

# PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUÍ

OBRA LOCAL ACADEMIA DE SAÚDE INTERMEDIÁRIA - Rua Nossa Senhora dos Navegantes, Bairro Navegantes - Salto do Jacuí/RS

ÁREA BDI 312 m<sup>2</sup> 28,54% SINAPI Desonerado jul/20

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

				QUANTIDADES LICITADAS			
Código Sinapi	Item	Discriminação	Unid.	Qtde.	Preço Sinapi (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
							<b>126.136,06</b>
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS</b>							<b>11.616,66</b>
74209/001	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA	m2	5	231,49	297,56	1.487,79
95634	1.2	KIT CAVALETE P AGUA EXC. HIDRÔMETRO	Unid.	1	108,4	139,34	139,34
41598	1.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTR C/ POSTE CONC,CABEAMENTO,CAIXA,ATERRAMENTO	Unid.	1	1369,7	1.760,61	1.760,61
73822/2	1.4	LIMPEZA MEC TERRENO REMOÇÃO CAMADA VEGETAL C MOTONIVELADORA	m2	312	0,47	0,60	188,49
74077/002	1.5	LOCAÇÃO DE OBRA	m2	212	2,8	3,60	763,01
93584	1.6	EXECUÇÃO ESCRITÓRIO CANTEIRO DE OBRA	m2	10	566,16	727,74	7.277,42
<b>2 FUNDAÇÕES/ VIGAS</b>							<b>11.075,00</b>
93358	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL VALA ATÉ 2,0 M	m3	6,45	62,14	79,87	515,19
94097	2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	m2	22	4,51	5,80	127,54
93382	2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS	m3	1,3	23,84	30,64	39,84
95240	2.4	LASTRO CONCRETO MAGRO 3 CM	m2	22	12,62	16,22	356,88
73361	2.5	CONCRETO CICLÓPICO 30% PEDRA MÃO	m3	4,3	365,58	469,92	2.020,64
96536	2.6	FABRICAÇÃO MONTAGEM E DESMONTAGEM FORMA	m2	21,5	67,05	86,19	1.853,00
96546	2.7	ARMAÇÃO BLOCO, VIGA BALDRAME AÇO 10MM	kg	110	7,91	10,17	1.118,43
96543	2.8	ARMAÇÃO BLOCO, VIGA BALDRAME AÇO 5MM	kg	38	11,58	14,88	565,63
92720	2.9	CONCRETAGEM VIGAS BALDRAME FCK 25	m3	2,4	385,43	495,43	1.189,04
72131	2.10	ALVENARIA TIPOLO MACIÇO (ESP 20 CM) 1:2:8	m <sup>2</sup>	22	116,3	149,49	3.288,82
<b>3 PILARES</b>							<b>1.736,63</b>
92413	3.1	FABRICAÇÃO MONTAGEM E DESMONTAGEM FORMA PILARES	m2	12	67,05	86,19	1.034,23
92778	3.2	ARMAÇÃO PILAR AÇO 10MM	kg	37	7,83	10,06	372,39
96543	3.3	ARMAÇÃO PILAR AÇO 5MM	kg	2,2	11,58	14,88	32,75
92720	3.4	CONCRETAGEM PILARES FCK 25	m3	0,6	385,43	495,43	297,26
<b>4 CINTA</b>							<b>4.979,70</b>
92447	4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA VIGA ESCORAM	m2	21	102,51	131,77	2.767,09
92778	4.2	ARMAÇÃO VIGA AÇO 10 MM	kg	110	7,83	10,06	1.107,12
92775	4.3	ARMAÇÃO VIGA AÇO 5 MM	kg	31	11,58	14,88	461,43
92720	4.4	CONCRETAGEM DE VIGAS FCK 25 MPA	m3	1,3	385,43	495,43	644,06
<b>5 PAREDES</b>							<b>3.794,66</b>
87479	5.1	ALVENARIA TIJ. CERAM. FURADO 14cm	m <sup>2</sup>	54	48,1	61,83	3.338,70
93186	5.2	VERGA E CONTRA VERGA EM CONCRETO ARAMDO MOLDADA IN LOCO	m	8	44,34	56,99	455,96
<b>6 ESQUADRIAS/VIDROS</b>							<b>4.157,65</b>
91341	6.1	PORTA ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM BATENTE E DOBRADIÇAS	m2	5,46	480,37	617,47	3.371,37
3080	6.2	FECHADURA EMBUTIR C/ CILINDRO P PORTA EXT. METAL CROMADO	Unid.	3	52	66,84	200,52
581	6.3	JANELA BASCULANTE ALUMÍNIO COM VIDRO FANTASIA	m2	0,76	599,6	770,73	585,75
<b>7 COBERTURA</b>							<b>10.138,96</b>
92539	7.1	ESTRUTURA MADEIRA COMPLETA RIPAS, GUIAS E CAIBROS P DUAS	m2	82,88	51,49	66,19	5.485,43
94198	7.2	TELHAMENTO COM TELHA DE CERÂMICA	m2	82,88	37,14	47,74	3.956,67
94221	7.3	CUMEEIRA PARA TELHA CONCRETO EMBOÇADA	m	24,8	21,86	28,10	696,85
<b>8 IMPERMEABILIZAÇÕES</b>							<b>798,23</b>
98557	8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO EMULSÃO ASFÁLTICA	m2	23	27	34,71	798,23
<b>9 REVESTIMENTOS</b>							<b>6.619,93</b>
87879	9.1	CHAPISCO ARG. 1:3 APLICADO NAS PAREDES	m2	127	2,95	3,79	481,58
89048	9.2	EMBOÇO/MAÇA ÚNICA PAREDES CIM. AR. 1:2:8 c/ 15mm	m2	127	26,86	34,53	4.384,78
87273	9.3	AZULEJO COR COM ARGAMASSA COLANTE	m2	26	52,47	67,44	1.753,57
<b>10 PINTURAS</b>							<b>1.752,64</b>
88485	10.1	SELADOR PARA REBOCO INTERNO/EXTERNO/FORROS 1 DEMÃO	m2	101	1,75	2,25	227,19
88489	10.2	PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO 2 DEMÃOS	m2	101	11,75	15,10	1.525,45
							0,00
<b>11 PAVIMENTAÇÕES</b>							<b>9.560,41</b>
96995	11.1	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	m3	15	37,68	48,43	726,51
4721	11.2	LASTRO BRITA (5cm)	m3	3	48,24	62,01	186,02

87622	11.3	REGULARIZAÇÃO 2 cm	m2	59	28,13	36,16	2.133,34
87690	11.4	CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEÁVEL 5cm	m2	59	35,96	46,22	2.727,16
87257	11.5	PISO CERÂMICO ANTI DERRAPANTE PEI V - 60X60 INCL. REJUNTE	m2	59	49,94	64,19	3.787,38

<b>12 FORRO E COMPLEMENTOS</b>								<b>903,63</b>
88650	12.1	RODAPÉ CERÂMICO 7cm	m	15	9	11,57	173,53	
96111	10.1	FORRO PVC BRANCO INSTALADO	m2	10,64	27,02	34,73	369,54	
96121	10.2	RODA FORRO PVC BRANCO	m	22,2	7,23	9,29	206,31	
84088	12.4	PEITORIL GRANITO 15cm	m	1,2	100	128,54	154,25	

<b>13 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>2.472,75</b>
83463	13.1	QUADRO DISTRIBUIÇÃO ATÉ 12 DISJUNTORES	Unid.	1	312,6	401,82	401,82	
74130/1	13.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 15A ATÉ 30A	Unid.	2	11,37	14,61	29,23	
97589	13.6	LUMINÁRIA PLAFON PLÁSTICO SOBREPOR COM LÂMPADA 15 W	Unid.	7	28,23	36,29	254,01	
93128	13.7	PONTO ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL	Unid.	7	106,33	136,68	956,74	
93141	13.8	PONTO TOMADA RESIDENCIAL	Unid.	4	127,88	164,38	657,51	
91834	13.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL PVC DN 25	m	6	5,97	7,67	46,04	
91928	13.11	CABO DE COBRE ANTI-CHAMA 4 MM2	m	24	4,13	5,31	127,41	

<b>14 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								<b>936,44</b>
91784	14.1	TUBO PVC RÍG SOLD 20mm C/CONEXÕES	m	12	30,54	39,26	471,07	
91785	14.2	TUBO PVC RÍG SOLD 25mm C/CONEXÕES	m	12	30,17	38,78	465,37	

<b>15 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>								<b>5.851,65</b>
89798	15.1	TUBO PVC RÍG 50/40mm C/CONEXÕES	m	12	7,94	10,21	122,47	
89714	15.2	TUBO PVC RÍG 100mm C/CONEXÕES	m	12	39,06	50,21	602,49	
89798	15.3	TUBO VENTILAÇÃO 50 MM	Unid.	2	7,94	10,21	20,41	
90084	15.4	ESCAVAÇÃO MEC VALA PROF ATÉ 3M	m3	12	8,09	10,40	124,79	
3777	15.5	LONA PRETA	m2	12	0,93	1,20	14,35	
4730	15.6	PEDRA MÃO OU PEDRA RACHAO	m3	12	50,4	64,78	777,41	
98082	15.7	TANQUE SÉPTICA RETANGULAR	Unid.	1	2868	3.686,53	3.686,53	
74166/001	15.8	CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO 60X60	Unid.	2	186,9	240,24	480,48	
89710	15.9	RALO SIFONADO PVC 100X100X40	Unid.	2	8,84	11,36	22,73	

<b>16 APARELHOS SANITÁRIOS</b>								<b>2.055,25</b>
86888	16.1	VASO SANITÁRIO CX ACOPL CPLTO C/ ACESSÓRIOS E ASSENTO	Unid.	2	369,66	475,16	950,32	
86904	16.2	LAVATÓRIO LOUÇA SUSP FORN- INSTAL COMPLTO	Unid.	2	105,94	136,18	272,35	
86906	16.3	TORNEIRA CROMADA MESA P LAVATÓRIO ACIONADA POR ALAVANCA	Unid.	2	66,4	85,35	170,70	
89353	16.4	REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 3/4"	Unid.	2	45,76	58,82	117,64	
74072/3	16.5	BARRA DE APOIO LINHA CONFORTO COD 2310 80 AÇO INOX DIÂM 3 CM	Unid.	4	82,35	105,85	423,41	
95544	16.6	PAPELEIRA DE PAREDE METAL CROMADO	Unid.	2	47	60,41	120,83	

<b>17 PPCI</b>								<b>323,60</b>
37557	17.2	PLACA SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE PVC 14X14 ANTI-CHAMA	Unid.	1	10,7	13,75	13,75	
37539	17.3	PLACA SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE PVC 13X26 ANTI-CHAMA	Unid.	4	17,9	23,01	92,03	
73775/001	17.4	EXTINTOR INCENDIO PO QUIMICO 4 KG	Unid.	1	169,45	217,81	217,81	

<b>18 SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>12.428,69</b>
83667	18.1	COLCHÃO DE AREIA 10 CM	m3	15	104,48	134,30	2.014,48	
92397	18.2	PISO CONCRETO INTERTRAVADO NATURAL RETANG 20X10X6 CM	m2	150	39,08	50,23	7.535,01	
4059/94273	18.3	MEIO FIO CONCRETO	m	40	56	71,98	2.879,20	

<b>19 APARELHOS</b>								<b>26.586,70</b>
MERC	19.1	BARRAS PARALELAS	Unid.	2	450	578,43	1.156,86	
MERC	19.2	ESPALDAR SIMPLES	unid.	1	1000	1.285,40	1.285,40	
MERC	19.3	BARRA HORIZONTAL TRIPLA	unid.	1	850	1.092,59	1.092,59	
MERC	19.4	BARRAS MARINHEIRO	unid.	4	250	321,35	1.285,40	
MERC	19.5	BARRA HORIZONTAL FIXA DE APOIO	unid.	2	350	449,89	899,78	
MERC	19.6	BANCOS	unid.	3	600	771,24	2.313,72	
MERC	19.7	PRANCHAS ABDOMINAIS	unid.	3	680	874,07	2.622,22	

<b>20 SERVIÇOS FINAIS</b>								<b>8.346,87</b>
MERC	20.1	TOTEM CONF E INST ESTRUT METALON GALV E CHAPA GALV PINT AUTOMOTIVA	Unid.	2	2950	3.791,93	7.583,86	
9537	20.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	212	2,80	3,60	763,01	

Salto do Jacuí/RS, julho de 2020.

ENG.ª CIVIL MAGLIANI DULLIUS  
CREA RS 107.309

ARQ E URB. DANIEL POZZATTI  
CAU A45.387-0