

ANEXO II - EVENTOGRAMA

Município de Canoas
Unidade Básica de Saúde Porte 3 - Natal 2 - Lote 1
Rua Apolinária de Souza, nº 107, Bairro: Harmonia, 92325-500, Canoas / RS

Data:
27/04/2026

Revisão:
01

Item	Descrição	Total (R\$)	Peso (%)	Etapa (Meses)															
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	687.399,80	13,93 %	9,8%	1,4%	15,3%	2,4%	2,7%	2,0%	3,4%	10,3%	8,4%	7,9%	6,8%	7,0%	5,6%	8,3%	4,9%	3,8%
1.1	CANTEIRO DE OBRAS	200.806,80	4,07 %	24,0%		37,0%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	2,9%	4,2%
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	429.733,57	8,71 %	2,70%	2,23%	7,17%	2,50%	2,91%	1,86%	4,07%	13,13%	10,11%	9,25%	7,58%	7,88%	7,66%	11,91%	6,56%	2,48%
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	14.744,20	0,30 %	50,0%															50,0%
1.4	EQUIPAMENTOS DE APOIO	42.115,23	0,85 %								20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%				
2	FUNDAÇÃO	355.424,75	7,20 %			70,0%	30,0%												
3	ESTRUTURA	594.377,12	12,04 %					14,7%	6,4%	21,3%	57,6%								
3.1	PILARES	82.797,12	1,68 %						20,0%	60,0%	20,0%								
3.2	VIGAS TÉRREO	106.783,62	2,16 %					80,0%	20,0%										
3.3	VIGAS COBERTURA	153.740,35	3,12 %							50,0%	50,0%								
3.4	LAJES	241.489,72	4,89 %								100,0%								
3.5	BASE RESERVATÓRIO	2.147,56	0,04 %					100,0%											
3.6	ABRIGO DE RESÍDUOS E CASA DE BOMBRAS	7.418,75	0,15 %								100,0%								
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	294.502,65	5,97 %								15,0%	35,1%				17,4%	32,5%		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	147.519,82	2,99 %								30,0%	70,0%							
4.2	DRYWALL	127.904,51	2,59 %													40,0%	60,0%		
4.3	DIVISÓRIAS	19.078,32	0,39 %														100,0%		
5	COBERTURA	286.295,88	5,80 %									42,4%	57,6%						
5.1	ESTRUTURA	121.381,62	2,46 %									100,0%							
5.2	TELHAMENTO	125.180,52	2,54 %										100,0%						
5.3	COMPLEMENTOS	39.733,74	0,81 %										100,0%						
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	40.764,50	0,83 %									100,0%							
7	ESQUADRIAS	345.239,24	7,00 %												53,5%	27,4%	19,2%		
7.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	79.495,71	1,61 %												20,0%	80,0%			
7.2	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	168.707,23	3,42 %												100,0%				
7.3	ESQUADRIAS METÁLICAS	2.556,76	0,05 %													100,0%			
7.4	ACESSÓRIOS	94.479,54	1,91 %													30,0%	70,0%		

Item	Descrição	Total (R\$)	Peso (%)	Etapa (Meses)															
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	95.033,89	1,93 %												37,3%	62,7%			
8.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	63.309,01	1,28 %												56,0%	44,0%			
8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO	31.724,88	0,64 %													100,0%			
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	173.774,68	3,52 %										24,7%	37,0%	30,9%	7,4%			
9.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	107.208,26	2,17 %										40,0%	60,0%					
9.2	GRANILITE	53.772,58	1,09 %												100,0%				
9.3	RODAPÉ	12.793,84	0,26 %													100,0%			
10	REVESTIMENTO DE TETO	69.375,83	1,41 %													100,0%			
10.1	FORRO	69.375,83	1,41 %													100,0%			
11	PINTURA	108.629,23	2,20 %											33,2%	39,7%	27,1%			
11.1	PAREDES	72.135,40	1,46 %											50,0%	50,0%				
11.2	TETO	29.485,05	0,60 %													100,0%			
11.3	ESQUADRIAS	7.008,78	0,14 %												100,0%				
12	MARMORARIA	38.079,28	0,77 %														100,0%		
13	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	97.848,49	1,98 %													28,1%	71,3%	0,7%	
13.1	EQUIPAMENTOS	671,40	0,01 %															100,0%	
13.2	LOUÇAS	30.496,62	0,62 %													90,0%	10,0%		
13.3	METAIS E ACESSÓRIOS	66.680,47	1,35 %														100,0%		
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	252.854,58	5,12 %					14,9%	15,9%		32,7%	32,9%						3,7%	
14.1	HIDRÁULICA	97.605,12	1,98 %					11,0%			20,0%	69,0%							
14.2	SANITÁRIA	67.036,93	1,36 %					40,0%	41,0%		19,0%								
14.3	PLUVIAL	78.822,32	1,60 %						16,0%		64,0%	20,0%							
14.4	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)	9.390,21	0,19 %															100,0%	
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	382.495,77	7,75 %										41,8%	47,3%			10,9%		
15.1	INFRAESTRUTURA	290.954,16	5,90 %										55,0%	45,0%					
15.2	ILUMINAÇÃO	49.948,83	1,01 %											100,0%					
15.3	SPDA	41.592,78	0,84 %														100,0%		
16	CLIMATIZAÇÃO	145.241,45	2,94 %								54,4%	23,3%					22,3%		
16.1	INFRAESTRUTURA	112.897,03	2,29 %								70,0%	30,0%							
16.2	EQUIPAMENTOS	32.344,42	0,66 %														100,0%		
17	DADOS E VOZ	132.282,58	2,68 %													20,0%	80,0%		
18	GASES MEDICINAIS	23.650,10	0,48 %								30,0%	70,0%							
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	12.090,19	0,24 %															100,0%	
20	IMPLANTAÇÃO E URBANIZAÇÃO	533.708,19	10,81 %	4,1%	10,7%								6,7%	19,4%	10,4%	11,5%	26,9%	0,4%	9,8%
20.1	SERVIÇOS INICIAIS	79.081,65	1,60 %	28,0%	72,0%														
20.2	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE	159.334,01	3,23 %										65,0%	35,0%					

Item	Descrição	Total (R\$)	Peso (%)	Etapa (Meses)													
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20.3	PAISAGISMO	18.852,08	0,38 %														100,0%
20.4	SINALIZAÇÃO	1.323,10	0,03 %														100,0%
20.5	FECHAMENTO	205.246,44	4,16 %												30,0%	70,0%	
20.6	JARDIM DE CHUVA	2.283,13	0,05 %														100,0%
20.7	PORTÃO EXTERNO	16.952,94	0,34 %														100,0%
20.8	MOBILIÁRIO	15.010,82	0,30 %														100,0%
20.9	DRENAGEM PLUVIAL	35.624,02	0,72 %										100,0%				
21	SUBESTAÇÃO	157.020,44	3,18 %							32,4%	13,9%	26,8%	26,8%				
21.1	EDIFICAÇÃO	72.729,22	1,47 %							70,0%	30,0%						
21.2	MATERIAL ELÉTRICO	84.291,22	1,71 %									50,0%	50,0%				
22	PROJETO EXECUTIVO	109.390,87	2,22 %	40,0%	40,0%												20,0%
PORCENTAGEM				2,70%	2,23%	7,17%	2,50%	2,91%	1,86%	4,07%	13,13%	10,11%	9,25%	7,58%	7,88%	7,66%	11,91%
CUSTO (R\$)				133.067,75	110.278,19	353.907,74	123.194,16	143.454,44	91.829,30	200.772,45	647.910,52	498.784,29	456.705,48	374.148,86	388.875,38	378.276,02	587.772,92
PORCENTAGEM ACUMULADA				2,70%	4,93%	12,10%	14,60%	17,50%	19,36%	23,43%	36,56%	46,67%	55,92%	63,50%	71,38%	79,04%	90,95%
CUSTO ACUMULADO (R\$)				133.067,75	243.345,94	597.253,68	720.447,84	863.902,28	955.731,58	1.156.504,03	1.804.414,55	2.303.198,84	2.759.904,32	3.134.053,18	3.522.928,56	3.901.204,58	4.488.977,49

Documento assinado digitalmente
 PEDRO LIMA PIRES
Data: 27/04/2026 14:08:28-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Pedro Lima Pires
Analista Municipal II - Engenheiro Civil
Matrícula 127792 - CREA RS 160791