



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Projetos Estratégicos

OBRA: E. M. E. F. MINISTRO RUBEM CARLOS LUDWIG
LOCAL: RUA SARANDI, Nº 160, BAIRRO MATHIAS VELHO
ÁREA: 2.514,46 m²

Data: 22/04/2021
Data de referência do orçamento: 01/02/2021
Revisão: EP01
Encargos: 82,28 %
BDI: 25,92 %
*BDI DIF: 16,32 %

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																					
ITEM	DESCRIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	Total
1	SERVIÇOS INICIAIS	%	3,22%	0,03%	0,04%	0,04%	0,05%	0,03%	0,01%	0,81%	0,04%	0,07%	0,08%	0,03%	0,02%	0,04%	0,05%	0,06%	0,22%	0,02%	4,86%
		R\$	R\$ 215.665,32	R\$ 2.213,34	R\$ 3.005,82	R\$ 2.692,71	R\$ 3.402,95	R\$ 2.194,51	R\$ 686,15	R\$ 54.337,41	R\$ 2.421,70	R\$ 4.631,70	R\$ 5.240,81	R\$ 2.025,55	R\$ 1.054,52	R\$ 2.455,11	R\$ 3.635,10	R\$ 3.967,96	R\$ 14.762,74	R\$ 1.560,95	R\$ 325.954,32
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	0,23%	0,19%	0,26%	0,23%	0,29%	0,19%	0,06%	0,29%	0,21%	0,40%	0,45%	0,17%	0,09%	0,21%	0,31%	0,34%	0,11%	0,13%	4,15%
		R\$	R\$ 15.099,63	R\$ 12.712,25	R\$ 17.263,87	R\$ 15.465,50	R\$ 19.544,76	R\$ 12.604,12	R\$ 3.940,87	R\$ 19.171,38	R\$ 13.908,96	R\$ 26.602,07	R\$ 30.100,45	R\$ 11.633,69	R\$ 6.056,59	R\$ 14.100,85	R\$ 20.878,14	R\$ 22.789,90	R\$ 7.471,22	R\$ 8.965,27	R\$ 278.309,52
3	BLOCO ADMINISTRATIVO - TIPO A	%								3,01%	2,39%	4,21%	5,22%	1,93%	0,99%	2,33%	3,29%	0,59%	0,71%		24,68%
		R\$								R\$ 201.747,07	R\$ 160.593,19	R\$ 282.457,79	R\$ 350.301,11	R\$ 129.608,95	R\$ 66.628,83	R\$ 156.016,60	R\$ 220.619,74	R\$ 39.655,43		R\$ 47.574,88	R\$ 1.655.203,59
4	BLOCO LABORATÓRIOS - TIPO D	%								3,05%	2,03%	4,22%	3,92%	1,74%	0,99%	2,08%	3,09%	0,40%			21,52%
		R\$								R\$ 204.510,51	R\$ 136.436,15	R\$ 282.804,98	R\$ 262.620,51	R\$ 116.460,76	R\$ 66.211,31	R\$ 139.691,65	R\$ 207.544,39	R\$ 27.155,76			R\$ 1.443.436,01
5	BLOCO SALAS DE AULA - TIPO B	%	2,94%	1,91%	3,94%	3,93%	3,87%	2,57%	0,95%												20,13%
		R\$	R\$ 197.355,99	R\$ 128.296,76	R\$ 264.286,56	R\$ 263.873,41	R\$ 259.555,86	R\$ 172.487,20	R\$ 64.018,24												R\$ 1.349.874,01
6	BLOCO SERVIÇOS - TIPO A	%	1,71%	2,08%	1,44%	0,71%	2,18%	1,29%	0,33%												9,74%
		R\$	R\$ 114.360,22	R\$ 139.602,48	R\$ 96.657,76	R\$ 47.507,73	R\$ 146.488,93	R\$ 86.398,54	R\$ 22.417,64												R\$ 653.433,30
7	BLOCO ESCADARIAS	%	0,29%	0,16%	0,26%	0,23%	0,07%	0,26%		0,21%	0,12%	0,27%	0,34%	0,06%		0,15%	0,12%				2,56%
		R\$	R\$ 19.466,62	R\$ 10.920,61	R\$ 17.707,00	R\$ 15.372,07	R\$ 4.731,02	R\$ 17.562,61		R\$ 14.231,59	R\$ 8.038,24	R\$ 18.205,01	R\$ 22.991,46	R\$ 3.782,26		R\$ 10.250,68	R\$ 8.260,69				R\$ 171.519,86
8	BLOCO TORRE RESERVATÓRIOS	%																2,13%	1,58%	0,17%	3,86%
		R\$																R\$ 143.107,36	R\$ 105.664,41	R\$ 11.313,46	R\$ 260.085,24
9	BLOCO PASSAGEM CONCRETO	%				0,19%	0,02%						0,36%	0,08%							0,65%
		R\$				R\$ 12.454,19	R\$ 1.327,95						R\$ 24.285,34	R\$ 5.311,80							R\$ 43.379,28
10	BLOCO PASSARELAS METÁLICAS	%														0,05%	0,32%	0,06%			0,43%
		R\$														R\$ 3.317,49	R\$ 21.499,02	R\$ 4.350,07			R\$ 29.166,58
11	BLOCO PÓRTICO	%																0,28%			0,28%
		R\$																R\$ 18.987,82			R\$ 18.987,82
12	BLOCO SUBESTAÇÃO	%																0,31%			0,31%
		R\$																R\$ 20.472,02			R\$ 20.472,02
13	BLOCO CENTRAL DE GÁS - GLP	%					0,13%														0,13%
		R\$					R\$ 8.873,24														R\$ 8.873,24
14	BLOCO CENTRAL DE LIXO	%					0,11%														0,11%
		R\$					R\$ 7.701,51														R\$ 7.701,51
15	PAISAGISMO	%																3,67%	0,87%	1,83%	6,36%
		R\$																R\$ 246.126,39	R\$ 58.203,11	R\$ 122.447,30	R\$ 426.776,80
16	PPCI	%																	0,04%		0,04%
		R\$																	R\$ 2.532,04		R\$ 2.532,04
17	COMUNICAÇÃO VISUAL	%																	0,02%		0,02%
		R\$																	R\$ 1.274,87		R\$ 1.274,87
18	SERVIÇOS FINAIS	%																	0,17%		0,17%
		R\$																	R\$ 11.494,19		R\$ 11.494,19
TOTAL		%	8,38%	4,38%	5,95%	5,33%	6,73%	4,34%	1,36%	7,37%	4,79%	9,17%	10,37%	4,01%	2,09%	4,86%	7,19%	7,85%	2,78%	3,09%	100,00%
TOTAL ACUMULADO		R\$	R\$ 561.947,79	R\$ 293.745,43	R\$ 398.921,00	R\$ 357.365,60	R\$ 451.626,21	R\$ 291.246,98	R\$ 91.062,90	R\$ 493.997,96	R\$ 321.398,23	R\$ 614.701,55	R\$ 695.539,67	R\$ 268.823,01	R\$ 139.951,24	R\$ 325.832,38	R\$ 482.437,08	R\$ 526.612,71	R\$ 186.101,48	R\$ 207.162,95	R\$ 6.705.942,20
		R\$	R\$ 561.947,79	R\$ 855.693,22	R\$ 1.254.614,22	R\$ 1.611.979,82	R\$ 2.063.606,03	R\$ 2.354.853,01	R\$ 2.445.915,91	R\$ 2.939.913,87	R\$ 3.261.312,11	R\$ 3.876.013,65	R\$ 4.571.553,33	R\$ 4.840.376,34	R\$ 4.980.327,58	R\$ 5.306.159,96	R\$ 5.788.597,04	R\$ 6.315.209,76	R\$ 6.501.311,24	R\$ 6.708.474,20	


Arq. Fábio Luiz Fonseca
CAU A78403-6
Matrícula: 123406

Canoas, 22 de abril de 2021