



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

OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL SETE DE SETEMBRO

LOCAL: AVENIDA DO NAZÁRIO, 2547 - BAIRRO ESTÂNCIA VELHA, CANOAS - RS

ÁREA: 2.091,48 m²

OBSERVAÇÕES:

1. Os eventos identificados como de conclusão proporcional deverão ser pagos proporcionalmente aos demais valores pagos em relação ao total da obra no mesmo período.
2. A ordem de execução de alguns item da obra e, consequentemente, o seu mês de conclusão poderão sofrer alterações por questões supervenientes ou por necessidade otimização dos andamentos dos serviços. As alterações só poderão ocorrer em acordo pré-estabelecido com o fiscal da obra.
3. Demonstrada a viabilidade física e técnica do fracionamento da execução de algum evento, excepcionalmente e em acordo com o fiscal da obra, a sua conclusão poderá também ser considerada fracionada para o bom andamento da execução dos serviços e para possibilitar seu pagamento fracionado de acordo com o executado.

EVENTOGRAMA

Nº	Evento	Item Orçam.	Conclusão (Mês)	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2	Proporcional	3,94%
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	1. 1.	1	0,72%
3	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA	1. 3.	Proporcional	0,90%
4	MOVIMENTO DE TERRA	1. 4.	1	1,01%
ETAPA 1				
5	DESMONTAGENS, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - ETAPA 1	1. 2. 1.	1	0,11%
BLOCO ADMINISTRATIVO - TIPO A				26,89%
6	Estaqueamento dos Prédios	3. 1. 1. 1.	1	1,24%
7	Blocos de Fundação	3. 1. 1. 2.	1	0,37%
8	Vigas Baldrame	3. 1. 2. 1.	2	0,92%
9	Vigas Entrepiso	3. 1. 2. 2.	3	0,86%
10	Vigas Cobertura	3. 1. 2. 3.	4	0,70%
11	Pilares 1º Pavimento	3. 1. 3. 1.	2	0,40%
12	Pilares 2º Pavimento	3. 1. 3. 2.	3	0,37%
13	Laje 1º Pavimento	3. 1. 4. 1.	2	1,05%
14	Laje 2º Pavimento	3. 1. 4. 2.	3	1,00%
15	Laje Cobertura	3. 1. 4. 3.	4	1,05%
16	Escada / Elevadores Moldadas em Concreto Armado	3. 1. 4. 4.	2	0,09%
17	Lajes Moldadas em Concreto Armado - 1º Pavimento	3. 1. 4. 5.	2	0,17%
18	Lajes Moldadas em Concreto Armado - 2º Pavimento	3. 1. 4. 6.	3	0,11%
19	COBERTURA - PARTE I	3. 1. 5.	5	1,19%
20	COBERTURA - PARTE II	3. 1. 5.	6	1,19%
21	ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO / INTERNO	3. 1. 6.	6	0,46%
22	Paredes 1º Pavimento	3. 2. 1. 1.	5	1,31%
23	Paredes 2º Pavimento	3. 2. 1. 2.	6	1,46%
24	Revestimento de Paredes 1º Pavimento	3. 2. 2. 1.	9	0,56%
25	Revestimento de Paredes 2º Pavimento	3. 2. 2. 2.	9	0,60%
26	Revestimento de Pisos 1º Pavimento	3. 2. 3. 1.	10	0,81%
27	Revestimento de Pisos 2º Pavimento	3. 2. 3. 2.	10	0,96%
28	Revestimento de Tetos 1º Pavimento	3. 2. 4. 1.	9	0,40%
29	Revestimento de Tetos 2º Pavimento	3. 2. 4. 2.	9	0,40%
30	Portas 1º Pavimento	3. 2. 5. 1. 1.	4	0,73%
31	Portas 2º Pavimento	3. 2. 5. 1. 2.	8	0,48%
32	Janelas 1º Pavimento	3. 2. 5. 2. 1.	9	1,23%
33	Janelas 2º Pavimento	3. 2. 5. 2. 2.	7	1,33%
34	Outros	3. 2. 5. 3.	12	0,75%
35	Louças, Acessórios, Equipamentos e Metais 1º Pavimento	3. 2. 6. 1.	12	0,17%
36	Louças, Acessórios, Equipamentos e Metais 2º Pavimento	3. 2. 6. 2.	12	0,28%
37	PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS	3. 3. 1.	7	0,62%
38	CABOS, ELETRODUTOS, DUTOS, PERFILADOS E ELETROCALHAS	3. 3. 2.	11	0,64%
39	MONTAGEM DOS QUADROS DE CARGAS E DISTRIBUIÇÃO (QCD)	3. 4.	11	0,12%
40	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO (LOGICA-TELEFONE) E CFTV	3. 5.	11	0,86%
41	SPDA	3. 6.	6	0,41%



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

EVENTOGRAMA

Nº	Evento	Item Orçam.	Conclusão (Mês)	%
42	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3. 7.	6	0,24%
43	PPCI	3. 8.	18	0,44%
44	INSTALAÇÕES MECÂNICAS	3. 9.	18	0,90%
BLOCO SALAS DE AULA - TIPO B				21,23%
45	Estaqueamento dos Prédios	5. 1. 1. 1.	1	1,26%
46	Blocos de Fundação	5. 1. 1. 2.	1	0,35%
47	Vigas Baldrame	5. 1. 2. 1.	2	0,83%
48	Vigas Entrepiso	5. 1. 2. 2.	3	0,78%
49	Vigas Cobertura	5. 1. 2. 3.	4	0,68%
50	Pilares 1º Pavimento	5. 1. 3. 1.	2	0,38%
51	Pilares 2º Pavimento	5. 1. 3. 2.	3	0,37%
52	Laje 1º Pavimento	5. 1. 4. 1.	2	0,93%
53	Laje 2º Pavimento	5. 1. 4. 2.	3	0,93%
54	Laje Cobertura	5. 1. 4. 3.	4	0,93%
55	COBERTURA - PARTE I	5. 1. 5.	5	1,13%
56	COBERTURA - PARTE II	5. 1. 5.	6	1,13%
57	ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO	5. 1. 6.	6	0,33%
58	Paredes 1º Pavimento	5. 2. 1. 1.	4	0,98%
59	Paredes 2º Pavimento	5. 2. 1. 2.	5	0,66%
60	Revestimento de Paredes 1º Pavimento	5. 2. 2. 1.	8	0,55%
61	Revestimento de Paredes 2º Pavimento	5. 2. 2. 2.	9	0,33%
62	Revestimento de Pisos 1º Pavimento	5. 2. 3. 1.	10	0,80%
63	Revestimento de Pisos 2º Pavimento	5. 2. 3. 2.	10	0,93%
64	Revestimento de Tetos 1º Pavimento	5. 2. 4. 1.	8	0,35%
65	Revestimento de Tetos 2º Pavimento	5. 2. 4. 2.	9	0,32%
66	Portas 1º Pavimento	5. 2. 5. 1.	8	0,49%
67	Portas 2º Pavimento	5. 2. 5. 1. 2.	9	0,13%
68	Janelas 1º Pavimento	5. 2. 5. 2. 1.	6	1,09%
69	Janelas 2º Pavimento	5. 2. 5. 2. 2.	7	1,23%
70	Outros	5. 2. 5. 3.	12	0,86%
71	Louças, Acessórios, Equipamentos e Metais 1º Pavimento	5. 2. 6. 1.	12	0,28%
72	PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS	5. 3. 1.	7	0,46%
73	CABOS, ELETRODUTOS, DUTOS, PERFILADOS E ELETROCALHAS	5. 3. 2.	11	0,61%
74	MONTAGEM DOS QUADROS DE CARGAS E DISTRIBUIÇÃO (QCD)	5. 4.	11	0,11%
75	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO (LÓGICA-TELEFONE) E CFTV	5. 5.	11	0,19%
76	SPDA	5. 6.	6	0,32%
77	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5. 7.	6	0,23%
78	PPCI	5. 8.	18	0,28%
BLOCO SERVIÇOS - TIPO A				9,96%
79	Estaqueamento dos Prédios	6. 1. 1. 1.	1	0,59%
80	Blocos de Fundação	6. 1. 1. 2.	1	0,19%
81	Vigas Baldrame	6. 1. 2. 1.	2	0,57%
82	Vigas Cobertura	6. 1. 2. 3.	3	0,44%
83	Pilares 1º Pavimento	6. 1. 3. 1.	2	0,25%
84	Laje 1º Pavimento	6. 1. 4. 1.	2	0,62%
85	Laje Cobertura	6. 1. 4. 3.	3	0,62%
86	COBERTURA - PARTE I	6. 1. 5.		0,74%
87	COBERTURA - PARTE II	6. 1. 5.	5	0,74%
88	ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO	6. 1. 6.	6	0,16%
89	Paredes 1º Pavimento	6. 2. 1. 1.	4	0,73%
90	Revestimento de Paredes 1º Pavimento	6. 2. 2. 1.	8	0,81%
91	Revestimento de Pisos 1º Pavimento	6. 2. 3. 1.	10	0,38%
92	Revestimento de Tetos 1º Pavimento	6. 2. 4. 1.	8	0,21%
93	Portas 1º Pavimento	6. 2. 5. 1. 1.	8	0,40%
94	Janelas 1º Pavimento	6. 2. 5. 2. 1.	6	0,82%
95	Outros	6. 2. 5. 3.	12	0,06%
96	Louças, Acessórios, Equipamentos e Metais 1º Pavimento	6. 2. 6. 1.	12	0,31%
97	PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS	6. 3. 1.	7	0,21%
98	CABOS, ELETRODUTOS, DUTOS, PERFILADOS E ELETROCALHAS	6. 3. 2.	11	0,17%



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

EVENTOGRAMA

Nº	Evento	Item Orçam.	Conclusão (Mês)	%
99	MONTAGEM DOS QUADROS DE CARGAS E DISTRIBUIÇÃO (QCD)	6. 4.	11	0,12%
100	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO (LOGICA-TELEFONE) E CFTV	6. 5.	11	0,06%
101	SPDA	6. 6.	6	0,18%
102	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6. 7.	6	0,29%
103	PPCI	6. 8.	18	0,20%
104	INSTALAÇÕES MECÂNICAS	6. 9.	18	0,09%
BLOCO ESCADARIAS				1,43%
105	FUNDAÇÕES	7. 1. 1. 1.	1	0,12%
106	Vigas de Baldrame	7. 1. 1. 2. 1.	1	0,09%
107	Vigas do Entrepiso	7. 1. 1. 2. 2.	3	0,08%
108	Vigas da Cobertura	7. 1. 1. 2. 3.	4	0,07%
109	Pilares 1º Pavimento	7. 1. 1. 3. 1.	2	0,04%
110	Pilares 2º Pavimento	7. 1. 1. 3. 2.	3	0,04%
111	Lajes 1º Pavimento	7. 1. 1. 4. 1.	2	0,05%
112	Laje das Escadas	7. 1. 1. 4. 2.	2	0,09%
113	Lajes Cobertura	7. 1. 1. 4. 3.	4	0,05%
114	COBERTURA	7. 1. 1. 5.	5	0,13%
115	ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO	7. 1. 1. 6.	6	0,09%
116	PAREDES / DIVISÓRIAS	7. 1. 2. 1.	4	0,30%
117	REVESTIMENTO DE PISOS	7. 1. 2. 3.	10	0,12%
118	REVESTIMENTO DE TETOS	7. 1. 2. 4.	8	0,02%
119	ESQUADRIAS	7. 1. 2. 5.	7	0,13%
BLOCO TORRE RESERVATÓRIOS				3,89%
120	Estaqueamento do Prédio	8. 1. 1. 1.	1	0,29%
121	Blocos de Fundação	8. 1. 1. 2.	1	0,16%
122	Vigas de Baldrame	8. 1. 2. 1.	2	0,25%
123	Vigas do Entrepiso	8. 1. 2. 2.	3	0,25%
124	Vigas da Cobertura	8. 1. 2. 3.	4	0,19%
125	Pilares 1º Pavimento	8. 1. 3. 1.	2	0,31%
126	Pilares 2º Pavimento	8. 1. 3. 2.	3	0,19%
127	Lajes Moldadas em Concreto Armado 1º Pavimento	8. 1. 4. 1.	2	0,10%
128	Lajes Moldadas em Concreto Armado 2º Pavimento	8. 1. 4. 2.	3	0,10%
129	Lajes Moldadas em Concreto Armado Cobertura	8. 1. 4. 3.	4	0,08%
130	COBERTURA	8. 1. 5.	5	0,22%
131	ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO	8. 1. 6.	6	0,10%
132	PAREDES / DIVISÓRIAS	8. 2. 1.	4	0,45%
133	REVESTIMENTO DE PAREDES	8. 2. 2.	7	0,02%
134	REVESTIMENTO DE PISOS	8. 2. 3.	10	0,04%
135	REVESTIMENTO DE TETOS	8. 2. 4.	7	0,06%
136	ESQUADRIAS	8. 2. 5.	11	0,51%
137	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8. 3.	10	0,04%
138	MONTAGEM DOS QUADROS DE CARGAS E DISTRIBUIÇÃO (QCD)	8. 4.	11	0,08%
139	SPDA	8. 6.	6	0,05%
140	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8. 7.	6	0,38%
BLOCO PASSAGEM CONCRETO - TIPO A				0,23%
141	FUNDAÇÕES	9. 1. 1. 1.	1	0,11%
142	VIGAS	9. 1. 1. 2.	1	0,07%
143	LAJES	9. 1. 1. 4.	2	0,04%
144	ARQUITETURA	9. 1. 2.	10	0,02%
BLOCO PASSAGEM CONCRETO - TIPO B				0,23%
145	FUNDAÇÕES	9. 2. 1. 1.	1	0,11%
146	VIGAS	9. 2. 1. 2.	1	0,07%
147	LAJES	9. 2. 1. 4.	2	0,04%
148	ARQUITETURA	9. 2. 2.	10	0,02%
BLOCO PASSARELA METÁLICA - TIPO C - 1				0,19%
149	FUNDAÇÕES	10. 1. 1.	6	0,04%



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

EVENTOGRAMA

Nº	Evento	Item Orçam.	Conclusão (Mês)	%
150	ESTRUTURA	10. 1. 2.	7	0,09%
151	COBERTURA	10. 1. 3.	7	0,02%
152	ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO	10. 1. 4.	8	0,03%
153	REVESTIMENTO DE PISOS	10. 1. 5.	10	0,02%
ETAPA 2				
154	DESMONTAGENS, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - ETAPA 2	1. 2. 2.	13	1,07%
BLOCO LABORATÓRIOS - TIPO A				15,92%
155	Estaqueamento dos Prédios	4. 1. 1. 1.	13	1,37%
156	Blocos de Fundação	4. 1. 1. 2.	13	0,37%
157	Vigas Baldrame	4. 1. 2. 1.	14	0,85%
158	Vigas Cobertura	4. 1. 2. 3.	15	0,83%
159	Pilares 1º Pavimento	4. 1. 3. 1.	14	0,46%
160	Laje 1º Pavimento	4. 1. 4. 1.	14	1,03%
161	Laje Cobertura	4. 1. 4. 3.	15	1,03%
162	COBERTURA - PARTE I	4. 1. 5.	15	1,25%
163	COBERTURA - PARTE II	4. 1. 5.	16	1,25%
164	ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO	4. 1. 6.	17	0,22%
165	Paredes 1º Pavimento	4. 2. 1. 1.	15	1,25%
166	Revestimento de Paredes 1º Pavimento	4. 2. 2. 1.	16	0,61%
167	Revestimento de Pisos 1º Pavimento	4. 2. 3. 1.	17	0,94%
168	Revestimento de Tetos 1º Pavimento	4. 2. 4. 1.	16	0,39%
169	Portas 1º Pavimento	4. 2. 5. 1. 1.	16	0,39%
170	Janelas 1º Pavimento	4. 2. 5. 2. 1.	17	1,23%
171	Outros	4. 2. 5. 3.	17	0,40%
172	Louças, Acessórios, Equipamentos e Metais 1º Pavimento	4. 2. 6. 1.	17	0,37%
173	PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS	4. 3. 1.	16	0,32%
174	CABOS, ELETRODUTOS, DUTOS, PERFILADOS E ELETROCALHAS	4. 3. 2.	17	0,31%
175	MONTAGEM DOS QUADROS DE CARGAS E DISTRIBUIÇÃO (QCD)	4. 4.	17	0,07%
176	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO (LÓGICA-TELEFONE) E CFTV	4. 5.	17	0,28%
177	SPDA	4. 6.	16	0,29%
178	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4. 7.	16	0,18%
179	PPCI	4. 8.	18	0,21%
BLOCO PASSARELA METÁLICA - TIPO C - 2				0,16%
180	FUNDAÇÕES	10. 2. 1.	14	0,03%
181	ESTRUTURA	10. 2. 2.	15	0,08%
182	COBERTURA	10. 2. 3.	15	0,02%
183	ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO	10. 2. 4.	16	0,02%
184	REVESTIMENTO DE PISOS	10. 2. 5.	17	0,02%
185	BLOCO PÓRTICO	11	18	0,35%
186	BLOCO SUBESTAÇÃO	12	15	0,62%
187	BLOCO CENTRAL DE GÁS - GLP	13	16	0,17%
188	BLOCO CENTRAL DE LIXO	14	16	0,17%
PAISAGISMO				10,57%
189	RAMPAS EXTERNAS	15. 1.	15	0,60%
190	PAVIMENTAÇÕES	15. 2.	15	0,90%
191	PALCO	15. 3.	14	0,34%
192	MASTROS	15. 4.	17	0,15%
193	VEGETAÇÕES	15. 5.	18	0,47%
194	PLAYGROUND	15. 6.	16	0,45%
195	ESTACIONAMENTO	15. 8.	18	0,20%
196	CERCAMENTOS	15. 9.	13	1,10%
197	PASSEIO FRENTE DA ESCOLA	15. 10.	18	0,14%
198	MONTAGEM DO QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO- QGBT	15. 11. 1.	16	0,24%



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

EVENTOGRAMA

Nº	Evento	Item Orçam.	Conclusão (Mês)	%
199	ENTRADA DE ENERGIA EM MÉDIA TENSÃO	15.11. 2.	16	0,99%
200	ALIMENTAÇÃO QGBT-CDS - PARTE I	15.11.3	14	1,09%
201	ALIMENTAÇÃO QGBT-CDS - PARTE II	15.11.3	15	1,09%
202	ÁGUA FRIA	15.12. 1.	14	0,15%
203	Tubulações e Conexões de Esgoto	15.12. 2. 1.	14	0,32%
204	Acessórios, dispositivos e componentes de Esgoto	15.12. 2. 2.	14	0,77%
205	Tubulações e Conexões de Águas Pluviais	15.12. 3. 1.	13	0,78%
206	Acessórios, dispositivos e componentes de Águas Pluviais	15.12. 3. 2.	13	0,78%
207	COMUNICAÇÃO VISUAL	17	18	0,04%
208	SERVIÇOS FINAIS	18	18	0,21%
TOTAL DO ORÇAMENTO				100,00%

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

Canoas, 24 de julho de 2020