

Cronograma Base - Restauro e Modernização da Fonte Central

Nome da Tarefa	Duração	Início	Término	Predecessoras
1 REATIVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DA FONTE CENTRAL	72 dias	Qui 07/10/21	Qui 20/01/22	
2 Mobilização de Obra	72 dias	Qui 07/10/21	Qui 20/01/22	
3 Restauro	3 dias	Qui 07/10/21	Seg 11/10/21	
4 Impermeabilização	3 dias	Qui 07/10/21	Seg 11/10/21	
5 Fontes	3 dias	Qui 07/10/21	Seg 11/10/21	
6 INÍCIO DAS OBRAS	72 dias	Qui 07/10/21	Qui 20/01/22	
7 Restauro	1 dia	Seg 11/10/21	Seg 11/10/21	3TI-1 dia
8 Impermeabilização	1 dia	Seg 11/10/21	Seg 11/10/21	4TI-1 dia
9 Fontes	1 dia	Seg 11/10/21	Seg 11/10/21	4TI-1 dia
10 RESTAURO	58 dias	Seg 11/10/21	Ter 04/01/22	
11 MARCO 1 RST - início restauro argamassa e granito	0 dias	Seg 11/10/21	Seg 11/10/21	7II
12 ARGAMASSA ARMADA E GRANITO	58 dias	Seg 11/10/21	Ter 04/01/22	
13 Remoção das Tampas	8 dias	Seg 11/10/21	Qui 21/10/21	
14 Patamar 7	1 dia	Seg 11/10/21	Seg 11/10/21	11II
15 Patamar 6	1 dia	Qua 13/10/21	Qua 13/10/21	14
16 Patamar 5	1 dia	Qui 14/10/21	Qui 14/10/21	15
17 Patamar 4	1 dia	Sex 15/10/21	Sex 15/10/21	16
18 Patamar 3	1 dia	Seg 18/10/21	Seg 18/10/21	17
19 Patamar 2	1 dia	Ter 19/10/21	Ter 19/10/21	18
20 Patamar 1	1 dia	Qua 20/10/21	Qua 20/10/21	19
21 Sobre Mascarões	1 dia	Qui 21/10/21	Qui 21/10/21	20
22 Limpeza de Sujidade	7 dias	Qua 13/10/21	Qui 21/10/21	
23 Hidrojateamento das tampas	7 dias	Qua 13/10/21	Qui 21/10/21	14
24 Hidrojateamento da estrutura fixa	7 dias	Qua 13/10/21	Qui 21/10/21	14
25 Hidrojateamento dos vertedouros em granito	7 dias	Qua 13/10/21	Qui 21/10/21	14
26 Limpeza de Colônias Biológicas	7 dias	Sex 22/10/21	Seg 01/11/21	
27 Fungicida e escovação - tampas	7 dias	Sex 22/10/21	Seg 01/11/21	23
28 Fungicida e escovação - estrutura fixa	7 dias	Sex 22/10/21	Seg 01/11/21	24
29 Fungicida e escovação - vertedouros em granito	7 dias	Sex 22/10/21	Seg 01/11/21	25
30 Rinsagem	7 dias	Qua 03/11/21	Qui 11/11/21	
31 Tampas	7 dias	Qua 03/11/21	Qui 11/11/21	27
32 Estrutura fixa	7 dias	Qua 03/11/21	Qui 11/11/21	28
33 Vertedouros de granito	7 dias	Qua 03/11/21	Qui 11/11/21	29
34 Restauração	35 dias	Sex 12/11/21	Seg 03/01/22	
35 Tampas	21 dias	Sex 12/11/21	Sex 10/12/21	31
36 Estrutura fixa	35 dias	Sex 12/11/21	Seg 03/01/22	32
37 Vertedouros de granito	35 dias	Sex 12/11/21	Seg 03/01/22	33
38 Recolocação das Tampas	8 dias	Seg 13/12/21	Qua 22/12/21	
39 Patamar 7	1 dia	Seg 13/12/21	Seg 13/12/21	35
40 Patamar 6	1 dia	Ter 14/12/21	Ter 14/12/21	39
41 Patamar 5	1 dia	Qua 15/12/21	Qua 15/12/21	40
42 Patamar 4	1 dia	Qui 16/12/21	Qui 16/12/21	41
43 Patamar 3	1 dia	Sex 17/12/21	Sex 17/12/21	42
44 Patamar 2	1 dia	Seg 20/12/21	Seg 20/12/21	43
45 Patamar 1	1 dia	Ter 21/12/21	Ter 21/12/21	44
46 Sobre Mascarões	1 dia	Qua 22/12/21	Qua 22/12/21	45
47 Aplicação de Hidrofugante	7 dias	Qui 23/12/21	Ter 04/01/22	
48 Tampas	1 dia	Qui 23/12/21	Qui 23/12/21	38
49 Estrutura fixa	1 dia	Ter 04/01/22	Ter 04/01/22	36
50 Vertedouros de granito	1 dia	Ter 04/01/22	Ter 04/01/22	37
51 MARCO 2 RST - término restauro argamassa e granito	0 dias	Ter 04/01/22	Ter 04/01/22	47
52 MARCO 3 RST - início restauro vasos	0 dias	Seg 11/10/21	Seg 11/10/21	7II
53 VASOS	20 dias	Seg 11/10/21	Ter 09/11/21	
54 Remoção para atelier de restauro	7 dias	Seg 11/10/21	Qua 20/10/21	
55 Patamar 7	1 dia	Seg 11/10/21	Seg 11/10/21	52II
56 Patamar 6	1 dia	Qua 13/10/21	Qua 13/10/21	55
57 Patamar 5	1 dia	Qui 14/10/21	Qui 14/10/21	56
58 Patamar 4	1 dia	Sex 15/10/21	Sex 15/10/21	57
59 Patamar 3	1 dia	Seg 18/10/21	Seg 18/10/21	58
60 Patamar 2	1 dia	Ter 19/10/21	Ter 19/10/21	59
61 Patamar 1	1 dia	Qua 20/10/21	Qua 20/10/21	60
62 Limpeza de Sujidade	7 dias	Qua 13/10/21	Qui 21/10/21	
63 Patamar 7	1 dia	Qua 13/10/21	Qua 13/10/21	55
64 Patamar 6	1 dia	Qui 14/10/21	Qui 14/10/21	56
65 Patamar 5	1 dia	Sex 15/10/21	Sex 15/10/21	57
66 Patamar 4	1 dia	Seg 18/10/21	Seg 18/10/21	58
67 Patamar 3	1 dia	Ter 19/10/21	Ter 19/10/21	59
68 Patamar 2	1 dia	Qua 20/10/21	Qua 20/10/21	60
69 Patamar 1	1 dia	Qui 21/10/21	Qui 21/10/21	61
70 Limpeza de Colônias Biológicas	7 dias	Qui 14/10/21	Sex 22/10/21	
71 Patamar 7	1 dia	Qui 14/10/21	Qui 14/10/21	63
72 Patamar 6	1 dia	Sex 15/10/21	Sex 15/10/21	64
73 Patamar 5	1 dia	Seg 18/10/21	Seg 18/10/21	65
74 Patamar 4	1 dia	Ter 19/10/21	Ter 19/10/21	66
75 Patamar 3	1 dia	Qua 20/10/21	Qua 20/10/21	67
76 Patamar 2	1 dia	Qui 21/10/21	Qui 21/10/21	68
77 Patamar 1	1 dia	Sex 22/10/21	Sex 22/10/21	69
78 Rinsagem	7 dias	Sex 15/10/21	Seg 25/10/21	
79 Patamar 7	1 dia	Sex 15/10/21	Sex 15/10/21	71
80 Patamar 6	1 dia	Seg 18/10/21	Seg 18/10/21	72
81 Patamar 5	1 dia	Ter 19/10/21	Ter 19/10/21	73
82 Patamar 4	1 dia	Qua 20/10/21	Qua 20/10/21	74
83 Patamar 3	1 dia	Qui 21/10/21	Qui 21/10/21	75
84 Patamar 2	1 dia	Sex 22/10/21	Sex 22/10/21	76
85 Patamar 1	1 dia	Seg 25/10/21	Seg 25/10/21	77

86	Restauração	11 dias	Seg 18/10/21	Seg 01/11/21	
87	Patamar 7	5 dias	Seg 18/10/21	Sex 22/10/21	79
88	Patamar 6	5 dias	Ter 19/10/21	Seg 25/10/21	80
89	Patamar 5	5 dias	Qua 20/10/21	Ter 26/10/21	81
90	Patamar 4	5 dias	Qui 21/10/21	Qua 27/10/21	82
91	Patamar 3	5 dias	Sex 22/10/21	Qui 28/10/21	83
92	Patamar 2	5 dias	Seg 25/10/21	Sex 29/10/21	84
93	Patamar 1	5 dias	Ter 26/10/21	Seg 01/11/21	85
94	Fixação de Bicos Articulados	7 dias	Seg 25/10/21	Qua 03/11/21	
95	Patamar 7	1 dia	Seg 25/10/21	Seg 25/10/21	87
96	Patamar 6	1 dia	Ter 26/10/21	Ter 26/10/21	88
97	Patamar 5	1 dia	Qua 27/10/21	Qua 27/10/21	89
98	Patamar 4	1 dia	Qui 28/10/21	Qui 28/10/21	90
99	Patamar 3	1 dia	Sex 29/10/21	Sex 29/10/21	91
100	Patamar 2	1 dia	Seg 01/11/21	Seg 01/11/21	92
101	Patamar 1	1 dia	Qua 03/11/21	Qua 03/11/21	93
102	Aplicação de Hidrofugante	7 dias	Ter 26/10/21	Qui 04/11/21	
103	Patamar 7	1 dia	Ter 26/10/21	Ter 26/10/21	95
104	Patamar 6	1 dia	Qua 27/10/21	Qua 27/10/21	96
105	Patamar 5	1 dia	Qui 28/10/21	Qui 28/10/21	97
106	Patamar 4	1 dia	Sex 29/10/21	Sex 29/10/21	98
107	Patamar 3	1 dia	Seg 01/11/21	Seg 01/11/21	99
108	Patamar 2	1 dia	Qua 03/11/21	Qua 03/11/21	100
109	Patamar 1	1 dia	Qui 04/11/21	Qui 04/11/21	101
110	Recolocação dos Vasos	7 dias	Qua 27/10/21	Sex 05/11/21	
111	Patamar 7	1 dia	Qua 27/10/21	Qua 27/10/21	103
112	Patamar 6	1 dia	Qui 28/10/21	Qui 28/10/21	104
113	Patamar 5	1 dia	Sex 29/10/21	Sex 29/10/21	105
114	Patamar 4	1 dia	Seg 01/11/21	Seg 01/11/21	106
115	Patamar 3	1 dia	Qua 03/11/21	Qua 03/11/21	107
116	Patamar 2	1 dia	Qui 04/11/21	Qui 04/11/21	108
117	Patamar 1	1 dia	Sex 05/11/21	Sex 05/11/21	109
118	Confecção de Molde em silicone	10 dias	Seg 25/10/21	Seg 08/11/21	87
119	Reprodução do Vaso em Gesso	1 dia	Ter 09/11/21	Ter 09/11/21	118
120	MARCO 4 RST - término restauro vasos	0 dias	Ter 09/11/21	Ter 09/11/21	119
121	MARCO 5 RST - início restauro selacantos	0 dias	Seg 11/10/21	Seg 11/10/21	7II
122	SELACANTOS	20 dias	Seg 11/10/21	Ter 09/11/21	
123	Remoção para atelier de restauro	7 dias	Seg 11/10/21	Qua 20/10/21	
124	Patamar 7	1 dia	Seg 11/10/21	Seg 11/10/21	121II
125	Patamar 6	1 dia	Qua 13/10/21	Qua 13/10/21	124
126	Patamar 5	1 dia	Qui 14/10/21	Qui 14/10/21	125
127	Patamar 4	1 dia	Sex 15/10/21	Sex 15/10/21	126
128	Patamar 3	1 dia	Seg 18/10/21	Seg 18/10/21	127
129	Patamar 2	1 dia	Ter 19/10/21	Ter 19/10/21	128
130	Patamar 1	1 dia	Qua 20/10/21	Qua 20/10/21	129
131	Limpeza de Sujidade	7 dias	Qua 13/10/21	Qui 21/10/21	
132	Patamar 7	1 dia	Qua 13/10/21	Qua 13/10/21	124
133	Patamar 6	1 dia	Qui 14/10/21	Qui 14/10/21	125
134	Patamar 5	1 dia	Sex 15/10/21	Sex 15/10/21	126
135	Patamar 4	1 dia	Seg 18/10/21	Seg 18/10/21	127
136	Patamar 3	1 dia	Ter 19/10/21	Ter 19/10/21	128
137	Patamar 2	1 dia	Qua 20/10/21	Qua 20/10/21	129
138	Patamar 1	1 dia	Qui 21/10/21	Qui 21/10/21	130
139	Limpeza de Colônias Biológicas	7 dias	Qui 14/10/21	Sex 22/10/21	
140	Patamar 7	1 dia	Qui 14/10/21	Qui 14/10/21	132
141	Patamar 6	1 dia	Sex 15/10/21	Sex 15/10/21	133
142	Patamar 5	1 dia	Seg 18/10/21	Seg 18/10/21	134
143	Patamar 4	1 dia	Ter 19/10/21	Ter 19/10/21	135
144	Patamar 3	1 dia	Qua 20/10/21	Qua 20/10/21	136
145	Patamar 2	1 dia	Qui 21/10/21	Qui 21/10/21	137
146	Patamar 1	1 dia	Sex 22/10/21	Sex 22/10/21	138
147	Rinsagem	7 dias	Sex 15/10/21	Seg 25/10/21	
148	Patamar 7	1 dia	Sex 15/10/21	Sex 15/10/21	140
149	Patamar 6	1 dia	Seg 18/10/21	Seg 18/10/21	141
150	Patamar 5	1 dia	Ter 19/10/21	Ter 19/10/21	142
151	Patamar 4	1 dia	Qua 20/10/21	Qua 20/10/21	143
152	Patamar 3	1 dia	Qui 21/10/21	Qui 21/10/21	144
153	Patamar 2	1 dia	Sex 22/10/21	Sex 22/10/21	145
154	Patamar 1	1 dia	Seg 25/10/21	Seg 25/10/21	146
155	Restauração	11 dias	Seg 18/10/21	Seg 01/11/21	
156	Patamar 7	5 dias	Seg 18/10/21	Sex 22/10/21	148
157	Patamar 6	5 dias	Ter 19/10/21	Seg 25/10/21	149
158	Patamar 5	5 dias	Qua 20/10/21	Ter 26/10/21	150
159	Patamar 4	5 dias	Qui 21/10/21	Qua 27/10/21	151
160	Patamar 3	5 dias	Sex 22/10/21	Qui 28/10/21	152
161	Patamar 2	5 dias	Seg 25/10/21	Sex 29/10/21	153
162	Patamar 1	5 dias	Ter 26/10/21	Seg 01/11/21	154
163	Fixação de Bicos Articulados	7 dias	Seg 25/10/21	Qua 03/11/21	
164	Patamar 7	1 dia	Seg 25/10/21	Seg 25/10/21	156
165	Patamar 6	1 dia	Ter 26/10/21	Ter 26/10/21	157
166	Patamar 5	1 dia	Qua 27/10/21	Qua 27/10/21	158
167	Patamar 4	1 dia	Qui 28/10/21	Qui 28/10/21	159
168	Patamar 3	1 dia	Sex 29/10/21	Sex 29/10/21	160
169	Patamar 2	1 dia	Seg 01/11/21	Seg 01/11/21	161
170	Patamar 1	1 dia	Qua 03/11/21	Qua 03/11/21	162
171	Aplicação de Hidrofugante	7 dias	Ter 26/10/21	Qui 04/11/21	
172	Patamar 7	1 dia	Ter 26/10/21	Ter 26/10/21	164
173	Patamar 6	1 dia	Qua 27/10/21	Qua 27/10/21	165

174	Patamar 5	1 dia	Qui 28/10/21	Qui 28/10/21	166
175	Patamar 4	1 dia	Sex 29/10/21	Sex 29/10/21	167
176	Patamar 3	1 dia	Seg 01/11/21	Seg 01/11/21	168
177	Patamar 2	1 dia	Qua 03/11/21	Qua 03/11/21	169
178	Patamar 1	1 dia	Qui 04/11/21	Qui 04/11/21	170
179	Recolocação dos Selacantos	7 dias	Qua 27/10/21	Sex 05/11/21	
180	Patamar 7	1 dia	Qua 27/10/21	Qua 27/10/21	172
181	Patamar 6	1 dia	Qui 28/10/21	Qui 28/10/21	173
182	Patamar 5	1 dia	Sex 29/10/21	Sex 29/10/21	174
183	Patamar 4	1 dia	Seg 01/11/21	Seg 01/11/21	175
184	Patamar 3	1 dia	Qua 03/11/21	Qua 03/11/21	176
185	Patamar 2	1 dia	Qui 04/11/21	Qui 04/11/21	177
186	Patamar 1	1 dia	Sex 05/11/21	Sex 05/11/21	178
187	Confeção de Molde em silicone	10 dias	Seg 25/10/21	Seg 08/11/21	156
188	Reprodução do Selacanto em Gesso	1 dia	Ter 09/11/21	Ter 09/11/21	187
189	MARCO 6 RST - término restauro selacantos	0 dias	Ter 09/11/21	Ter 09/11/21	188
190	MARCO 7 RST - início restauro mascarões	0 dias	Seg 11/10/21	Seg 11/10/21	7II
191	MASCARÕES	25 dias	Seg 11/10/21	Ter 16/11/21	
192	Limpeza de Sujidade	1 dia	Seg 11/10/21	Seg 11/10/21	190II
193	Limpeza de Colônias Biológicas	1 dia	Qua 13/10/21	Qua 13/10/21	192
194	Rinsagem	1 dia	Qui 14/10/21	Qui 14/10/21	193
195	Restauração	14 dias	Sex 15/10/21	Qui 04/11/21	194
196	Fixação de Bicos Articulados	1 dia	Sex 05/11/21	Sex 05/11/21	195
197	Aplicação de Hidrofugante	1 dia	Seg 08/11/21	Seg 08/11/21	196
198	Confeção de Molde em silicone	7 dias	Sex 05/11/21	Seg 15/11/21	195
199	Reprodução do Mascarão em Gesso	1 dia	Ter 16/11/21	Ter 16/11/21	198
200	MARCO 8 RST - término restauro mascarões	0 dias	Ter 16/11/21	Ter 16/11/21	199
201	MARCO 9 RST - início restauro misulas	0 dias	Seg 11/10/21	Seg 11/10/21	7II
202	MISULAS	18 dias	Qua 13/10/21	Seg 08/11/21	
203	Limpeza de Sujidade	1 dia	Qua 13/10/21	Qua 13/10/21	7
204	Limpeza de Colônias Biológicas	1 dia	Qui 14/10/21	Qui 14/10/21	203
205	Rinsagem	1 dia	Sex 15/10/21	Sex 15/10/21	204
206	Restauração	14 dias	Seg 18/10/21	Sex 05/11/21	205
207	Aplicação de Hidrofugante	1 dia	Seg 08/11/21	Seg 08/11/21	206
208	MARCO 10 RST - término restauro misulas	0 dias	Seg 08/11/21	Seg 08/11/21	207
209	IMPERMEABILIZAÇÃO	46 dias	Seg 11/10/21	Qua 15/12/21	
210	MARCO 1 IMP - início tratamento das juntas	0 dias	Seg 11/10/21	Seg 11/10/21	8II
211	Limpeza de toda superfície - Hidrojateamento	15 dias	Qua 20/10/21	Qua 10/11/21	
212	Tanque Central	2 dias	Ter 09/11/21	Qua 10/11/21	222;370;243
213	Patamar 1	1 dia	Qua 27/10/21	Qua 27/10/21	362;240
214	Patamar 2	1 dia	Sex 29/10/21	Sex 29/10/21	352
215	Patamar 3	1 dia	Seg 25/10/21	Seg 25/10/21	342
216	Patamar 4	1 dia	Sex 22/10/21	Sex 22/10/21	330
217	Patamar 5	1 dia	Qui 21/10/21	Qui 21/10/21	320
218	Patamar 6	1 dia	Qua 20/10/21	Qua 20/10/21	310
219	Patamar 7	1 dia	Qui 21/10/21	Qui 21/10/21	294
220	Tratamento de Juntas Horizontais	25 dias	Seg 11/10/21	Ter 16/11/21	
221	Remoção de proteção entre a estrutura e o vertedouro de granito - Patamares de 1 a 7	1 dia	Seg 11/10/21	Seg 11/10/21	210
222	Remoção da membrana de impermeabilização das juntas de piso existente (elastômero + tela)	4 dias	Qua 13/10/21	Seg 18/10/21	226
223	Aplicação de tela à base de Poliéster (largura 10 cm) com adesivo impermeabilizante - Tipo STRUJUNTA	4 dias	Qui 11/11/21	Ter 16/11/21	212
224	Tratamento das Juntas de Dilatação	25 dias	Seg 11/10/21	Ter 16/11/21	
225	Remoção da Junta de Dilatação existente	3 dias	Seg 11/10/21	Qui 14/10/21	
226	Patamar 1	1 dia	Seg 11/10/21	Seg 11/10/21	210
227	Tanque Principal	3 dias	Seg 11/10/21	Qui 14/10/21	210
228	Recuperação dos Lábios Poliméricos	14 dias	Seg 11/10/21	Sex 29/10/21	
229	Patamar 1	6 dias	Seg 11/10/21	Ter 19/10/21	
230	Corte linear paralelo à junta	3 dias	Seg 11/10/21	Qui 14/10/21	226II
231	Instalação de gabarito da junta	3 dias	Qua 13/10/21	Sex 15/10/21	230II+1 dia
232	Preparação da superfície - aplicação de Primer Adesivo	3 dias	Qui 14/10/21	Seg 18/10/21	231II+1 dia
233	Execução de lábios poliméricos - resina epóxi	3 dias	Sex 15/10/21	Ter 19/10/21	232II+1 dia
234	Tanque Principal	14 dias	Seg 11/10/21	Sex 29/10/21	
235	Corte linear paralelo à junta	8 dias	Seg 11/10/21	Qui 21/10/21	227II
236	Instalação de gabarito da junta	8 dias	Qui 14/10/21	Seg 25/10/21	235II+2 dias
237	Preparação da superfície - aplicação de Primer Adesivo	8 dias	Seg 18/10/21	Qua 27/10/21	236II+2 dias
238	Execução de lábios poliméricos - resina epóxi	8 dias	Qua 20/10/21	Sex 29/10/21	237II+2 dias
239	Perfil Elastomérico Pre Formado	15 dias	Seg 18/10/21	Seg 08/11/21	
240	Patamar 1	6 dias	Seg 18/10/21	Seg 25/10/21	
241	Aplicação de adesivo epoxi - laterais	4 dias	Seg 18/10/21	Qui 21/10/21	229TI-2 dias
242	Instalação do perfil	4 dias	Qua 20/10/21	Seg 25/10/21	241II+2 dias
243	Tanque Principal	10 dias	Seg 25/10/21	Seg 08/11/21	
244	Aplicação de adesivo epoxi - laterais	8 dias	Seg 25/10/21	Qui 04/11/21	234TI-5 dias
245	Instalação do perfil	8 dias	Qua 27/10/21	Seg 08/11/21	244II+2 dias
246	Aplicação de tela de poliéster sobre junta de dilatação	13 dias	Qui 28/10/21	Ter 16/11/21	
247	Patamar 1	2 dias	Qui 28/10/21	Sex 29/10/21	213
248	Tanque Principal	4 dias	Qui 11/11/21	Ter 16/11/21	212
249	MARCO 2 IMP - término tratamento das juntas	0 dias	Ter 16/11/21	Ter 16/11/21	224
250	MARCO 3 IMP - início membrana PMMA	0 dias	Seg 11/10/21	Seg 11/10/21	8II
251	Membrana PMMA	36 dias	Qui 21/10/21	Sex 10/12/21	
252	Proteção dos vertedouros	8 dias	Qui 21/10/21	Seg 01/11/21	
253	Patamar 7	1 dia	Sex 22/10/21	Sex 22/10/21	219
254	Patamar 6	1 dia	Qui 21/10/21	Qui 21/10/21	218
255	Patamar 5	1 dia	Sex 22/10/21	Sex 22/10/21	217
256	Patamar 4	1 dia	Seg 25/10/21	Seg 25/10/21	216
257	Patamar 3	1 dia	Ter 26/10/21	Ter 26/10/21	215
258	Patamar 2	1 dia	Seg 01/11/21	Seg 01/11/21	214
259	Patamar 1	1 dia	Qui 28/10/21	Qui 28/10/21	213
260	Aplicação Sistema PMMA - superfície Horizontal	26 dias	Sex 22/10/21	Seg 29/11/21	
261	Patamar 7	3 dias	Seg 25/10/21	Qua 27/10/21	253

262	Patamar 6	3 dias	Sex 22/10/21	Ter 26/10/21	254
263	Patamar 5	3 dias	Seg 25/10/21	Qua 27/10/21	255
264	Patamar 4	3 dias	Ter 26/10/21	Qui 28/10/21	256
265	Patamar 3	3 dias	Qua 27/10/21	Sex 29/10/21	257
266	Patamar 2	3 dias	Qua 03/11/21	Sex 05/11/21	258
267	Patamar 1	3 dias	Sex 29/10/21	Qua 03/11/21	259
268	Tanque Principal	9 dias	Qua 17/11/21	Seg 29/11/21	249
269	Aplicação Sistema PMMA - superfície Vertical	32 dias	Qua 27/10/21	Sex 10/12/21	
270	Patamar 7	3 dias	Qui 28/10/21	Seg 01/11/21	261
271	Patamar 6	3 dias	Qua 27/10/21	Sex 29/10/21	262
272	Patamar 5	3 dias	Qui 28/10/21	Seg 01/11/21	263
273	Patamar 4	3 dias	Sex 29/10/21	Qua 03/11/21	264
274	Patamar 3	3 dias	Seg 01/11/21	Qui 04/11/21	265
275	Patamar 2	3 dias	Seg 08/11/21	Qua 10/11/21	266
276	Patamar 1	3 dias	Qui 04/11/21	Seg 08/11/21	267
277	Tanque Principal	9 dias	Ter 30/11/21	Sex 10/12/21	268
278	Recomposição de proteção mecânica entre a estrutura e o vertedouro de granito	6 dias	Qua 03/11/21	Qua 10/11/21	270
279	MARCO 4 IMP - término membrana PMMA	0 dias	Sex 10/12/21	Sex 10/12/21	251
280	Teste Hidrostático	32 dias	Seg 01/11/21	Qua 15/12/21	
281	Patamar 7	3 dias	Qua 03/11/21	Sex 05/11/21	270
282	Patamar 6	3 dias	Seg 01/11/21	Qui 04/11/21	271
283	Patamar 5	3 dias	Qua 03/11/21	Sex 05/11/21	272
284	Patamar 4	3 dias	Qui 04/11/21	Seg 08/11/21	273
285	Patamar 3	3 dias	Sex 05/11/21	Ter 09/11/21	274
286	Patamar 2	3 dias	Qui 11/11/21	Seg 15/11/21	275
287	Patamar 1	3 dias	Ter 09/11/21	Qui 11/11/21	276
288	Tanque Principal	3 dias	Seg 13/12/21	Qua 15/12/21	277
289	MARCO 5 IMP - teste impermeabilização	0 dias	Qua 15/12/21	Qua 15/12/21	280
290	FONTES	72 dias	Qui 07/10/21	Qui 20/01/22	
291	MARCO 1 FON - início serviços preliminares	0 dias	Seg 11/10/21	Seg 11/10/21	8II
292	Serviços Preliminares	13 dias	Seg 11/10/21	Qui 28/10/21	
293	Remoção de bicos e projetores	1 dia	Seg 11/10/21	Seg 11/10/21	291II
294	Patamar 7	6 dias	Qua 13/10/21	Qua 20/10/21	
295	Remoção da tubulação existente - Ø 14 (360 mm)	1 dia	Qua 13/10/21	Qua 13/10/21	293
296	Vedação e preenchimento de furo - Ø 14 (360 mm)	1 dia	Qui 14/10/21	Qui 14/10/21	295
297	Remoção de caixas de passagem 4x4 do piso	1 dia	Qua 13/10/21	Qua 13/10/21	293
298	Preenchimento de vão 4x4 do piso	1 dia	Qui 14/10/21	Qui 14/10/21	297
299	Remoção de tubulação entre tanques	2 dias	Sex 15/10/21	Seg 18/10/21	298
300	Chumbamento de nova tubulação entre tanques - Ø 4"	2 dias	Ter 19/10/21	Qua 20/10/21	299
301	Remoção de registro e tubulação de drenagem	2 dias	Sex 15/10/21	Seg 18/10/21	298
302	Chumbamento de nova tubulação de drenagem - Ø 3"	2 dias	Ter 19/10/21	Qua 20/10/21	301
303	Instalação de registro de drenagem	2 dias	Ter 19/10/21	Qua 20/10/21	301
304	Furações para instalações hidráulicas - Ø 60 mm	2 dias	Sex 15/10/21	Seg 18/10/21	298
305	Chumbamento de tubulações hidráulicas - Ø 1.1/2"	2 dias	Ter 19/10/21	Qua 20/10/21	304
306	Furações para instalações hidráulicas - Ø 120 mm	2 dias	Sex 15/10/21	Seg 18/10/21	298
307	Chumbamento de tubulações hidráulicas - Ø 4"	2 dias	Ter 19/10/21	Qua 20/10/21	306
308	Furações para instalações elétricas - Ø 60 mm	2 dias	Sex 15/10/21	Seg 18/10/21	298
309	Chumbamento de tubulações elétricas - Ø 1.1/2"	2 dias	Ter 19/10/21	Qua 20/10/21	308
310	Patamar 6	4 dias	Qui 14/10/21	Ter 19/10/21	
311	Remoção de caixas de passagem 4x4 do piso	1 dia	Qui 14/10/21	Qui 14/10/21	297
312	Preenchimento de vão 4x4 do piso	1 dia	Sex 15/10/21	Sex 15/10/21	311
313	Remoção de tubulação entre tanques	1 dia	Qui 14/10/21	Qui 14/10/21	297
314	Chumbamento de nova tubulação entre tanques - Ø 4"	1 dia	Sex 15/10/21	Sex 15/10/21	313
315	Remoção de registro e tubulação de drenagem	1 dia	Seg 18/10/21	Seg 18/10/21	312
316	Chumbamento de nova tubulação de drenagem - Ø 3"	1 dia	Ter 19/10/21	Ter 19/10/21	315
317	Instalação de registro de drenagem	1 dia	Ter 19/10/21	Ter 19/10/21	315
318	Furações para instalações elétricas - Ø 60 mm	1 dia	Seg 18/10/21	Seg 18/10/21	312
319	Chumbamento de tubulações elétricas - Ø 1.1/2"	1 dia	Ter 19/10/21	Ter 19/10/21	318
320	Patamar 5	4 dias	Sex 15/10/21	Qua 20/10/21	
321	Remoção de caixas de passagem 4x4 do piso	1 dia	Sex 15/10/21	Sex 15/10/21	311
322	Preenchimento de vão 4x4 do piso	1 dia	Seg 18/10/21	Seg 18/10/21	321
323	Remoção de tubulação entre tanques	1 dia	Sex 15/10/21	Sex 15/10/21	311
324	Chumbamento de nova tubulação entre tanques - Ø 4"	1 dia	Seg 18/10/21	Seg 18/10/21	323
325	Remoção de registro e tubulação de drenagem	1 dia	Ter 19/10/21	Ter 19/10/21	322
326	Chumbamento de nova tubulação de drenagem - Ø 3"	1 dia	Qua 20/10/21	Qua 20/10/21	325
327	Instalação de registro de drenagem	1 dia	Qua 20/10/21	Qua 20/10/21	325
328	Furações para instalações elétricas - Ø 60 mm	1 dia	Ter 19/10/21	Ter 19/10/21	322
329	Chumbamento de tubulações elétricas - Ø 1.1/2"	1 dia	Qua 20/10/21	Qua 20/10/21	328
330	Patamar 4	4 dias	Seg 18/10/21	Qui 21/10/21	
331	Remoção de caixas de passagem 4x4 do piso	1 dia	Seg 18/10/21	Seg 18/10/21	321
332	Preenchimento de vão 4x4 do piso	1 dia	Ter 19/10/21	Ter 19/10/21	331
333	Remoção de tubulação entre tanques	1 dia	Seg 18/10/21	Seg 18/10/21	321
334	Chumbamento de nova tubulação entre tanques - Ø 4"	1 dia	Ter 19/10/21	Ter 19/10/21	333
335	Remoção de registro e tubulação de drenagem	1 dia	Qua 20/10/21	Qua 20/10/21	332
336	Chumbamento de nova tubulação de drenagem - Ø 3"	1 dia	Qui 21/10/21	Qui 21/10/21	335
337	Instalação de registro de drenagem	1 dia	Qui 21/10/21	Qui 21/10/21	335
338	Furações para instalações hidráulicas - Ø 120 mm	1 dia	Qua 20/10/21	Qua 20/10/21	332
339	Chumbamento de tubulações hidráulicas - Ø 4"	1 dia	Qui 21/10/21	Qui 21/10/21	338
340	Furações para instalações elétricas - Ø 60 mm	1 dia	Qua 20/10/21	Qua 20/10/21	332
341	Chumbamento de tubulações elétricas - Ø 1.1/2"	1 dia	Qui 21/10/21	Qui 21/10/21	340
342	Patamar 3	4 dias	Ter 19/10/21	Sex 22/10/21	
343	Remoção de caixas de passagem 4x4 do piso	1 dia	Ter 19/10/21	Ter 19/10/21	331
344	Preenchimento de vão 4x4 do piso	1 dia	Qua 20/10/21	Qua 20/10/21	343
345	Remoção de tubulação entre tanques	1 dia	Ter 19/10/21	Ter 19/10/21	331
346	Chumbamento de nova tubulação entre tanques - Ø 4"	1 dia	Qua 20/10/21	Qua 20/10/21	345
347	Remoção de registro e tubulação de drenagem	1 dia	Qui 21/10/21	Qui 21/10/21	344
348	Chumbamento de nova tubulação de drenagem - Ø 3"	1 dia	Sex 22/10/21	Sex 22/10/21	347
349	Instalação de registro de drenagem	1 dia	Sex 22/10/21	Sex 22/10/21	347

350	Furações para instalações elétricas - Ø 60 mm	1 dia	Qui 21/10/21	Qui 21/10/21	344
351	Chumbamento de tubulações elétricas - Ø 1.1/2"	1 dia	Sex 22/10/21	Sex 22/10/21	350
352	Patamar 2	2 dias	Qua 27/10/21	Qui 28/10/21	
353	Remoção de caixas de passagem 4x4 do piso	1 dia	Qua 27/10/21	Qua 27/10/21	362
354	Preenchimento de vão 4x4 do piso	1 dia	Qui 28/10/21	Qui 28/10/21	353
355	Remoção de tubulação entre tanques	1 dia	Qua 27/10/21	Qua 27/10/21	362
356	Chumbamento de nova tubulação entre tanques - Ø 4"	1 dia	Qui 28/10/21	Qui 28/10/21	355
357	Remoção de registro e tubulação de drenagem	1 dia	Qua 27/10/21	Qua 27/10/21	362
358	Chumbamento de nova tubulação de drenagem - Ø 3"	1 dia	Qui 28/10/21	Qui 28/10/21	357
359	Instalação de registro de drenagem	1 dia	Qui 28/10/21	Qui 28/10/21	357
360	Furações para instalações elétricas - Ø 60 mm	1 dia	Qua 27/10/21	Qua 27/10/21	362
361	Chumbamento de tubulações elétricas - Ø 1.1/2"	1 dia	Qui 28/10/21	Qui 28/10/21	360
362	Patamar 1	4 dias	Qui 21/10/21	Ter 26/10/21	
363	Remoção de caixas de passagem 4x4 do piso	2 dias	Qui 21/10/21	Sex 22/10/21	370
364	Preenchimento de vão 4x4 do piso	2 dias	Seg 25/10/21	Ter 26/10/21	363
365	Remoção de registro e tubulação de drenagem	2 dias	Qui 21/10/21	Sex 22/10/21	370
366	Chumbamento de nova tubulação de drenagem - Ø 3"	2 dias	Seg 25/10/21	Ter 26/10/21	365
367	Instalação de registro de drenagem	2 dias	Seg 25/10/21	Ter 26/10/21	365
368	Furações para instalações elétricas - Ø 60 mm	2 dias	Qui 21/10/21	Sex 22/10/21	370
369	Chumbamento de tubulações elétricas - Ø 1.1/2"	2 dias	Seg 25/10/21	Ter 26/10/21	368
370	Tanque Principal	7 dias	Seg 11/10/21	Qua 20/10/21	
371	Remoção de caixas de passagem 4x4 do piso	3 dias	Seg 11/10/21	Qui 14/10/21	9II
372	Preenchimento de vão 4x4 do piso	2 dias	Sex 15/10/21	Seg 18/10/21	371
373	Remoção de registro e tubulação de drenagem	2 dias	Seg 11/10/21	Qua 13/10/21	9II
374	Chumbamento de nova tubulação de drenagem - Ø 4"	2 dias	Qui 14/10/21	Sex 15/10/21	373
375	Instalação de registro de drenagem	2 dias	Qui 14/10/21	Sex 15/10/21	373
376	Furações para instalações elétricas - Ø 60 mm	4 dias	Seg 11/10/21	Sex 15/10/21	9II
377	Chumbamento de tubulações elétricas - Ø 1.1/2"	3 dias	Seg 18/10/21	Qua 20/10/21	376
378	Furações para instalações hidráulicas - Ø 120 mm	4 dias	Seg 11/10/21	Sex 15/10/21	9II
379	Chumbamento de tubulações hidráulicas - Ø 4"	3 dias	Seg 18/10/21	Qua 20/10/21	378
380	Furações para instalações elétricas - Ø 60 mm	4 dias	Seg 11/10/21	Sex 15/10/21	9II
381	Chumbamento de tubulações elétricas - Ø 1.1/2"	3 dias	Seg 18/10/21	Qua 20/10/21	380
382	Preenchimento do nicho - 1,00 x 2,00 x 0,85 m	2 dias	Seg 11/10/21	Qua 13/10/21	9II
383	Demolição de mureta em alvenaria 15 x 25 cm - cj. frontal	3 dias	Seg 11/10/21	Qui 14/10/21	9II
384	Regularização do piso sob a mureta de alvenaria demolida	2 dias	Sex 15/10/21	Seg 18/10/21	383
385	Casa de Máquinas	3 dias	Seg 11/10/21	Qui 14/10/21	
386	Remoção dos transformadores existentes	2 dias	Seg 11/10/21	Qua 13/10/21	291II
387	Desinstalação e remoção do quadro de comando existente	1 dia	Seg 11/10/21	Seg 11/10/21	291II
388	Remoção das instalações elétricas existentes	1 dia	Qua 13/10/21	Qua 13/10/21	387
389	Desinstalação e remoção das bombas existentes	1 dia	Qui 14/10/21	Qui 14/10/21	388
390	Demolição das bases das bombas existentes	1 dia	Qui 14/10/21	Qui 14/10/21	388
391	MARCO 2 FON - término serviços preliminares	0 dias	Qui 14/10/21	Qui 14/10/21	385
392	Sistema Hidráulico	60 dias	Sex 22/10/21	Ter 18/01/22	
393	Bombas de Efeito	45 dias	Sex 12/11/21	Seg 17/01/22	
394	Patamar 1 - Vasos e Selacantos	21 dias	Sex 12/11/21	Sex 10/12/21	287
395	Tanque Principal - Mascarões	21 dias	Qui 16/12/21	Seg 17/01/22	288
396	Conjunto Lateral Esquerdo - tanque principal	21 dias	Qui 16/12/21	Seg 17/01/22	288
397	Conjunto Lateral Direito - tanque principal	21 dias	Qui 16/12/21	Seg 17/01/22	288
398	Conjunto Central - tanque principal	21 dias	Qui 16/12/21	Seg 17/01/22	288
399	Conjunto Frontal - tanque principal	21 dias	Qui 16/12/21	Seg 17/01/22	288
400	Bicos de Jatos	60 dias	Sex 22/10/21	Ter 18/01/22	
401	Patamares	20 dias	Sex 22/10/21	Sex 19/11/21	
402	Patamar 7 - Vasos e Selacantos	14 dias	Sex 22/10/21	Qui 11/11/21	13
403	Patamar 6 - Vasos e Selacantos	14 dias	Sex 22/10/21	Qui 11/11/21	13
404	Patamar 5 - Vasos e Selacantos	14 dias	Sex 22/10/21	Qui 11/11/21	13
405	Patamar 4 - Vasos e Selacantos	14 dias	Sex 22/10/21	Qui 11/11/21	13
406	Patamar 3 - Vasos e Selacantos	14 dias	Sex 22/10/21	Qui 11/11/21	13
407	Patamar 2 - Vasos e Selacantos	14 dias	Sex 22/10/21	Qui 11/11/21	13
408	Patamar 1 - Vasos e Selacantos	14 dias	Sex 22/10/21	Qui 11/11/21	13
409	Bico Distribuidor - Patamar 7	4 dias	Seg 08/11/21	Qui 11/11/21	281
410	Bico Distribuidor - Patamar 3	4 dias	Qua 10/11/21	Seg 15/11/21	285
411	Bico Distribuidor - Patamar 1	6 dias	Sex 12/11/21	Sex 19/11/21	287
412	Bico Vertibólico - Patamar 1	6 dias	Sex 12/11/21	Sex 19/11/21	287
413	Mascarão - Bico Parede saída 14 mm - tanque principal	1 dia	Ter 18/01/22	Ter 18/01/22	395
414	Conjunto Lateral Esquerdo - tanque principal	7 dias	Qui 16/12/21	Seg 27/12/21	
415	Bico Vertical saída 40 mm / h = 12 m	7 dias	Qui 16/12/21	Seg 27/12/21	288
416	Bico Vertical saída 17 mm / h = 6 m	7 dias	Qui 16/12/21	Seg 27/12/21	288
417	Conjunto Lateral Direito - tanque principal	7 dias	Qui 16/12/21	Seg 27/12/21	
418	Bico Vertical saída 40 mm / h = 12 m	7 dias	Qui 16/12/21	Seg 27/12/21	288
419	Bico Vertical saída 17 mm / h = 6 m	7 dias	Qui 16/12/21	Seg 27/12/21	288
420	Conjunto Central - tanque principal	14 dias	Qui 16/12/21	Qui 06/01/22	
421	Bico Vertical saída 100 mm / h = 20 m	14 dias	Qui 16/12/21	Qui 06/01/22	288
422	Bico Vertical saída 20 mm / h = 10 m	14 dias	Qui 16/12/21	Qui 06/01/22	288
423	Bico Vertical saída 17 mm / h = 6 m	14 dias	Qui 16/12/21	Qui 06/01/22	288
424	Conjunto Frontal - tanque principal	21 dias	Qui 16/12/21	Seg 17/01/22	
425	Bico Parabólico saída 14 mm / h = 3 m / dist = 6 m	21 dias	Qui 16/12/21	Seg 17/01/22	288
426	MARCO 3 FON - término sistema hidráulico	0 dias	Ter 18/01/22	Ter 18/01/22	392
427	Sistema de Iluminação de Efeitos - projetores	62 dias	Sex 22/10/21	Qui 20/01/22	
428	Cabeamento	50 dias	Sex 22/10/21	Ter 04/01/22	
429	Patamar 7	10 dias	Sex 22/10/21	Sex 05/11/21	13
430	Patamar 6	11 dias	Sex 22/10/21	Seg 08/11/21	13
431	Patamar 5	12 dias	Sex 22/10/21	Ter 09/11/21	13
432	Patamar 4	13 dias	Sex 22/10/21	Qua 10/11/21	13
433	Patamar 3	14 dias	Sex 22/10/21	Qui 11/11/21	13
434	Patamar 2	14 dias	Sex 22/10/21	Qui 11/11/21	13
435	Patamar 1	17 dias	Sex 22/10/21	Ter 16/11/21	13
436	Conjunto Lateral Esquerdo - tanque principal	12 dias	Qui 16/12/21	Ter 04/01/22	288
437	Conjunto Lateral Direito - tanque principal	12 dias	Qui 16/12/21	Ter 04/01/22	288

438	Conjunto Central - tanque principal	12 dias	Qui 16/12/21	Ter 04/01/22	288
439	Conjunto Frontal - tanque principal	12 dias	Qui 16/12/21	Ter 04/01/22	288
440	Projetores	52 dias	Seg 08/11/21	Qui 20/01/22	
441	Patamar 7	8 dias	Seg 08/11/21	Qua 17/11/21	429;281
442	Patamar 6	8 dias	Ter 09/11/21	Qui 18/11/21	430;282
443	Patamar 5	8 dias	Qua 10/11/21	Sex 19/11/21	431;283
444	Patamar 4	8 dias	Qui 11/11/21	Seg 22/11/21	432;284
445	Patamar 3	8 dias	Sex 12/11/21	Ter 23/11/21	433;285
446	Patamar 2	8 dias	Ter 16/11/21	Qui 25/11/21	434;286
447	Patamar 1	12 dias	Qua 17/11/21	Qui 02/12/21	287;435
448	Conjunto Lateral Esquerdo - tanque principal	12 dias	Qua 05/01/22	Qui 20/01/22	288;436
449	Conjunto Lateral Direito - tanque principal	12 dias	Qua 05/01/22	Qui 20/01/22	288;437
450	Conjunto Lateral Central - tanque principal	12 dias	Qua 05/01/22	Qui 20/01/22	288;438
451	Conjunto Frontal - tanque principal	12 dias	Qua 05/01/22	Qui 20/01/22	288;439
452	MARCO 4 FON - término sistema iluminação de efeitos	0 dias	Qui 20/01/22	Qui 20/01/22	427
453	Casa de Máquinas	70 dias	Qui 07/10/21	Ter 18/01/22	
454	Contra piso de regularização para impermeabilização	70 dias	Qui 07/10/21	Ter 18/01/22	
455	Revestimento de piso com tinta PU	70 dias	Qui 07/10/21	Ter 18/01/22	
456	Pintura - Teto	70 dias	Qui 07/10/21	Ter 18/01/22	
457	Pintura - Paredes	70 dias	Qui 07/10/21	Ter 18/01/22	
458	Escada Marinheiro	70 dias	Qui 07/10/21	Ter 18/01/22	
459	Alçapão	70 dias	Qui 07/10/21	Ter 18/01/22	
460	Luminária de teto - tipo linear LED	70 dias	Qui 07/10/21	Ter 18/01/22	
461	Luminária de parede - tipo arandela LED	70 dias	Qui 07/10/21	Ter 18/01/22	
462	Luminária de Emergência autônoma LED	70 dias	Qui 07/10/21	Ter 18/01/22	
463	Grelha Metálica - drenagem	70 dias	Qui 07/10/21	Ter 18/01/22	
464	Base de Alvenaria - conjunto de bombas de efeito	70 dias	Qui 07/10/21	Ter 18/01/22	
465	Base de Alvenaria - conjunto de filtrage e tratamento de água	70 dias	Qui 07/10/21	Ter 18/01/22	
466	Bóia de alimentação do tanque principal	70 dias	Qui 07/10/21	Ter 18/01/22	
467	Bombas de Recalque	70 dias	Qui 07/10/21	Ter 18/01/22	
468	Sistema de Filtragem	70 dias	Qui 07/10/21	Ter 18/01/22	
469	Painel Lógico de Efeitos	70 dias	Qui 07/10/21	Ter 18/01/22	
470	Painel Elétrico - Bombas	70 dias	Qui 07/10/21	Ter 18/01/22	
471	Painel Elétrico - Filtragem	70 dias	Qui 07/10/21	Ter 18/01/22	
472	Painel Elétrico - Iluminação	70 dias	Qui 07/10/21	Ter 18/01/22	
473	Anemômetro	70 dias	Qui 07/10/21	Ter 18/01/22	
	MARCO 5 FON - término sistema casa de máquinas	0 dias	Ter 18/01/22	Ter 18/01/22	453