURA							1.679,54
88489	13.1	APLIC. MANUAL TINTA LÁTEX BASE ACRÍLICA 2 DEMÃOS	m ²	73	14,70	18,59	1.357,04
88485	13.2	APLIC. MANUAL SELADOR ACRÍLICO UMA DEMÃO	m ²	73	2,30	2,91	212,33
100747	13.3	PINTURA ESMALTE SOBRE PERFIS METÁLICOS UMA DEMÃO	m ²	8,8	9,90	12,52	110,17
14 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							3.993,25
11692	14.1	BANCADA DE GRANITO POLIDO 1,5X0,5CM ESP 3 CM 02 CUBAS EMBUTIDAS	m ²	1,5	360,00	455,26	682,88
37562	14.2	PORTÃO DE CORRER GRADII BARRAS NA VERTICAL (1x2,2m)	m ²	4,4	350,00	442,61	1.947,48
101161	14.3	ALVENARIA DE COBOGÓ EM CONCRETO 39X39 ASSENTADO COM ARG.	m ²	4,8	195,00	246,60	1.183,67
99803	14.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	78,73	1,80	2,28	179,21
TOTAL						149.719,92	

Salto do Jacuí/RS, outubro de 2022.

ENG.º CIVIL MAGLIANI DULLIUS
CREA RS 107309