



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUÍ							
OBRA	AMPLIAÇÃO E REFORMA UBS NAVEGANTES - CNES 2263327			ÁREA	198,13	Ref. Sinapi:	abr/24
LOCAL	Rua José Napoleão Pereira, nº 44, Salto do Jacuí/RS			BDI	25,2 %		
PLANILHA							
Código Sinapi	Item	Discriminação	Unid.	Qtde.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unit+BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS							1.631,61
97635	1.1	REMOÇÃO DE PISO EM PAVER	m²	68	14,48	18,13	1.232,77
97635	1.2	REMOÇÃO DE CONCRETO DE CALÇADAS	m³	22	14,48	18,13	398,84
2 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA							66.274,05
96522	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SAPATA CORRIDA 40x40cm	m³	10,56	129,74	162,43	1.715,31
102487	2.2	CONCRETO CICLÓPICO 30 % PEDRA, PREPARO E LANÇAMENTO	m³	10,56	551,21	690,11	7.287,61
92763	2.2	ARMAÇÃO FERRAGEM CA-50 12,5 MM	kg	191,56	9,07	11,36	2.175,29
92762	2.3	ARMAÇÃO FERRAGEM CA-50 10 MM	kg	449,92	10,77	13,48	6.066,74
92760	2.4	ARMAÇÃO FERRAGEM CA-50 6,3 MM	kg	50,96	12,68	15,88	809,01
92759	2.5	ARMAÇÃO FERRAGEM CA-50 5 MM	kg	78,96	13,28	16,63	1.312,83
92767	2.6	ARMAÇÃO FERRAGEM CA-50 4,2 MM	kg	26,07	14,47	18,12	472,30
102476	2.7	CONCRETO FCK 25MPA - VIGAS, PILARES E VERGAS	m³	9,25	615,08	770,08	7.123,24
102475	2.8	CONCRETO FCK 20MPA - CONTRAPISO	m³	5,68	592,21	741,45	4.211,42
92265	2.9	FORMAS VIGAS, PILARES E VERGAS	m²	36,83	142,86	178,86	6.587,44
96522	2.10	ESCAVAÇÃO MANUAL SAPATA CORRIDA 40x40cm - MURO	m³	10,6	129,74	162,43	1.721,81
102487	2.11	CONCRETO CICLÓPICO 30 % PEDRA, PREPARO E LANÇAMENTO - MURO	m³	6,36	551,21	690,11	4.389,13
92763	2.12	ARMAÇÃO FERRAGEM CA-50 12,5 MM - MURO	kg	92,48	9,07	11,36	1.050,17
92762	2.13	ARMAÇÃO FERRAGEM CA-50 10 MM - MURO	kg	86,38	10,77	13,48	1.164,75
92761	2.14	ARMAÇÃO FERRAGEM CA-50 8 MM - MURO	kg	186,28	12,01	15,04	2.801,00
92759	2.15	ARMAÇÃO FERRAGEM CA-50 5 MM - MURO	kg	95,78	13,28	16,63	1.592,49
102476	2.16	CONCRETO FCK 25MPA - VIGAS, PILARES E VERGAS - MURO	m³	4,77	615,08	770,08	3.673,28
92265	2.17	FORMAS VIGAS, PILARES E VERGAS - MURO	m²	39,47	142,86	178,86	7.059,63
101165	2.18	ALVENARIA DE EMBASAMENTO TIJOLO MACIÇO	m³	4,12	981,07	1.228,30	5.060,59
3 ALVENARIA							25.765,01
103330	3.1	ALVENARIA BLOCOS CERÂMICOS 11,5X14X19	m²	184,4	78,31	98,04	18.079,34
103330	3.2	ALVENARIA BLOCOS CERÂMICOS 11,5X14X19 - MURO	m²	78,39	78,31	98,04	7.685,68
4 COBERTURA							55.985,80
92544	4.1	TRAMA DE MADEIRA (prolongamento do beiral da área a reformar)	m²	95,52	12,35	15,46	1.476,95
94213	4.2	TELHAMENTO TELHAS METÁLICAS (TP 40 0,50mm, trapezoidal) , incluso cortes, dobras, parafusos, buchas, fita dupla face de vedação e instalação.	m²	95,52	59,78	74,84	7.149,15
94227	4.3	RUFOS E CALHAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (com fechamento total da platibanda na parte interna e superior), incluso, corte, dobra, parafusos, buchas, rebites, fita de vedação dupla face, adesivo PU, e instalação	m	36,32	70,32	88,04	3.197,64
96116	4.4	FORRO PVC (3D, inclusive estrutura de fixação)	m²	6,80	73,78	92,37	628,13
96121	4.5	RODA FORRO PVC "U" (3D)	m	13,60	13,41	16,79	228,33
96114	4.6	FORRO GESSO ACARTONADO	m²	81,20	80,62	100,94	8.196,02
100764	4.7	PERFIL METALICO 0,10X0,30 - COBERTURA EXTERNA	kg	200,70	19,34	24,21	4.859,69
100764	4.8	PERFIL METALICO 0,10X0,30 - COBERTURA EXTERNA	kg	281,34	19,34	24,21	6.812,28
100764	4.9	PERFIL METALICO 0,10X0,20 - COBERTURA EXTERNA	kg	334,97	19,34	24,21	8.110,86
94213	4.10	TELHAMENTO TELHAS METÁLICAS (TP 40 0,50mm, trapezoidal) - COB. EXT.	m²	59,44	59,78	74,84	4.448,76
mercado local	4.11	COBERTURA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE TRAPEZOIDAL	m²	24,44	185,00	231,62	5.660,79
96116	4.12	FORRO PVC (3D, inclusive estrutura de fixação e roda forro) - COBERTURA	m²	56,48	73,78	92,37	5.217,20
5 ACABAMENTOS							44.599,81
87878	5.1	CHAPISCO INTERNO E EXTERNO	m²	389,45	4,58	5,73	2.233,17
87550	5.2	EMBOÇO INTERNO - esp 2,0cm	m²	389,45	24,11	30,19	11.755,83
95305	5.3	TEXTURA ACRILICA EXTERNA PIGMENTADA (cor, seguir a existente)	m²	103,01	14,02	17,55	1.808,14
88495	5.4	MASSA FINA INTERNA	m²	190,44	11,38	14,25	2.713,34
87273	5.5	CERAMICA DE PAREDE (seguir o padrão existente, incluso ceramica, cimento cola, rejunte e instalação)	m²	96,00	66,25	82,95	7.962,72
87257	5.6	CERAMICA DE PISO (seguir o padrão existente, incluso ceramica, cimento cola, rejunte e instalação)	m²	88,20	79,10	99,03	8.734,73
88485	5.7	PINTURA INTERNA FUNDO SELADOR	m²	190,44	3,48	4,36	829,74
88489	5.8	PINTURA INTERNA TINTA ACRILICA (cor, seguir a existente)	m²	103,01	13,09	16,39	1.688,20
100726	5.9	PINTURA ESMALTE SINTETICO SOBRE METAL - COBERTURA EXTERNA	m²	61,17	25,48	31,90	1.951,38
92396	5.10	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER	m²	40,31	71,67	89,73	3.617,05
94273	5.11	COLOCAÇÃO DE MEIO FIO	m	33,09	46,56	58,29	1.928,92
98689	5.12	PINGADEIRA / SOLEIRA EM GRANITO (modelo, seguir o existente)	m	12,4	103,69	129,82	1.609,77



6 ESQUADRIAS						22.134,00
90796	6.1	KIT PORTA 0,80 X 2,10 m (branca, completa, instalada)	uni	6	964,81	1.207,94
94805	6.3	PORTA EM ALUMINIO E VIDRO 1,10 X 2,10m - 2 uni (completa, instalada)	m²	5,04	1.072,15	1.342,33
94573	6.4	JANELA EM ALUMINO CORRER 2,00 X 0,80m - 4 uni (completa, instalada)	m²	6,4	477,59	597,94
94569	6.5	JANELA EM ALUMINO MAXIM-AR 1,00 X 0,40m - 2 uni (compl, instalada)	m²	0,8	793,36	993,29
102182	6.6	PORTA EM ALUMINIO E VIDRO 1,60 X 2,10m - 1 uni (completa, instalada)	m²	3,36	831,89	1.041,53
7 HIDROSSANITARIO						18.077,23
104661	7.1	TUBULAÇÃO AGUA FRIA 25MM (incluindo fixação, conexões e corte)	uni	2	567,22	710,16
89495	7.6	RALO SIFONADO 150mm	uni	2	17,57	22,00
89713	7.7	TUBULAÇÃO ESGOTO 75MM (incluindo fixação, conexões e corte)	m	11	35,26	44,15
89712	7.8	TUBULAÇÃO ESGOTO 50MM (incluindo fixação, conexões e corte)	m	8	27,32	34,20
89714	7.10	TUBULAÇÃO ESGOTO 100MM (incluindo fixação, conexões e corte)	m	28	38,03	47,61
86906	7.11	TORNEIRA (completo incluso instalação)	uni	3	122,87	153,83
86931	7.13	VASO SANITARIO (completo incluso instalação)	uni	1	470,54	589,12
86902	7.14	LAVATORIO (completo incluso instalação)	uni	1	300,14	375,78
86872	7.15	TANQUE (completo incluso instalação)	uni	1	677,81	848,62
102607	7.16	CAIXA DE ÁGUA 1000L (completo incluso instalação)	uni	1	460,89	577,03
41629	7.17	CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA (0,6X0,6X0,5m em concreto)	uni	2	407,76	510,52
39361	7.18	FOSSA SEPTICA 1100L (PEAD)	uni	1	1.793,85	2.245,90
98058	7.19	FILTRO PRÉ-MOLDADO 1140L	uni	1	1.793,85	2.245,90
98062	7.20	SUMIDOURO PRÉ-MOLDADO 13,1m³	uni	1	2.977,07	3.727,29
102666	7.21	DRENO CORRUGADO 100mm	m	28	69,27	86,73
8 ELETRICO						5.486,01
100903	8.1	LUMINARIA LED 30W	uni	12	27,89	34,92
91926	8.2	CABO FLEXIVEL 2,5mm	m	185	3,86	4,83
1872	8.3	CAIXA DE PASSAGEM 4X2	uni	36	2,81	3,52
91834	8.4	ELETRODUTO CORRUGADO 25mm	m	125	19,04	23,84
91996	8.5	TOMADAS	uni	18	35,61	44,58
91952	8.6	INTERRUPTOR	uni	8	19,15	23,98
93656	8.7	DISJUNTOR 25A	uni	1	12,52	15,68
93654	8.8	DISJUNTOR 16A	uni	4	11,29	14,14
9 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						446,51
99814	9.1	LIMPEZA DA OBRA	m²	198,13	1,80	2,25
					TOTAL	240.400,03

FABRÍCIO NOGUEIRA LORENZI

Arquiteto e Urbanista – CAU A 46694-8

RONALDO OLÍMPIO PEREIRA DE MORAES

Prefeito Municipal