



OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL ENGENHEIRO ILDO MENEGHETTI

LOCAL: RUA IMBÉ, 25 - BAIRRO ESTÂNCIA VELHA, CANOAS - RS

ÁREA: 2.071,69 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, conseqüentemente, 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 DE PAGAMENTOS

Nº	Evento	Item Orçam.	Conclusão (Mês)	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2	Proporcional	2,90%
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	1. 1.	1	0,75%
3	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA	1. 3.	Proporcional	0,79%
ETAPA 1				
4	DESMONTAGENS, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - ETAPA 1	1. 2. 1.	1	0,22%
BLOCO SALAS DE AULA - TIPO B				20,26%
5	Estacas	5. 1. 1.	1	1,14%
6	Blocos de Coroamento + Arranques	5. 1. 1.	1	0,67%
7	Vigas Baldrame	5. 1. 2. 1.	1	0,85%
8	Vigas Entrepiso	5. 1. 2. 2.	2	0,81%
9	Vigas Cobertura	5. 1. 2. 3.	3	0,64%
10	Pilares 1º Pavimento	5. 1. 3. 1.	1	0,39%
11	Pilares 2º Pavimento	5. 1. 3. 2.	2	0,37%
12	Laje 1º Pavimento	5. 1. 4. 1.	1	0,96%
13	Laje 2º Pavimento	5. 1. 4. 2.	2	0,96%
14	Laje Cobertura	5. 1. 4. 3.	3	0,96%
15	Cobertura - Estrutura	5. 1. 5.	3	1,01%
16	Cobertura - Telhamento e Acessórios	5. 1. 5.	4	1,89%
17	ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO	5. 1. 6.	4	0,15%
18	Paredes 1º Pavimento	5. 2. 1. 1.	2	0,76%
19	Paredes 2º Pavimento	5. 2. 1. 2.	3	0,52%
20	Revestimento de Paredes 1º Pavimento	5. 2. 2. 1.	4	0,45%
21	Revestimento de Paredes 2º Pavimento	5. 2. 2. 2.	5	0,25%
22	Revestimento de Pisos 1º Pavimento	5. 2. 3. 1.	6	0,76%
23	Revestimento de Pisos 2º Pavimento	5. 2. 3. 2.	6	0,86%
24	Revestimento de Tetos 1º Pavimento	5. 2. 4. 1.	4	0,27%
25	Revestimento de Tetos 2º Pavimento	5. 2. 4. 2.	5	0,24%
26	Portas 1º Pavimento	5. 2. 5. 1. 1.	4	0,34%
27	Portas 2º Pavimento	5. 2. 5. 1. 2.	5	0,07%
28	Janelas 1º Pavimento	5. 2. 5. 2. 1.	4	1,06%
29	Janelas 2º Pavimento	5. 2. 5. 2. 2.	5	1,16%
30	Outros	5. 2. 5. 3.	6	0,78%
31	Louças, Acessórios, Equipamentos e Metais 1º Pavimento	5. 2. 6. 1.	6	0,27%
32	PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS	5. 3. 1.	4	0,30%
33	CABOS, ELETRODUTOS, DUTOS, PERFILADOS E ELETROCALHAS	5. 3. 2.	4	0,57%
34	MONTAGEM DOS QUADROS DE CARGAS E DISTRIBUIÇÃO (QCD)	5. 4.	5	0,11%
35	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO (LÓGICA-TELEFONE) E CFTV	5. 5.	4	0,21%
36	SPDA	5. 6.	3	0,26%
37	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5. 7.	3	0,20%
38	PPCI	5. 8.	6	0,05%
BLOCO ESCADARIAS				1,22%
39	Estacas	7. 1. 1. 1	1	0,06%
40	Blocos de Coroamento + Arranques	7. 1. 1. 1	1	0,03%
41	Vigas de Baldrame	7. 1. 1. 2. 1.	1	0,09%
42	Vigas do Entrepiso	7. 1. 1. 2. 2.	2	0,08%



EVENTOGRAMA DE PAGAMENTOS

Nº	Evento	Item Orçam.	Conclusão (Mês)	%
43	Vigas da Cobertura	7.1.1.2.3.	3	0,07%
44	Pilares 1º Pavimento	7.1.1.3.1.	1	0,04%
45	Pilares 2º Pavimento	7.1.1.3.2.	2	0,04%
46	Lajes 1º Pavimento	7.1.1.4.1.	1	0,05%
47	Laje das Escadas	7.1.1.4.2.	2	0,09%
48	Lajes Cobertura	7.1.1.4.3.	3	0,05%
49	COBERTURA	7.1.1.5.	3	0,12%
50	ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO	7.1.1.6.	5	0,04%
51	PAREDES / DIVISÓRIAS	7.1.2.1.	5	0,21%
52	REVESTIMENTO DE PISOS	7.1.2.3.	5	0,09%
53	REVESTIMENTO DE TETOS	7.1.2.4.	5	0,01%
54	ESQUADRIAS	7.1.2.5.	6	0,15%
BLOCO SERVIÇOS - TIPO A				9,95%
55	Estacas	6.1.1.	1	0,77%
56	Blocos de Coroamento + Arranques	6.1.1.	1	0,49%
57	Vigas Baldrame	6.1.2.1.	1	0,61%
58	Vigas Cobertura	6.1.2.3.	2	0,41%
59	Pilares 1º Pavimento	6.1.3.1.	2	0,26%
60	Laje 1º Pavimento	6.1.4.1.1.	1	0,64%
61	Laje Cobertura	6.1.4.3.	2	0,64%
62	Cobertura - Estrutura	6.1.5.	4	0,60%
63	Cobertura - Telhamento e Acessórios	6.1.5.	5	1,27%
64	ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO	6.1.6.	5	0,07%
65	Paredes 1º Pavimento	6.2.1.1.	2	0,57%
66	Revestimento de Paredes 1º Pavimento	6.2.2.1.	5	0,68%
67	Revestimento de Pisos 1º Pavimento	6.2.3.1.	6	0,35%
68	Revestimento de Tetos 1º Pavimento	6.2.4.1.	5	0,15%
69	Portas 1º Pavimento	6.2.5.1.1.	5	0,28%
70	Janelas 1º Pavimento	6.2.5.2.1.	5	0,85%
71	Outros	6.2.5.3.	5	0,06%
72	Louças, Acessórios, Equipamentos e Metais 1º Pavimento	6.2.6.1.	6	0,30%
73	PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS	6.3.1.	3	0,13%
74	CABOS, ELETRODUTOS, DUTOS, PERFILADOS E ELETROCALHAS	6.3.2.	4	0,17%
75	MONTAGEM DOS QUADROS DE CARGAS E DISTRIBUIÇÃO (QCD)	6.4.	5	0,10%
76	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO (LOGICA-TELEFONE) E CFTV	6.5.	5	0,05%
77	SPDA	6.6.	3	0,14%
78	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6.7.	3	0,26%
79	PPCI	6.8.	6	0,04%
80	INSTALAÇÕES MECÂNICAS	6.9.	6	0,07%
BLOCO PASSAGEM CONCRETO - TIPO A 1				0,39%
81	Vigas de Baldrame	9.1.1.2.1.	1	0,07%
82	Vigas de Cobertura	9.1.1.2.2.	1	0,07%
83	PILARES	9.1.1.3.	2	0,04%
84	Laje 1º Pavimento	9.1.1.4.1.	1	0,04%
85	Laje de Cobertura	9.1.1.4.2.	2	0,04%
86	COBERTURA	9.1.1.5.	5	0,10%
87	ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO	9.1.1.6.	5	0,00%
88	REVESTIMENTO DE PISOS	9.1.2.1.	6	0,02%
89	REVESTIMENTO DE TETOS	9.1.2.2.	5	0,01%
BLOCO TORRE RESERVATÓRIOS				3,72%
90	Estacas	8.1.1.	1	0,18%
91	Blocos de Coroamento	8.1.1.	1	0,16%
92	Vigas de Baldrame	8.1.2.1.	1	0,27%
93	Vigas do Entrepiso	8.1.2.2.	2	0,28%
94	Vigas da Cobertura	8.1.2.3.	3	0,19%
95	Pilares 1º Pavimento	8.1.3.1.	1	0,41%
96	Pilares 2º Pavimento	8.1.3.2.	2	0,22%
97	Lajes Moldadas em Concreto Armado 1º Pavimento	8.1.4.1.	1	0,12%
98	Lajes Moldadas em Concreto Armado 2º Pavimento	8.1.4.2.	2	0,11%
99	Lajes Moldadas em Concreto Armado Cobertura	8.1.4.3.	3	0,08%
100	COBERTURA	8.1.5.	5	0,19%



EVENTOGRAMA DE PAGAMENTOS

Nº	Evento	Item Orçam.	Conclusão (Mês)	%
101	ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO	8. 1. 6.	5	0,05%
102	PAREDES / DIVISÓRIAS	8. 2. 1.	3	0,31%
103	REVESTIMENTO DE PAREDES	8. 2. 2.	6	0,02%
104	REVESTIMENTO DE PISOS	8. 2. 3.	6	0,03%
105	REVESTIMENTO DE TETOS	8. 2. 4.	6	0,05%
106	ESQUADRIAS	8. 2. 5.	6	0,49%
107	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8. 3.	4	0,03%
108	MONTAGEM DOS QUADROS DE CARGAS E DISTRIBUIÇÃO (QCD)	8. 4.	6	0,08%
109	SPDA	8. 6.	3	0,04%
110	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8. 7.	3	0,40%
111	BLOCO CENTRAL DE GÁS - GLP	13	6	0,17%
112	BLOCO CENTRAL DE LIXO	14	6	0,16%
ETAPA 2				
113	DESMONTAGENS, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - ETAPA 2	1. 2. 2.	7	0,48%
BLOCO ADMINISTRATIVO - TIPO A				26,24%
114	Estacas	3. 1. 1.	7	1,72%
115	Blocos de Coroamento + Arranques	3. 1. 1.	7	1,31%
116	Vigas Baldrame	3. 1. 2. 1.	7	0,98%
117	Vigas Entrepiso	3. 1. 2. 2.	8	0,91%
118	Vigas Cobertura	3. 1. 2. 3.	9	0,63%
119	Pilares 1º Pavimento	3. 1. 3. 1.	7	0,43%
120	Pilares 2º Pavimento	3. 1. 3. 2.	8	0,37%
121	Laje 1º Pavimento	3. 1. 4. 1.	7	1,09%
122	Laje 2º Pavimento	3. 1. 4. 2.	8	1,04%
123	Laje Cobertura	3. 1. 4. 3.	9	1,09%
124	Escada / Elevadores Moldadas em Concreto Armado	3. 1. 4. 4.	8	0,09%
125	Lajes Moldadas em Concreto Armado - 1º Pavimento	3. 1. 4. 5.	7	0,18%
126	Lajes Moldadas em Concreto Armado - 2º Pavimento	3. 1. 4. 6.	8	0,13%
127	Cobertura - Estrutura	3. 1. 5.	9	1,06%
128	Cobertura - Telhamento e Acessórios	3. 1. 5.	10	1,96%
129	ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO / INTERNO	3. 1. 6.	10	0,22%
130	Paredes 1º Pavimento	3. 2. 1. 1.	8	1,00%
131	Paredes 2º Pavimento	3. 2. 1. 2.	9	1,10%
132	Revestimento de Paredes 1º Pavimento	3. 2. 2. 1.	9	0,44%
133	Revestimento de Paredes 2º Pavimento	3. 2. 2. 2.	10	0,48%
134	Revestimento de Pisos 1º Pavimento	3. 2. 3. 1.	10	0,84%
135	Revestimento de Pisos 2º Pavimento	3. 2. 3. 2.	11	0,91%
136	Revestimento de Tetos 1º Pavimento	3. 2. 4. 1.	9	0,30%
137	Revestimento de Tetos 2º Pavimento	3. 2. 4. 2.	10	0,30%
138	Portas 1º Pavimento	3. 2. 5. 1. 1.	9	0,52%
139	Portas 2º Pavimento	3. 2. 5. 1. 2.	10	0,30%
140	Janelas 1º Pavimento	3. 2. 5. 2. 1.	10	1,11%
141	Janelas 2º Pavimento	3. 2. 5. 2. 2.	11	1,27%
142	Outros	3. 2. 5. 3.	11	0,64%
143	Louças, Acessórios, Equipamentos e Metais 1º Pavimento	3. 2. 6. 1.	11	0,15%
144	Louças, Acessórios, Equipamentos e Metais 2º Pavimento	3. 2. 6. 2.	11	0,27%
145	PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS	3. 3. 1.	8	0,39%
146	CABOS, ELETRODUTOS, DUTOS, PERFILADOS E ELETROCALHAS	3. 3. 2.	10	0,63%
147	MONTAGEM DOS QUADROS DE CARGAS E DISTRIBUIÇÃO (QCD)	3. 4.	11	0,09%
148	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO (LOGICA-TELEFONE) E CFTV	3. 5.	10	0,84%
149	SPDA	3. 6.	8	0,37%
150	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3. 7.	8	0,21%
151	PPCI	3. 8.	11	0,06%
152	INSTALAÇÕES MECÂNICAS	3. 9.	11	0,82%
BLOCO PASSAGEM CONCRETO - TIPO B				0,65%
153	Vigas de Baldrame	9. 3. 1. 2. 1.	7	0,07%
154	Vigas de Entrepiso	9. 3. 1. 2. 2.	8	0,07%
155	Vigas de Cobertura	9. 3. 1. 2. 3.	9	0,04%
156	Pilares 1º Pavimento	9. 3. 1. 3. 1.	7	0,04%



EVENTOGRAMA DE PAGAMENTOS

Nº	Evento	Item Orçam.	Conclusão (Mês)	%
157	Pilares 2º Pavimento	9.3.1.3.2	8	0,04%
158	Laje 1º Pavimento	9.3.1.4.1.	7	0,04%
159	Laje Entrepiso	9.3.1.4.2.	8	0,04%
160	Laje Cobertura	9.3.1.4.3.	9	0,04%
161	COBERTURA	9.3.1.5.	10	0,10%
162	ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO	9.3.1.6.	10	0,01%
163	REVESTIMENTO DE PISOS	9.3.2.1.	11	0,04%
164	REVESTIMENTO DE TETOS	9.3.2.2.	10	0,01%
165	ESQUADRIAS	9.3.2.3.	11	0,11%
166	BLOCO PASSARELAS METÁLICAS	10	11	0,16%
167	BLOCO PÓRTICO	11	11	0,32%
ETAPA 3				
168	DESMONTAGENS, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - ETAPA 3	1.2.3.	12	0,63%
BLOCO LABORATÓRIOS - TIPO A				15,55%
169	Estacas	4.1.1.	12	1,26%
170	Blocos de Coroamento + Arranques	4.1.1.	12	0,73%
171	Vigas Baldrame	4.1.2.1.	12	0,88%
172	Vigas Cobertura	4.1.2.3.	13	0,85%
173	Pilares 1º Pavimento	4.1.3.1.	12	0,49%
174	Laje 1º Pavimento	4.1.4.1.	12	1,07%
175	Laje Cobertura	4.1.4.3.	13	1,07%
176	Cobertura - Estrutura	4.1.5.	13	1,12%
177	Cobertura - Telhamento e Acessórios	4.1.5.	14	2,09%
178	ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO	4.1.6.	14	0,10%
179	PAREDES / DIVISÓRIAS	4.2.1.	15	0,96%
180	REVESTIMENTO DE PAREDES	4.2.2.	16	0,49%
181	REVESTIMENTO DE PISOS	4.2.3.	17	0,87%
182	REVESTIMENTO DE TETOS	4.2.4.	16	0,29%
183	Portas	4.2.5.1.	16	0,21%
184	Janelas	4.2.5.2.	16	1,18%
185	Outros	4.2.5.3.	17	0,33%
186	LOUÇAS, ACESSÓRIOS, EQUIPAMENTOS E METAIS	4.2.6.	17	0,28%
187	PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS	4.3.1.	15	0,20%
188	CABOS, ELETRODUTOS, DUTOS, PERFILADOS E ELETROCALHAS	4.3.2.	15	0,30%
189	MONTAGEM DOS QUADROS DE CARGAS E DISTRIBUIÇÃO (QCD)	4.4.	17	0,07%
190	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO (LÓGICA-TELEFONE) E CFTV	4.5.	15	0,27%
191	SPDA	4.6.	15	0,23%
192	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.7.	15	0,16%
193	PPCI	4.8.	18	0,05%
BLOCO PASSAGEM CONCRETO - TIPO A 2				0,39%
194	Vigas de Baldrame	9.2.1.2.1.	12	0,07%
195	Vigas de Cobertura	9.2.1.2.2.	13	0,07%
196	PILARES	9.2.1.3.	12	0,04%
197	Laje 1º Pavimento	9.2.1.4.1.	12	0,04%
198	Laje de Cobertura	9.2.1.4.2.	13	0,04%
199	COBERTURA	9.2.1.5.	14	0,10%
200	ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO	9.2.1.6.	14	0,00%
201	REVESTIMENTO DE PISOS	9.2.2.1.	17	0,02%
202	REVESTIMENTO DE TETOS	9.2.2.2.	16	0,01%
PAISAGISMO				12,34%
203	RAMPAS EXTERNAS	15.1.	17	0,34%
204	PAVIMENTAÇÕES	15.2.	17	2,39%
205	PALCO	15.3.	15	0,29%
206	MASTROS	15.4.	18	0,06%
207	VEGETAÇÕES	15.5.	18	0,23%
208	PLAYGROUND	15.6.	18	0,55%
209	ESTACIONAMENTO	15.7.	18	0,52%
210	PASSEIO FRENTE DA ESCOLA	15.8.	18	1,19%



EVENTOGRAMA DE PAGAMENTOS

Nº	Evento	Item Orçam.	Conclusão (Mês)	%
211	MONTAGEM DO QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO- QGBT	15.9. 1.	18	0,15%
212	ENTRADA DE ENERGIA EM MÉDIA TENSÃO	15.9. 2.	17	1,35%
213	ALIMENTAÇÃO QGBT-CDS	15.9.3	16	2,20%
214	ÁGUA FRIA	15.10. 1.	16	0,13%
215	ESGOTO	15.10. 2.	15	0,98%
216	ÁGUAS PLUVIAIS	15.10. 3.	14	1,96%
217	QUADRA ESPORTIVA	16	13	1,71%
218	BLOCO SUBESTAÇÃO	12	14	0,85%
219	COMUNICAÇÃO VISUAL	17	18	0,02%
220	SERVIÇOS FINAIS	18	18	0,13%
TOTAL DESTE ORÇAMENTO				100,00%

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

Canoas, 10 de agosto de 2021