

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS  
 OBRA E. M. E. F. PROF. DR. RUI CIRNE LIMA  
 LOCA RUA DONA MARIA ISABEL, Nº 745, BAIRRO HARMONIA / MATO GRANDE  
 MUNICÍPIO: CANOAS - RS  
 ÁREA 1.810,65 m²

Data: 12/07/2022  
 Data de Referência: 21/11/2019  
 Revisão: R00  
 Encargos Sociais: 83,74%  
 Orçamento Desonerado  
 BDI: 25,92%  
 BDI Diferenciado: 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	Total
1	SERVIÇOS INICIAIS	%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		R\$	R\$ 188.422,68	R\$ 37.684,54	R\$ 37.684,54	R\$ 37.684,54	R\$ 37.684,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 188.422,67
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
		R\$	R\$ 148.486,00	R\$ 12.373,83	R\$ 12.373,83	R\$ 12.373,83	R\$ 12.373,83	R\$ 12.373,83	R\$ 12.373,83	R\$ 12.373,83	R\$ 12.373,83	R\$ 12.373,83	R\$ 12.373,83	R\$ 12.373,83	R\$ 148.486,00
3	BLOCO 1 - ADMINISTRATIVO - TIPO A	%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	10,00%	100,00%
		R\$	R\$ 2.220.539,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 222.053,93	R\$ 222.053,93	R\$ 222.053,93	R\$ 222.053,93	R\$ 222.053,93	R\$ 222.053,93	R\$ 333.080,89	R\$ 333.080,89	R\$ 222.053,93	R\$ 2.220.539,27
4	BLOCO 2 - LABORATÓRIOS - TIPO C	%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	0,00%	100,00%
		R\$	R\$ 1.991.158,01	R\$ 99.557,90	R\$ 99.557,90	R\$ 199.115,80	R\$ 199.115,80	R\$ 199.115,80	R\$ 199.115,80	R\$ 199.115,80	R\$ 199.115,80	R\$ 199.115,80	R\$ 199.115,80	R\$ 199.115,80	R\$ -
6	BLOCO 5 - SERVIÇOS - TIPO A	%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		R\$	R\$ 963.611,80	R\$ 96.361,18	R\$ 192.722,36	R\$ 192.722,36	R\$ 96.361,18	R\$ 96.361,18	R\$ 96.361,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 963.611,80
7	BLOCO 4 - ESCADARIAS	%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		R\$	R\$ 121.172,13	R\$ 24.234,43	R\$ 24.234,43	R\$ 24.234,43	R\$ 24.234,43	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 121.172,13
8	BLOCO 7 - TORRE RESERVATÓRIOS	%	20,00%	30,00%	30,00%	10,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		R\$	R\$ 389.834,40	R\$ 77.966,88	R\$ 116.950,32	R\$ 116.950,32	R\$ 38.983,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 389.834,40
9	BLOCO 6 - PASSAGEM CONCRETO	%	0,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		R\$	R\$ 43.200,52	R\$ -	R\$ 4.320,05	R\$ 8.640,10	R\$ 8.640,10	R\$ 8.640,10	R\$ 8.640,10	R\$ 4.320,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 43.200,52
10	BLOCO 6 - PASSARELAS METÁLICAS	%	0,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		R\$	R\$ 22.838,59	R\$ -	R\$ 2.283,86	R\$ 4.567,72	R\$ 4.567,72	R\$ 4.567,72	R\$ 2.283,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.838,60
11	BLOCO PÓRTICO	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	30,00%	30,00%	30,00%	0,00%	100,00%
		R\$	R\$ 23.858,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.385,90	R\$ 7.157,69	R\$ 7.157,69	R\$ 7.157,69	R\$ -	R\$ 23.858,96
12	BLOCO 8 - SUBESTAÇÃO	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00%
		R\$	R\$ 50.375,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.075,10	R\$ 15.112,65	R\$ 15.112,65	R\$ 10.075,10	R\$ 50.375,50
13	CENTRAL DE GÁS	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	40,00%	20,00%	100,00%
		R\$	R\$ 14.398,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.759,30	R\$ 5.759,30	R\$ 2.879,65	R\$ 14.398,24
14	CENTRAL DE LIXO	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00%
		R\$	R\$ 14.132,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.826,52	R\$ 4.239,77	R\$ 4.239,77	R\$ 2.826,52	R\$ 14.132,58
15	PAISAGISMO	%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	100,00%
		R\$	R\$ 1.067.531,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 106.753,15	R\$ 106.753,15	R\$ 213.506,30	R\$ 213.506,30	R\$ 106.753,15	R\$ 106.753,15	R\$ 106.753,15	R\$ 53.376,57	R\$ 53.376,57	R\$ 1.067.531,48
17	COMUNICAÇÃO VISUAL	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
		R\$	R\$ 62,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 62,52	R\$ 62,52
18	SERVIÇOS FINAIS	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
		R\$	R\$ 8.977,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.488,74	R\$ 4.488,74	R\$ 8.977,47
	TOTAL	%	4,79%	6,74%	8,20%	11,65%	10,33%	10,41%	10,32%	7,47%	7,71%	9,40%	8,73%	4,24%	
		R\$	R\$ 348.178,75	R\$ 490.127,29	R\$ 596.289,10	R\$ 847.129,30	R\$ 750.768,13	R\$ 756.618,86	R\$ 750.014,95	R\$ 542.682,61	R\$ 560.356,02	R\$ 683.593,07	R\$ 634.705,25	R\$ 308.136,84	R\$ 7.268.600,17
	TOTAL ACUMULADO	R\$	R\$ 7.268.600,17	R\$ 348.178,75	R\$ 838.306,03	R\$ 1.434.595,13	R\$ 2.281.724,43	R\$ 3.032.492,55	R\$ 3.789.111,40	R\$ 4.539.126,37	R\$ 5.081.808,97	R\$ 5.642.164,99	R\$ 6.325.758,06	R\$ 6.960.463,32	R\$ 7.268.600,17

Canoas, 11 de Julho de 2022

FERNANDO ADORNES  
 Eng. Civil - CREA 144279  
 Matrícula 102831  
 ENGº FERNANDO ADORNES  
 ESCRITÓRIO DE PROJETOS  
 MAT. 102831