

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUÍ							
OBRA LOCAL	OBRA COMPLEMENTAR - PAVILHÃO INDUSTRIAL 1.300 M² AVENIDA DAS INDÚSTRIAS - SALTO DO JACUÍ/RS			ÁREA	1346,46 m²	Ref. Sinapi:	nov/22
				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							587,53
99059	1.1	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	46,46	10,00	12,65	587,53
AMPLIAÇÃO - SANITÁRIOS (46,46M²)							
2 MOVIMENTO DE TERRA							1.297,99
96527	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m²	7,74	110,00	139,11	1.076,68
94319	2.2	ATERRO COMPACTADO EM CAMADAS 20 CM	m³	17,5	10,00	12,65	221,31
3 FUNDAÇÕES							20.387,88
102487	3.1	CONCRETO CICLÓPICO 30 % PEDRA, PREPARO E LANÇAMENTO	m³	7,74	510,00	644,95	4.991,88
101166	3.2	ALVENARIA DE NIVELAMENTO - 20 CM	m³	6	600,00	758,76	4.552,56
87879	3.3	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 5MM	m²	30	3,90	4,93	147,96
96530	3.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, EM MADEIRA	m²	39	50,00	63,23	2.465,97
94972	3.5	CONCRETAGEM VIGAS FCK 20 MPA	m³	3,51	460,00	581,72	2.041,82
92800	3.6	ARMAÇÃO VIGAS DE BALDRAME CA-60 5 MM	kg	66	10,50	13,28	876,37
96547	3.7	ARMAÇÃO VIGAS DE BALDRAME CA-50 12,5 MM	kg	200	11,00	13,91	2.782,12
98557	3.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPPERFÍCIES EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃOS	m²	50	40,00	50,58	2.529,20
4 SUPERESTRUTURA - PILARETES							1.068,94
92419	4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILAR, EM MADEI aprov 4 x	m²	5	90,00	113,81	569,07
98557	4.2	CONCRETAGEM DE VIGAS FCK 20MPA COM BOMBA LANÇ. ADENS. E ACAB	m³	0,36	48,00	60,70	21,85
92759	4.3	ARMAÇÃO VIGAS CA-60 5 MM	kg	10	14,00	17,70	177,04
92762	4.4	ARMAÇÃO VIGAS CA-50 10 MM	kg	20	11,90	15,05	300,97
5 PAREDES							18.472,64
93187	5.1	VERGA EM CONCRETO ARMADO	m	12	65,00	82,20	986,39
93197	5.2	CONTRA VERGA EM CONCRETO ARMADO	m	9	60,00	75,88	682,88
103334	5.3	ALVENARIA BLOCOS CERÂMICOS 14X9X19 ARGAMASSADO - 14 CM	m²	102	110,00	139,11	14.188,81
92448	5.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, EM MADEIRA SERRADA aprov 4 x	m²	14	50,00	63,23	885,22
93204	5.5	CINTA DE AMARAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK 30 MPA	m	27,35	50,00	63,23	1.729,34
6 REVESTIMENTOS							11.103,19
87879	6.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 5MM	m²	200	3,90	4,93	986,39
87547	6.2	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:2:8 20MM	m²	200	19,00	24,03	4.805,48
89170	6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDE PEI IV, ESMALT, INCL REJUNT	m²	70	60,00	75,88	5.311,32
7 COBERTURA/FORRO							18.996,57
92543	7.1	TRAMA DE MADEIRA TESOURA, RIPAS, CIBROS	m²	16	9,50	12,01	12.692,54
94213	7.2	TELHAMENTO TELHAS AÇO/ALUMÍNIO E:0,5MM, FIXAÇÃO, IÇAMENTO	m²	16	70,00	88,52	1.416,35
94227	7.3	ALGEROZA AÇO GALVANIZADO N24 CORTE33 CM	m	15	71,00	89,79	1.346,80
96116	7.4	FORRO EM PVC BRANCO 10 CM COM ACABAMENTOS INC ESTRUTURA	m²	35	80,00	101,17	3.540,88
8 PISOS							4.848,27
95240	8.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	m²	35	15,00	18,97	663,92
87702	8.2	CONTRAPISO 6 CM	m²	35	50,00	50,00	1.750,00
87249	8.3	PISO CERÂMICO TIPO ESMALTADO REJUNTADO	m²	35	55,00	69,55	2.434,36
9 ABERTURAS							9.515,48
94559	9.1	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, E POLIURETANO	m²	3,3	360,00	455,26	1.502,34
39022	9.2	PORTA METÁLICA COMPL CHAP FRIZADA ESTRUT E MARCO 80X210 S/ FECH	m²	3,36	390,00	493,19	1.657,13
39022	9.3	PORTA METÁLICA COMPL CHAPA FRIZADA ESTRUT SEM FECHADURA ALTURA 1,90 PARA SANITÁRIOS	m²	10,45	390,00	493,19	5.153,88
10499	9.4	VIDRO MARTELADO 4 MM COLOCADO COM MASSA VIDRACEIRA	m²	3,3	82,00	103,70	342,20
3090	9.5	FECHADURA INTERNA ALAVANCA METÁLICA	unid	2	60,00	75,88	151,75
100705	9.6	FECHADURA INTERNA BANHEIRO C/ DISPOS. ABERTO E FECHADO METÁLICA	unid	8	70,00	88,52	708,18
10 INSTALAÇÃO ELÉTRICA							3.805,69
39804	10.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PVC EMBUTIR P 8 DISJUNTORES	unid	1	84,00	106,23	106,23
93653	10.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10 A	unid	2	12,00	15,18	30,35

104473	10.3	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL COMPLETO	unid	6	149,00	188,43	1.130,55
104479	10.4	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA RESIDENCIAL CPLTO	unid	5	113,00	142,90	714,50
91929	10.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², FORNEC E INST	m	60	6,30	7,97	478,02
2690	10.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL 32MM	m	15	5,60	7,08	106,23
39387	10.7	LÂMPADA LED 10/20W BULBO	unid	8	15,30	19,35	154,79
97594	10.8	SPOT ALUMÍNIO PRETOSOBREPOR P 02 LÂMPADA	unid	2	133,00	168,19	336,38
97593	10.9	SPOT ALUMÍNIO PRETOSOBREPOR P 01 LÂMPADA	unid	4	148,00	187,16	748,64
11 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							12.400,67
89957	11.1	PONTO HIDRÁULICO COMPLETO 25 MM TUBO	unid	12	120,00	151,75	1.821,02
91785	11.2	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ÁGUA 25 MM (3/4") E CONEXÕES	m	30	40,00	50,58	1.517,52
91786	11.3	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ÁGUA 32 MM (1") E CONEXÕES	m	18	30,00	37,94	682,88
95635	11.4	KIT CAVALETE SEM HIDRÔMETRO	unid	1	200,00	252,92	252,92
104056	11.5	REGISTRO DE ESFERA 32 MM	unid	1	36,00	45,53	45,53
91795	11.6	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ESGOTO 100 MM E CONEXÕES	m	26	70,00	88,52	2.301,57
91793	11.7	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ESGOTO 40/50 MM E CONEXÕES	m	24	90,00	113,81	2.731,54
98052	11.8	FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO 1.825 L	unid	1	1.570,00	1.985,42	1.985,42
97901	11.9	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 40X40 COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO	unid	2	250,00	316,15	632,30
89707	11.10	CAIXA SIFONADA PVC 100X50 COM GRELHA	unid	2	45,00	56,91	113,81
98110	11.11	CAIXA DE GORDURA PVC DIAM 0,30	unid	1	250,00	316,15	316,15
12 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							5.463,07
86906	12.1	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO , DE MESA, ACABAMENTO CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	4	100,00	126,46	505,84
86910	12.2	TORNEIRA METÁLICA PARA COZINHA , DE PAREDE, ACABAMENTO CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1	140,00	177,04	177,04
95470+377+1030	12.3	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL CPTO ASSENTO, TUBO DE QUEDA, INST.	unid	6	370,00	467,90	2.807,41
86903	12.4	LAVATÓRIO COM COLUNA VÁLVULA	unid	4	300,00	379,38	1.517,52
95544	12.5	PAPELEIRA INÓX	unid	6	60,00	75,88	455,26
13 PINTURA							4.249,31
88489	13.1	APLIC. MANUAL TINTA LÁTEX BASE ACRÍLICA 2 DEMÃOS	m²	130	15,00	18,97	2.465,97
88485	13.2	APLIC. MANUAL SELADOR ACRÍLICO UMA DEMÃO	m²	130	2,00	2,53	328,80
100740	13.3	PINTURA ESMALTE SOBRE PERFIS METÁLICOS UMA DEMÃO	m²	6,6	9,00	11,38	75,12
100759	13.4	PINTURA ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICOS DUAS DEMÃO	m²	36,36	30,00	37,94	1.379,43
PAVILHÃO PRÉ-MOLDADO EXISTENTE - 1.300 M²							
14 PISOS							154.579,65
87633	14.1	REGULARIZAÇÃO 3 CM	m²	94	39,00	49,32	4.636,02
87249	14.2	PISO CERÂMICO TIPO ESMALTADO REJUNTADO	m²	94	55,00	69,55	6.537,98
40647	14.3	PISO POLIDO CONCRETO ARMADO 25 MPA 10 CM COM MALHA DE FERRO LONA, ACABAMENTO POLIDO, CORTE PARA JUNTAS E VEDAÇÃO	m²	1220	90,00	113,81	138.853,08
94319	14.4	ATERRO COMPACTADO EM CAMADAS 20 CM	m³	360	10,00	12,65	4.552,56
15 ABERTURAS/VIDROS							80.352,56
94559	15.1	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, E POLIURETANO	m²	75	360,00	455,26	34.144,20
39022	15.2	PORTA METÁLICA COMPL CHAP FRIZADA ESTRUT TIPO SANFONADA 4 FOLHAS ABRIR P FORA COM FECH METÁLICA TIPO EXTERNA	m²	15,91	390,00	493,19	7.846,72
39022	15.3	PORTA METÁLICA COMPL CHAP FRIZADA ESTRUT TIPO CORRER ESTRUTURA FOLHA E FECHADURA - TRILHOS	m²	57	405,00	512,16	29.193,29
10499	15.4	VIDRO MARTELADO 4 MM COLOCADO COM MASSA VIDRACEIRA	m²	75	82,00	103,70	7.777,29
39621	15.5	BARRA ANTIPÂNICO - DUPLA NA COR CINZA	unid	1	1.100,00	1.391,06	1.391,06
16 PINTURA							45.189,98
88489	16.1	APLIC. MANUAL TINTA LÁTEX BASE ACRÍLICA 2 DEMÃOS	m²	1850	15,00	18,97	35.092,65
88485	16.2	APLIC. MANUAL SELADOR ACRÍLICO UMA DEMÃO	m²	1850	2,00	2,53	4.679,02
100740	16.3	PINTURA ESMALTE SOBRE PERFIS METÁLICOS UMA DEMÃO	m²	150	9,00	11,38	1.707,21
100759	16.4	PINTURA ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICOS DUAS DEMÃO	m²	97,82	30,00	37,94	3.711,10
17 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							16.382,89
cotação	17.1	ESCADA METÁLICA DOIS LANCES COM GUARNIÇÕES E CORRIMÃO	unid	1	12.500,00	15.807,50	15.807,50
99803	17.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1300	0,35	0,44	575,39
						TOTAL	408.702,30

Salto do Jacuí/RS, janeiro de 2023.