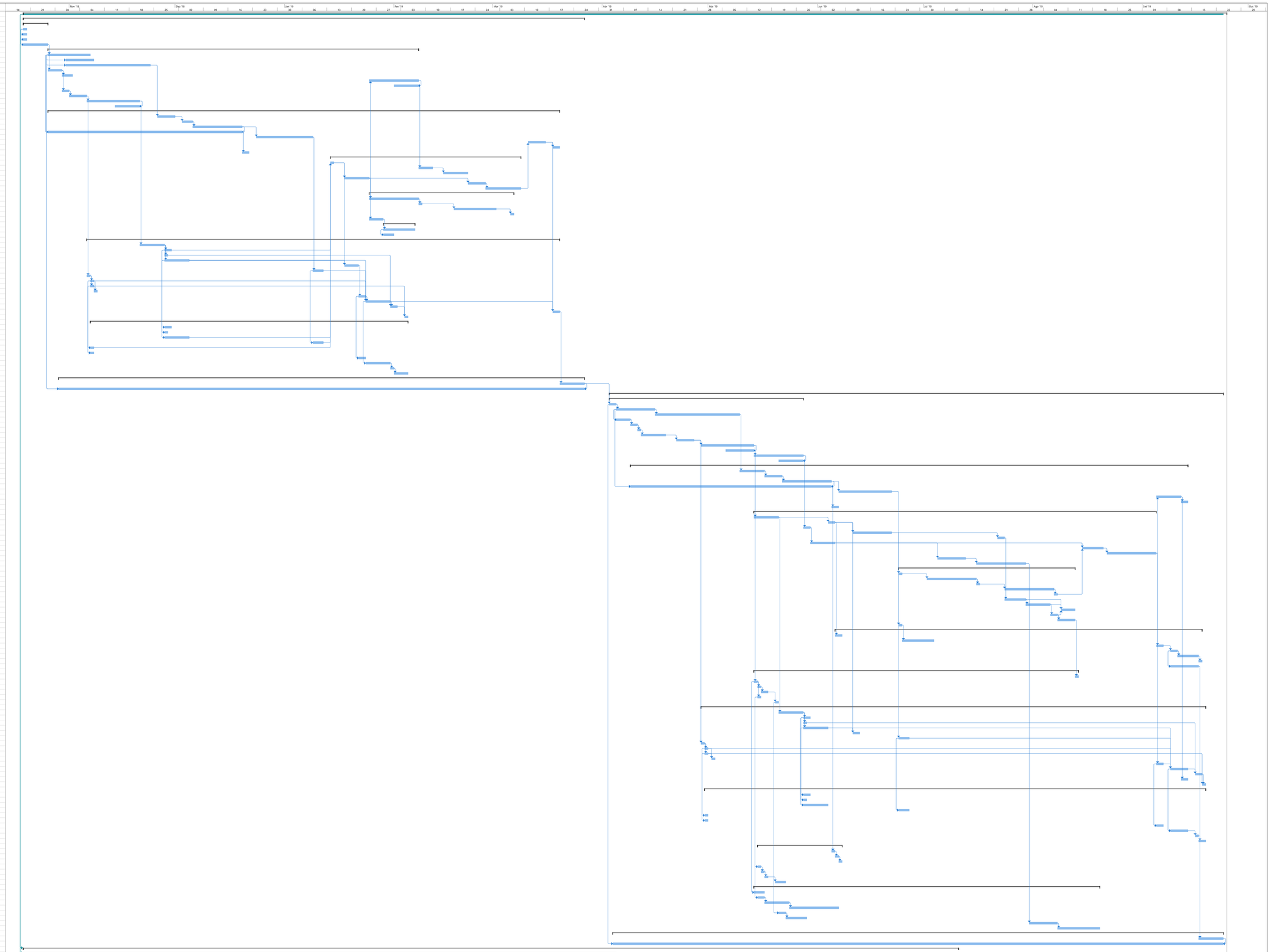
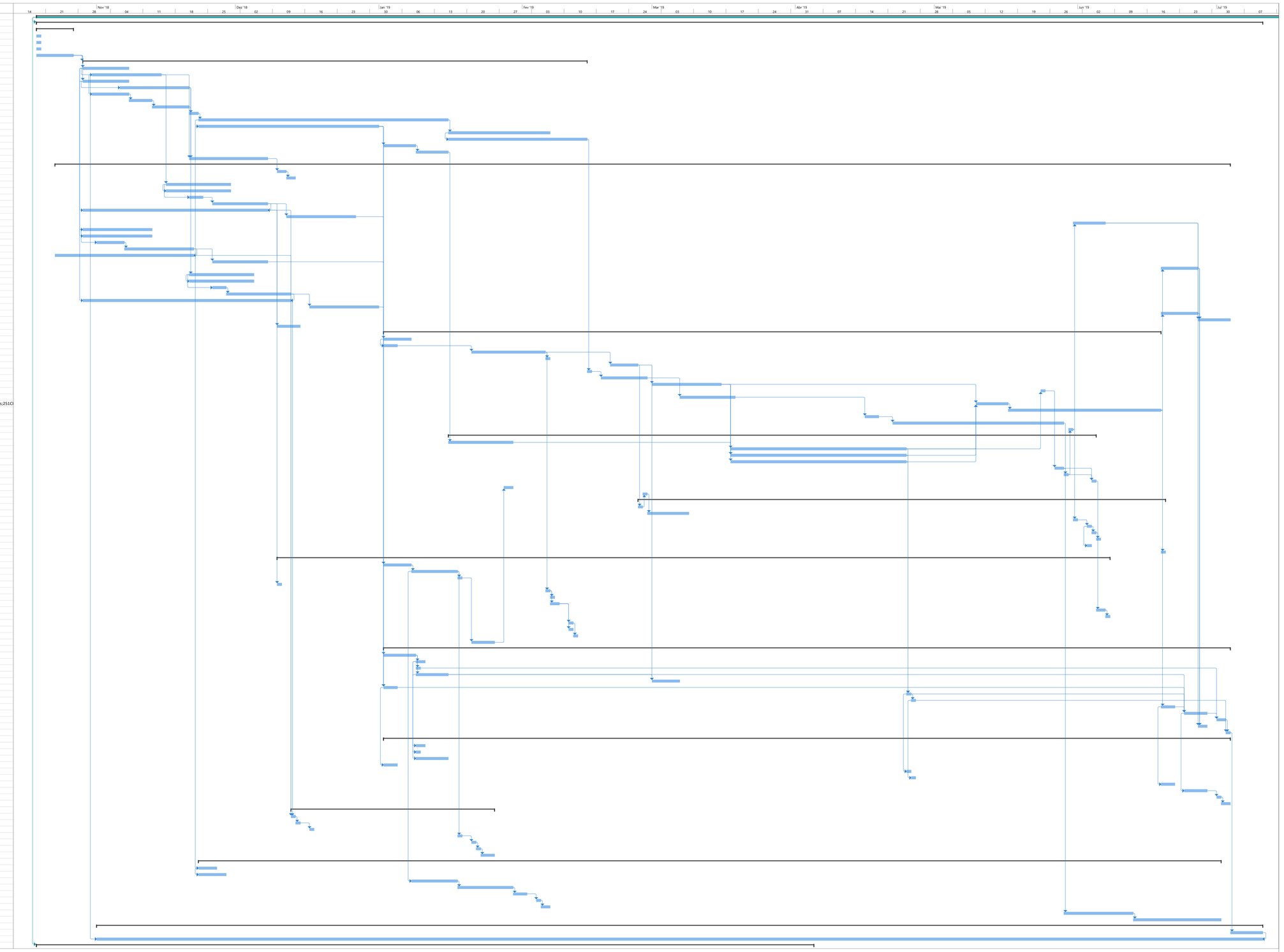
ID	Modo de Tarefa	Nome da Tarefa	Duração	Início	Conclusão	Predecessoras
1		**1 Garagem e Depósito de inservíveis**	**341 dias**	**Sex 19/10/18**	**Ter 24/09/19**	
2		**1.1 Bloco 01**	**107 dias**	**Sex 19/10/18**	**Ter 26/03/19**	
3		**1.1.1 Serviços preliminares**	**5 dias**	**Sex 19/10/18**	**Qui 25/10/18**	
4		1.1.1.1 Placa de Obra	1 dia	Sex 19/10/18	Sex 19/10/18	
5		1.1.1.2 Conteiner	1 dia	Sex 19/10/18	Sex 19/10/18	4II
6		1.1.1.3 Banheiro Químico	1 dia	Sex 19/10/18	Sex 19/10/18	4II
7		1.1.1.4 Tapume	5 dias	Sex 19/10/18	Qui 25/10/18	4II
8		**1.1.2 Remoções e Demolições**	**71 dias**	**Sex 26/10/18**	**Qui 07/02/19**	
9		1.1.2.1 Remoção de telhas	7 dias	Sex 26/10/18	Ter 06/11/18	7
10		1.1.2.2 Remoção de ripamento	5 dias	Qua 31/10/18	Qua 07/11/18	9II+3 dias
11		1.1.2.3 Remoção de tesouras	16 dias	Qua 31/10/18	Sex 23/11/18	9II+3 dias
12		1.1.2.4 Remoção de portas e esquadrias e grades	2 dias	Sex 26/10/18	Seg 29/10/18	7
13		1.1.2.5 Demolição de Alvenaria	3 dias	Ter 30/10/18	Qui 01/11/18	12
14		1.1.2.6 Raspagem pintura externa	10 dias	Sex 25/01/19	Qui 07/02/19	33
15		1.1.2.7 Remoção Reboco externo	5 dias	Sex 01/02/19	Qui 07/02/19	14CC
16		1.1.2.8 Remoção Azulejo	2 dias	Ter 30/10/18	Qua 31/10/18	12
17		1.1.2.9 Remoção cerâmica	2 dias	Qui 01/11/18	Seg 05/11/18	16
18		1.1.2.10 Raspagem pintura interna	10 dias	Ter 06/11/18	Ter 20/11/18	17
19		1.1.2.11 Remoção do reboco interno	4 dias	Qua 14/11/18	Ter 20/11/18	18CC
20		**1.1.3 Cobertura**	**97 dias**	**Sex 26/10/18**	**Ter 19/03/19**	
21		1.1.3.1 Instalação de tesouras	5 dias	Seg 26/11/18	Sex 30/11/18	11
22		1.1.3.2 Instalação de ripamento	3 dias	Seg 03/12/18	Qua 05/12/18	21
23		1.1.3.3 Instalação de telhas	10 dias	Qui 06/12/18	Qua 19/12/18	22
24		1.1.3.4 Amarração de telhas	37 dias	Sex 26/10/18	Qua 19/12/18	9II;23CC
25		1.1.3.5 Estrutura Forro	10 dias	Seg 24/12/18	Ter 08/01/19	23CI+2 dias
26		1.1.3.6 Forro	5 dias	Seg 11/03/19	Sex 15/03/19	35
27		1.1.3.7 Acabamento forro	2 dias	Seg 18/03/19	Ter 19/03/19	26
28		1.1.3.8 Beiral	2 dias	Qui 20/11/18	Sex 21/12/18	24
29		**1.1.4 Alvenaria**	**38 dias**	**Seg 14/01/19**	**Sex 08/03/19**	
30		1.1.4.1 Chapisco interno	1 dia	Seg 14/01/19	Seg 14/01/19	49;47;48;64;65;66
31		1.1.4.2 Chapisco externo	2 dias	Sex 08/02/19	Seg 11/02/19	15
32		1.1.4.3 Reboco externo	5 dias	Sex 15/02/19	Qui 21/02/19	31CI+3 dias
33		1.1.4.4 Reboco interno	5 dias	Sex 18/01/19	Qui 24/01/19	30CI+3 dias
34		1.1.4.5 Selador interno	3 dias	Sex 22/02/19	Ter 26/02/19	33CI+20 dias
35		1.1.4.6 Pintura interna	6 dias	Qua 27/02/19	Sex 08/03/19	34
36		**1.1.5 Piso e revestimentos**	**27 dias**	**Sex 25/01/19**	**Qua 06/03/19**	
37		1.1.5.1 Piso em concreto - Área 1	10 dias	Sex 25/01/19	Qui 07/02/19	33
38		1.1.5.2 polimento piso - Área 1	1 dia	Sex 08/02/19	Sex 08/02/19	37
39		1.1.5.3 Piso em concreto - Área 2	10 dias	Seg 18/02/19	Sex 01/03/19	38CI+5 dias
40		1.1.5.4 Polimento piso - Área 2	1 dia	Qua 06/03/19	Qua 06/03/19	39
41		1.1.5.5 Petoril	2 dias	Sex 25/01/19	Seg 28/01/19	33
42		**1.1.6 Esquadrias**	**7 dias**	**Ter 29/01/19**	**Qua 06/02/19**	
43		1.1.6.1 Janelas	7 dias	Ter 29/01/19	Qua 06/02/19	41
44		1.1.6.2 Portão	3 dias	Ter 29/01/19	Qui 31/01/19	43II
45		**1.1.7 Instalações Elétricas**	**91 dias**	**Ter 06/11/18**	**Ter 19/03/19**	
46		1.1.7.1 Rasgo em alvenaria	5 dias	Qua 21/11/18	Ter 27/11/18	19
47		1.1.7.2 Caixas	2 dias	Qua 28/11/18	Qui 29/11/18	46
48		1.1.7.3 Quadros	1 dia	Qua 28/11/18	Qua 28/11/18	46
49		1.1.7.4 Eletrodutos parede	5 dias	Qua 28/11/18	Ter 04/12/18	46
50		1.1.7.5 Enchimento de rasgo interno	2 dias	Sex 18/01/19	Seg 21/01/19	30CI+3 dias;49
51		1.1.7.6 Eletrodutos forro	3 dias	Qua 09/01/19	Sex 11/01/19	25
52		1.1.7.7 Rasgo em piso	1 dia	Ter 06/11/18	Ter 06/11/18	17
53		1.1.7.8 Eletrodutos piso	1 dia	Qua 07/11/18	Qua 07/11/18	52
54		1.1.7.9 Entrada de energia	1 dia	Qua 07/11/18	Qua 07/11/18	52
55		1.1.7.10 Enchimento em piso	1 dia	Qui 08/11/18	Qui 08/11/18	54;53
56		1.1.7.11 Eletroduto aparente	2 dias	Ter 22/01/19	Qua 23/01/19	50
57		1.1.7.12 Cabos	5 dias	Qui 24/01/19	Qua 30/01/19	51;53;56;49
58		1.1.7.13 Configuração dos quadros	2 dias	Qui 31/01/19	Sex 01/02/19	57;48
59		1.1.7.14 Luminárias	2 dias	Seg 18/03/19	Ter 19/03/19	26;57
60		1.1.7.15 Ligação elétrica do prédio	1 dia	Seg 04/02/19	Seg 04/02/19	58;54
61		**1.1.8 Comunicação**	**61 dias**	**Qua 07/11/18**	**Seg 04/02/19**	
62		1.1.8.1 Caixas	2 dias	Qua 28/11/18	Qui 29/11/18	47II
63		1.1.8.2 Quadros	1 dia	Qua 28/11/18	Qua 28/11/18	47II
64		1.1.8.3 Eletrodutos parede	5 dias	Qua 28/11/18	Ter 04/12/18	49II
65		1.1.8.4 Eletrodutos forro	3 dias	Qua 09/01/19	Sex 11/01/19	51II
66		1.1.8.5 Eletrodutos piso	1 dia	Qua 07/11/18	Qua 07/11/18	53II
67		1.1.8.6 Entrada de comunicação	1 dia	Qua 07/11/18	Qua 07/11/18	54II
68		1.1.8.7 Eletroduto aparente	2 dias	Ter 22/01/19	Qua 23/01/19	56II
69		1.1.8.8 Cabos	5 dias	Qui 24/01/19	Qua 30/01/19	57II
70		1.1.8.9 Configuração dos quadros	1 dia	Qui 31/01/19	Qui 31/01/19	69
71		1.1.8.10 Instalação dos equipamentos de TI	2 dias	Sex 01/02/19	Seg 04/02/19	70
72		**1.1.9 Limpeza Final**	**101 dias**	**Seg 29/10/18**	**Ter 26/03/19**	
73		1.1.9.1 Limpeza final da obra	5 dias	Qua 20/03/19	Ter 26/03/19	59
74		1.1.9.2 Remoção de resíduos	101 dias	Seg 29/10/18	Ter 26/03/19	7CC;9II
75		**1.2 Bloco 02**	**121 dias**	**Qua 03/04/19**	**Seg 23/09/19**	
76		**1.2.1 Remoções e Demolições**	**37 dias**	**Qua 03/04/19**	**Seg 27/05/19**	
77		1.2.1.1 Demolição concreto	2 dias	Qua 03/04/19	Qui 04/04/19	73CI+5 dias
78		1.2.1.2 Remoção de telhas	7 dias	Sex 05/04/19	Seg 15/04/19	77
79		1.2.1.3 Remoção de tesouras	16 dias	Ter 16/04/19	Qui 09/05/19	78
80		1.2.1.4 Remoção de portas e esquadrias	2 dias	Sex 05/04/19	Seg 08/04/19	78II
81		1.2.1.5 Demolição de Alvenaria	2 dias	Ter 09/04/19	Qua 10/04/19	80
82		1.2.1.6 Remoção de Louças e metais	1 dia	Qui 11/04/19	Qui 11/04/19	81
83		1.2.1.7 Remoção de cerâmica das paredes	5 dias	Sex 12/04/19	Qui 18/04/19	82
84		1.2.1.8 Remoção de cerâmica do piso	5 dias	Seg 22/04/19	Sex 26/04/19	83
85		1.2.1.9 Raspagem pintura interna	10 dias	Seg 29/04/19	Seg 13/05/19	84
86		1.2.1.10 Remoção do reboco interno	6 dias	Seg 06/05/19	Seg 13/05/19	85CC
87		1.2.1.11 Raspagem pintura externa	10 dias	Ter 14/05/19	Seg 27/05/19	85
88		1.2.1.12 Remoção do reboco externo	5 dias	Ter 21/05/19	Seg 27/05/19	87CC
89		**1.2.2 Cobertura**	**111 dias**	**Ter 09/04/19**	**Sex 13/09/19**	
90		1.2.2.1 instalação de tesouras	5 dias	Sex 10/05/19	Qui 16/05/19	79
91		1.2.2.2 Instalação de ripamento	3 dias	Sex 17/05/19	Ter 21/05/19	90
92		1.2.2.3 Instalação de telhas	10 dias	Qua 22/05/19	Ter 04/06/19	91
93		1.2.2.4 Amarração de telhas	39 dias	Ter 09/04/19	Ter 04/06/19	92CC;78II
94		1.2.2.5 Estrutura Forro	10 dias	Sex 07/06/19	Sex 21/06/19	92CI+2 dias
95		1.2.2.6 Forro	5 dias	Qui 05/09/19	Qua 11/09/19	106
96		1.2.2.7 Acabamento forro	2 dias	Qui 12/09/19	Sex 13/09/19	95
97		1.2.2.8 Beiral	2 dias	Qua 05/06/19	Qui 06/06/19	93
98		**1.2.3 Alvenaria**	**81 dias**	**Ter 14/05/19**	**Qua 04/09/19**	
99		1.2.3.1 Alvenaria	5 dias	Ter 14/05/19	Seg 20/05/19	86
100		1.2.3.2 Chapisco interno	2 dias	Ter 04/06/19	Qua 05/06/19	99CI+10 dias
101		1.2.3.3 Chapisco externo	2 dias	Ter 28/05/19	Qua 29/05/19	88
102		1.2.3.4 Reboco interno	8 dias	Ter 11/06/19	Sex 21/06/19	100CI+3 dias
103		1.2.3.5 Impermeabilização	2 dias	Seg 22/07/19	Ter 23/07/19	102CI+20 dias
104		1.2.3.6 Reboco externo	5 dias	Qui 30/05/19	Qua 05/06/19	101
105		1.2.3.7 Selador interno	4 dias	Qui 15/08/19	Ter 20/08/19	104CI+20 dias;114CI+5 dias
106		1.2.3.8 Pintura interna	10 dias	Qui 22/08/19	Qua 04/09/19	105CI+1 dia
107		1.2.3.9 Selador externo	6 dias	Sex 05/07/19	Sex 12/07/19	104CI+20 dias
108		1.2.3.10 Pintura externa	10 dias	Ter 16/07/19	Seg 29/07/19	107CI+1 dia
109		**1.2.4 Piso e revestimentos**	**36 dias**	**Seg 24/06/19**	**Seg 12/08/19**	
110		1.2.4.1 Contrapiso	1 dia	Seg 24/06/19	Seg 24/06/19	102
111		1.2.4.2 Piso em concreto - Área 3	10 dias	Ter 02/07/19	Seg 15/07/19	110CI+5 dias
112		1.2.4.3 polimento piso - Área 3	1 dia	Ter 16/07/19	Ter 16/07/19	111
113		1.2.4.4 Piso em concreto - Área 4	10 dias	Qua 24/07/19	Ter 06/08/19	112CI+5 dias
114		1.2.4.5 polimento piso - Área 4	1 dia	Qua 07/08/19	Qua 07/08/19	113
115		1.2.4.6 Azulejo	4 dias	Qua 24/07/19	Seg 29/07/19	103
116		1.2.4.7 Cerâmica	5 dias	Ter 30/07/19	Seg 05/08/19	115
117		1.2.4.8 Rejunte	2 dias	Sex 09/08/19	Seg 12/08/19	115CI+3 dias;116CI+3 dias;118
118		1.2.4.9 Soleira	2 dias	Ter 06/08/19	Qua 07/08/19	116
119		1.2.4.10 Rodapé	3 dias	Qui 08/08/19	Seg 12/08/19	118
120		1.2.4.11 Petoril	1 dia	Seg 24/06/19	Seg 24/06/19	102
121		**1.2.5 Esquadrias**	**73 dias**	**Qui 06/06/19**	**Ter 17/09/19**	
122		1.2.5.1 Caixilho	2 dias	Qui 06/06/19	Sex 07/06/19	100
123		1.2.5.2 Janelas	7 dias	Ter 25/06/19	Qua 03/07/19	120
124		1.2.5.3 Pintura portas	2 dias	Qui 05/09/19	Sex 06/09/19	106
125		1.2.5.4 Instalação portas	2 dias	Seg 09/09/19	Ter 10/09/19	124
126		1.2.5.5 Vistas	4 dias	Qua 11/09/19	Seg 16/09/19	125
127		1.2.5.6 Ferragens	1 dia	Ter 17/09/19	Ter 17/09/19	126
128		1.2.5.7 Portão	6 dias	Seg 09/09/19	Seg 16/09/19	125II
129		**1.2.6 Instalações Hidrossanitárias**	**65 dias**	**Ter 14/05/19**	**Ter 13/08/19**	
130		1.2.6.1 Louças, metais e acessórios	1 dia	Ter 13/08/19	Ter 13/08/19	119
131		1.2.6.2 Remoção Bioknet	1 dia	Ter 14/05/19	Ter 14/05/19	86
132		1.2.6.3 Tubos e conexões - caixas de gordura e caixa1 dia		Qua 15/05/19	Qua 15/05/19	131
133		1.2.6.4 Fossa, filtro e sumidouro	2 dias	Qui 16/05/19	Sex 17/05/19	132
134		1.2.6.5 Escavação manual e mecânica	1 dia	Qua 15/05/19	Qua 15/05/19	131
135		1.2.6.6 Reaterro e repavimentação	1 dia	Seg 20/05/19	Seg 20/05/19	133
136		**1.2.7 Instalações Elétricas**	**101 dias**	**Seg 29/04/19**	**Qua 18/09/19**	
137		1.2.7.1 Rasgo em alvenaria	5 dias	Ter 21/05/19	Seg 27/05/19	99
138		1.2.7.2 Caixas	2 dias	Ter 28/05/19	Qua 29/05/19	137
139		1.2.7.3 Quadros	1 dia	Ter 28/05/19	Ter 28/05/19	137
140		1.2.7.4 Eletrodutos parede	5 dias	Ter 28/05/19	Seg 03/06/19	137
141		1.2.7.5 Enchimento de rasgo interno	2 dias	Ter 11/06/19	Qua 12/06/19	100CI+3 dias;140
142		1.2.7.6 Eletrodutos forro	3 dias	Seg 24/06/19	Qua 26/06/19	94
143		1.2.7.7 Rasgo em piso	1 dia	Seg 29/04/19	Seg 29/04/19	84
144		1.2.7.8 Eletrodutos piso	1 dia	Ter 30/04/19	Ter 30/04/19	143
145		1.2.7.9 Entrada de energia	1 dia	Ter 30/04/19	Ter 30/04/19	143
146		1.2.7.10 Enchimento em piso	1 dia	Qui 02/05/19	Qui 02/05/19	144;145
147		1.2.7.11 Eletroduto aparente	2 dias	Qui 05/09/19	Sex 06/09/19	106
148		1.2.7.12 Cabos	5 dias	Seg 09/09/19	Sex 13/09/19	140;142;147;144
149		1.2.7.13 Configuração dos quadros	2 dias	Seg 16/09/19	Ter 17/09/19	148;139
150		1.2.7.14 Luminárias	2 dias	Qui 12/09/19	Sex 13/09/19	95
151		1.2.7.15 Ligação elétrica do prédio	1 dia	Qua 18/09/19	Qua 18/09/19	149;145
152		**1.2.8 Comunicação**	**100 dias**	**Ter 30/04/19**	**Qua 18/09/19**	
153		1.2.8.1 Caixas	2 dias	Ter 28/05/19	Qua 29/05/19	138II
154		1.2.8.2 Quadros	1 dia	Ter 28/05/19	Ter 28/05/19	138II
155		1.2.8.3 Eletrodutos parede	5 dias	Ter 28/05/19	Seg 03/06/19	140II
156		1.2.8.4 Eletrodutos forro	3 dias	Seg 24/06/19	Qua 26/06/19	142II
157		1.2.8.5 Eletrodutos piso	1 dia	Ter 30/04/19	Ter 30/04/19	144II
158		1.2.8.6 Entrada de comunicação	1 dia	Ter 30/04/19	Ter 30/04/19	145II
159		1.2.8.7 Eletroduto aparente	2 dias	Qui 05/09/19	Sex 06/09/19	147II
160		1.2.8.8 Cabos	5 dias	Seg 09/09/19	Sex 13/09/19	148II
161		1.2.8.9 Configuração dos quadros	1 dia	Seg 16/09/19	Seg 16/09/19	160
162		1.2.8.10 Instalação dos equipamentos de TI	2 dias	Ter 17/09/19	Qua 18/09/19	161
163		**1.2.9 SPDA**	**18 dias**	**Qua 15/05/19**	**Sex 07/06/19**	
164		1.2.9.1 Suportes de fixação	1 dia	Qua 05/06/19	Qua 05/06/19	93
165		1.2.9.2 Pára-raio tipo Franklin	1 dia	Qui 06/06/19	Qui 06/06/19	164
166		1.2.9.3 Dutos de proteção	1 dia	Sex 07/06/19	Sex 07/06/19	165
167		1.2.9.4 Escavação para malha de terra	1 dia	Qua 15/05/19	Qua 15/05/19	134II
168		1.2.9.5 Cabo de cobre nú enterrado	1 dia	Qui 16/05/19	Qui 16/05/19	167
169		1.2.9.6 Fechamento de escavações	1 dia	Sex 17/05/19	Sex 17/05/19	168
170		1.2.9.7 Cabo de interconexão do SPDA	3 dias	Seg 20/05/19	Qua 22/05/19	169
171		**1.2.10 Drenagem Pluvial**	**69 dias**	**Ter 14/05/19**	**Seg 19/08/19**	
172		1.2.10.1 Remoção de bioknet	3 dias	Ter 14/05/19	Qui 16/05/19	131II
173		1.2.10.2 Escavação manual	2 dias	Qua 15/05/19	Qui 16/05/19	134II
174		1.2.10.3 Tubos de concreto	5 dias	Sex 17/05/19	Qui 23/05/19	173
175		1.2.10.4 Caixas de areia	10 dias	Sex 24/05/19	Qui 06/06/19	174
176		1.2.10.5 Reaterro	2 dias	Ter 21/05/19	Qua 22/05/19	135II+1 dia
177		1.2.10.6 Repavimentação	4 dias	Qui 23/05/19	Ter 28/05/19	176
178		1.2.10.7 Calhas	6 dias	Qua 31/07/19	Qua 07/08/19	108CI+1 dia
179		1.2.10.8 Tubos e conexões	8 dias	Qui 08/08/19	Seg 19/08/19	178
180		**1.2.11 Limpeza Final**	**120 dias**	**Qui 04/04/19**	**Seg 23/09/19**	
181		1.2.11.1 Limpeza final da obra	5 dias	Ter 17/09/19	Seg 23/09/19	128
182		1.2.11.2 Remoção de resíduos	120 dias	Qui 04/04/19	Seg 23/09/19	181CC;77II
183		**2 Almoxarifado Central**	**265 dias**	**Sex 19/10/18**	**Qua 10/07/19**	**1II**
326		**3 Sala Equipes de Manutenção**	**168 dias**	**Sex 19/10/18**	**Qui 04/04/19**	**1II**



Projeto: Cronograma
Data: Ter 19/06/18

Tarefa | Dividir | Marco | Sumário | Resumo do Projeto | Tarefa Inativa | Marco Inativo | Resumo Inativo | Tarefa Manual | Apenas duração | Resumo da Agregação Manual | Resumo Manual | Apenas início | Apenas conclusão | Tarefas Externas | Marco Externo | Prazo | Progresso | Progresso Manual | Lapso

ID	Modo de Tarefa	Nome da Tarefa	Duração	Início	Conclusão	Predecessoras
1		**1 Garagem e Depósito de inservíveis**	**141 dias**	**Sex 19/10/18**	**Ter 24/09/19**	
183		**2 Almoxarifado Central**	**265 dias**	**Sex 19/10/18**	**Qua 10/07/19**	**1II**
184		**2.1 Serviços preliminares**	**6 dias**	**Sex 19/10/18**	**Sex 26/10/18**	**3II**
185		2.1.1 Placa de Obra	1 dia	Sex 19/10/18	Sex 19/10/18	4II
186		2.1.2 Conteiner	1 dia	Sex 19/10/18	Sex 19/10/18	5II
187		2.1.3 Banheiro Químico	1 dia	Sex 19/10/18	Sex 19/10/18	6II
188		2.1.4 Tapume	6 dias	Sex 19/10/18	Sex 26/10/18	7II
189		**2.2 Remoções e Demolições**	**75 dias**	**Seg 29/10/18**	**Qui 14/02/19**	**188**
190		2.2.1 Remoção de telhas - Módulo 1	7 dias	Seg 29/10/18	Qua 07/11/18	188
191		2.2.2 Remoção de trama de madeira - Módulo 1	10 dias	Qua 31/10/18	Qua 14/11/18	190II+2 dias
192		2.2.3 Remoção de telhas - Módulo 3	7 dias	Seg 29/10/18	Qua 07/11/18	188
193		2.2.4 Remoção de trama de madeira - Módulo 3	10 dias	Ter 06/11/18	Ter 20/11/18	192II+5 dias
194		2.2.5 Remoção de portas e esquadrias	5 dias	Qua 31/10/18	Qua 07/11/18	191II
195		2.2.6 Demolição de Alvenaria	3 dias	Qui 08/11/18	Seg 12/11/18	194
196		2.2.7 Demolição de Concreto Armado	5 dias	Ter 13/11/18	Ter 20/11/18	195
197		2.2.8 Remoção de cerâmica das paredes	2 dias	Qua 21/11/18	Qui 22/11/18	196
198		2.2.9 Raspagem pintura interna	36 dias	Sex 23/11/18	Ter 15/01/19	197
199		2.2.10 Remoção do reboco interno	26 dias	Sex 23/11/18	Seg 31/12/18	198II
200		2.2.11 Raspagem pintura externa	16 dias	Qua 16/01/19	Qua 06/02/19	198
201		2.2.12 Remoção do reboco externo	22 dias	Qua 16/01/19	Qui 14/02/19	200II
202		2.2.13 Remoção piso	5 dias	Qua 02/01/19	Ter 08/01/19	199
203		2.2.14 Remoção de lajotas	5 dias	Qua 09/01/19	Ter 15/01/19	202
204		2.2.15 Remoção de ferrugem tesouras metálicas	13 dias	Qua 21/11/18	Sex 07/12/18	191;193
205		**2.3 Cobertura**	**173 dias**	**Ter 23/10/18**	**Qua 03/07/19**	
206		2.3.1 Primer tesouras metálicas	2 dias	Seg 10/12/18	Ter 11/12/18	204
207		2.3.2 Pintura tesouras metálicas	2 dias	Qua 12/12/18	Qui 13/12/18	206
208		2.3.3 instalação de tesouras - Módulo 1	10 dias	Sex 16/11/18	Qui 29/11/18	191
209		2.3.4 Pintura tesouras de madeira - Módulo 1	10 dias	Sex 16/11/18	Qui 29/11/18	208II
210		2.3.5 Instalação de ripamento - Módulo 1	3 dias	Qua 21/11/18	Sex 23/11/18	208II+3 dias
211		2.3.6 Instalação de telhas - Módulo 1	10 dias	Seg 26/11/18	Sex 07/12/18	210
212		2.3.7 Amarração de telhas - Módulo 1	28 dias	Seg 29/10/18	Sex 07/12/18	190II;211CC
213		2.3.8 Estrutura Forro - Módulo 1	10 dias	Qua 12/12/18	Qua 26/12/18	211CI+2 dias
214		2.3.9 Forro - Módulo 1	5 dias	Sex 31/05/19	Qui 06/06/19	246
215		2.3.10 instalação de tesouras - Módulo 2	10 dias	Seg 29/10/18	Seg 12/11/18	190II
216		2.3.11 Pintura tesouras de madeira - Módulo 2	10 dias	Seg 29/10/18	Seg 12/11/18	215II
217		2.3.12 Instalação de ripamento - Módulo 2	3 dias	Qui 01/11/18	Ter 06/11/18	215II+3 dias
218		2.3.13 Instalação de telhas - Módulo 2	10 dias	Qua 07/11/18	Qua 21/11/18	217
219		2.3.14 Amarração de telhas - Módulo 2	20 dias	Ter 23/10/18	Qua 21/11/18	218CC
220		2.3.15 Estrutura Forro - Módulo 2	10 dias	Seg 26/11/18	Sex 07/12/18	218CI+2 dias
221		2.3.16 Forro - Módulo 2	5 dias	Qua 19/06/19	Qua 26/06/19	243
222		2.3.17 instalação de tesouras - Módulo 3	10 dias	Qua 21/11/18	Ter 04/12/18	193
223		2.3.18 Pintura tesouras de madeira - Módulo 3	10 dias	Qua 21/11/18	Ter 04/12/18	222II
224		2.3.19 Instalação de ripamento - Módulo 3	3 dias	Seg 26/11/18	Qua 28/11/18	222II+3 dias
225		2.3.20 Instalação de telhas - Módulo 3	10 dias	Qui 29/11/18	Qua 12/12/18	224
226		2.3.21 Amarração de telhas - Módulo 3	31 dias	Seg 29/10/18	Qua 12/12/18	225CC;192II
227		2.3.22 Estrutura Forro - Módulo 3	10 dias	Seg 17/12/18	Seg 31/12/18	225CI+2 dias
228		2.3.23 Forro - Módulo 3	5 dias	Qua 19/06/19	Qua 26/06/19	243
229		2.3.24 Acabamento forro	5 dias	Qui 27/06/19	Qua 03/07/19	214;221;228
230		2.3.25 Beiral	5 dias	Seg 10/12/18	Sex 14/12/18	212
231		**2.4 Alvenaria**	**116 dias**	**Qua 02/01/19**	**Ter 18/06/19**	
232		2.4.1 Vergas	4 dias	Qua 02/01/19	Seg 07/01/19	199
233		2.4.2 Contravergas	3 dias	Qua 02/01/19	Sex 04/01/19	232II
234		2.4.3 Alvenaria	12 dias	Seg 21/01/19	Ter 05/02/19	233CI+10 dias
235		2.4.4 Entelamento fissuras internas	1 dia	Qua 06/02/19	Qua 06/02/19	234
236		2.4.5 Chapisco interno	4 dias	Qua 20/02/19	Seg 25/02/19	234CI+10 dias
237		2.4.6 Entelamento fissuras externas	1 dia	Sex 15/02/19	Sex 15/02/19	201
238		2.4.7 Chapisco externo	8 dias	Seg 18/02/19	Qua 27/02/19	237
239		2.4.8 Reboco interno	9 dias	Sex 01/03/19	Sex 15/03/19	236CI+3 dias
240		2.4.9 Impermeabilização	1 dia	Sex 24/05/19	Sex 24/05/19	249CI+20 dias
241		2.4.10 Reboco externo	8 dias	Qui 07/03/19	Seg 18/03/19	238CI+3 dias
242		2.4.11 Selador interno	5 dias	Sex 10/05/19	Qui 16/05/19	239CI+20 dias;249CI+10 dias;250CI+10 dias;251CI
243		2.4.12 Pintura interna	23 dias	Sex 17/05/19	Ter 18/06/19	242
244		2.4.13 selador externo	3 dias	Ter 16/04/19	Qui 18/04/19	241CI+20 dias
245		2.4.14 Pintura externa	26 dias	Seg 22/04/19	Ter 28/05/19	244
246		2.4.15 Divisórias	1 dia	Qui 30/05/19	Qui 30/05/19	253
247		**2.5 Pisos e revestimentos**	**96 dias**	**Qua 16/01/19**	**Ter 04/06/19**	
248		2.5.1 Aterro, Compactação e lastro de brita - Módulo 1	10 dias	Qua 16/01/19	Ter 29/01/19	203
249		2.5.2 Piso em concreto + polimento - Módulo 1	27 dias	Seg 18/03/19	Qua 24/04/19	239
250		2.5.3 Piso em concreto + polimento - Módulo 2	27 dias	Seg 18/03/19	Qua 24/04/19	239;248
251		2.5.4 Piso em concreto + polimento - Módulo 3	27 dias	Seg 18/03/19	Qua 24/04/19	239
252		2.5.5 Azulejo	2 dias	Seg 27/05/19	Ter 28/05/19	240
253		2.5.6 Cerâmica	1 dia	Qua 29/05/19	Qua 29/05/19	252
254		2.5.7 Rejunte	1 dia	Ter 04/06/19	Ter 04/06/19	252CI+3 dias;253CI+3 dias
255		2.5.8 Repavimentação calçada	2 dias	Seg 28/01/19	Ter 29/01/19	279
256		2.5.9 Peitoril	1 dia	Qua 27/02/19	Qua 27/02/19	258
257		**2.6 Esquadrias**	**78 dias**	**Ter 26/02/19**	**Qua 19/06/19**	
258		2.6.1 Caixilho	1 dia	Ter 26/02/19	Ter 26/02/19	236
259		2.6.2 Janelas	5 dias	Qui 28/02/19	Sex 08/03/19	256
260		2.6.3 Pintura portas	1 dia	Sex 31/05/19	Sex 31/05/19	246
261		2.6.4 Instalação portas	1 dia	Seg 03/06/19	Seg 03/06/19	260
262		2.6.5 Vistas	1 dia	Ter 04/06/19	Ter 04/06/19	261
263		2.6.6 Ferragens	1 dia	Qua 05/06/19	Qua 05/06/19	262
264		2.6.7 Portão	1 dia	Seg 03/06/19	Seg 03/06/19	261II
265		2.6.8 Persianas	1 dia	Qua 19/06/19	Qua 19/06/19	243
266		**2.7 Instalações Hidrossanitárias**	**124 dias**	**Seg 10/12/18**	**Sex 07/06/19**	
267		2.7.1 Remoção de Blokret	4 dias	Qua 02/01/19	Seg 07/01/19	199
268		2.7.2 Escavação manual	8 dias	Ter 08/01/19	Qui 17/01/19	267
269		2.7.3 Hidrômetro - Caixa hidrômetro	1 dia	Sex 18/01/19	Sex 18/01/19	268
270		2.7.4 Caixa dágua	1 dia	Seg 10/12/18	Seg 10/12/18	211
271		2.7.5 Rasgo em alvenaria	1 dia	Qua 06/02/19	Qua 06/02/19	234
272		2.7.6 Rasgo contrapiso	1 dia	Qui 07/02/19	Qui 07/02/19	271
273		2.7.7 Tubos e conexões internos - água fria	2 dias	Qui 07/02/19	Sex 08/02/19	271
274		2.7.8 Louças e metais	2 dias	Qua 05/06/19	Qui 06/06/19	254
275		2.7.9 Acessórios	1 dia	Sex 07/06/19	Sex 07/06/19	274
276		2.7.10 Tubos e conexões - esgoto	1 dia	Seg 11/02/19	Seg 11/02/19	273
277		2.7.11 Enchimento de rasgo parede - hidrossanitário	1 dia	Seg 11/02/19	Seg 11/02/19	273
278		2.7.12 Enchimento de rasgo contrapiso	1 dia	Ter 12/02/19	Ter 12/02/19	276
279		2.7.13 Reaterro	5 dias	Seg 21/01/19	Sex 25/01/19	269
280		**2.8 Instalações Elétricas**	**126 dias**	**Qua 02/01/19**	**Qua 03/07/19**	
281		2.8.1 Rasgo em alvenaria	5 dias	Qua 02/01/19	Ter 08/01/19	199
282		2.8.2 Caixas	2 dias	Qua 09/01/19	Qui 10/01/19	281
283		2.8.3 Quadros	1 dia	Qua 09/01/19	Qua 09/01/19	281
284		2.8.4 Eletrodutos parede	5 dias	Qua 09/01/19	Ter 15/01/19	281
285		2.8.5 Enchimento de rasgo interno	2 dias	Sex 01/03/19	Qua 06/03/19	236CI+3 dias;284
286		2.8.6 Eletrodutos forro	3 dias	Qua 02/01/19	Sex 04/01/19	227;213;220
287		2.8.7 Eletrodutos piso	1 dia	Qui 25/04/19	Qui 25/04/19	249;250;251
288		2.8.8 Entrada de energia	1 dia	Sex 26/04/19	Sex 26/04/19	287
289		2.8.9 Eletroduto aparente	2 dias	Qua 19/06/19	Sex 21/06/19	243
290		2.8.10 Cabos	5 dias	Seg 24/06/19	Sex 28/06/19	284;286;289;287
291		2.8.11 Configuração dos quadros	2 dias	Seg 01/07/19	Ter 02/07/19	290;283
292		2.8.12 Luminárias	2 dias	Qui 27/06/19	Sex 28/06/19	228;214;221
293		2.8.13 Ligação elétrica do prédio	1 dia	Qua 03/07/19	Qua 03/07/19	291;288
294		**2.9 Comunicação**	**126 dias**	**Qua 02/01/19**	**Qua 03/07/19**	
295		2.9.1 Caixas	2 dias	Qua 09/01/19	Qui 10/01/19	282II
296		2.9.2 Quadros	1 dia	Qua 09/01/19	Qua 09/01/19	282II
297		2.9.3 Eletrodutos parede	5 dias	Qua 09/01/19	Ter 15/01/19	284II
298		2.9.4 Eletrodutos forro	3 dias	Qua 02/01/19	Sex 04/01/19	286II
299		2.9.5 Eletrodutos piso	1 dia	Qui 25/04/19	Qui 25/04/19	287II
300		2.9.6 Entrada de comunicação	1 dia	Sex 26/04/19	Sex 26/04/19	288II
301		2.9.7 Eletroduto aparente	2 dias	Qua 19/06/19	Sex 21/06/19	289II
302		2.9.8 Cabos	5 dias	Seg 24/06/19	Sex 28/06/19	290II
303		2.9.9 Configuração dos quadros	1 dia	Seg 01/07/19	Seg 01/07/19	302
304		2.9.10 Instalação dos equipamentos de TI	2 dias	Ter 02/07/19	Qua 03/07/19	303
305		**2.10 SPDA**	**30 dias**	**Qui 13/12/18**	**Ter 25/01/19**	
306		2.10.1 Suportes de fixação	1 dia	Qui 13/12/18	Qui 13/12/18	226;212;219
307		2.10.2 Pára-raio tipo Franklin	1 dia	Sex 14/12/18	Sex 14/12/18	306
308		2.10.3 Dutos de proteção	1 dia	Seg 17/12/18	Seg 17/12/18	307
309		2.10.4 Escavação para malha de terra	1 dia	Sex 18/01/19	Sex 18/01/19	268
310		2.10.5 Cabo de cobre nú enterrado	1 dia	Seg 21/01/19	Seg 21/01/19	309
311		2.10.6 Fechamento de escavações	1 dia	Ter 22/01/19	Ter 22/01/19	310
312		2.10.7 Cabo de interconexão do SPDA	3 dias	Qua 23/01/19	Sex 25/01/19	311
313		**2.11 Drenagem Pluvial**	**150 dias**	**Sex 23/11/18**	**Seg 01/07/19**	
314		2.11.1 Remoção de blokret	2 dias	Sex 23/11/18	Seg 26/11/18	199II
315		2.11.2 Demolição de concreto	4 dias	Sex 23/11/18	Qua 28/11/18	314II
316		2.11.3 Escavação manual	8 dias	Ter 08/01/19	Qui 17/01/19	268II
317		2.11.4 Caixas de areia	8 dias	Sex 18/01/19	Ter 29/01/19	316
318		2.11.5 Reaterro	3 dias	Qua 30/01/19	Sex 01/02/19	317
319		2.11.6 Repavimentação	1 dia	Seg 04/02/19	Seg 04/02/19	318
320		2.11.7 Passeio	2 dias	Ter 05/02/19	Qua 06/02/19	319
321		2.11.8 Calhas	11 dias	Qua 29/05/19	Qua 12/06/19	245
322		2.11.9 Tubos e conexões	12 dias	Qui 13/06/19	Seg 01/07/19	321
323		**2.12 Limpeza Final**	**171 dias**	**Qui 01/11/18**	**Qua 10/07/19**	
324		2.12.1 Limpeza final da obra	5 dias	Qui 04/07/19	Qua 10/07/19	293
325		2.12.2 Remoção de resíduos	171 dias	Qui 01/11/18	Qua 10/07/19	324CC;191II
326		**3 Sala Equipe de Manutenção**	**168 dias**	**Sex 19/10/18**	**Qui 04/04/19**	**1II**



Projeto: Cronograma
Data: Ter 19/06/18

Tarefa · Marco · Resumo de Projeto · Marco Inativo · Tarefa Manual · Resumo da Agregação Manual · Apenas início · Tarefas Externas · Prazo · Progresso Manual
Dividir · Sumário · Tarefa Inativa · Resumo Inativo · Apenas-duração · Resumo Manual · Apenas-conclusão · Marco Externo · Progresso · Lapso

ID	Modo de Tarefa	Nome da Tarefa	Duração	Início	Conclusão	Predecessoras
1		**1 Garagem e Depósito de inservíveis**	**341 dias**	**Sex 19/10/18**	**Ter 24/09/19**	
183		**2 Almoxarifado Central**	**265 dias**	**Sex 19/10/18**	**Qua 10/07/19**	**1II**
326		**3 Sala Equipes de Manutenção**	**168 dias**	**Sex 19/10/18**	**Qui 04/04/19**	**1II**
327		**3.1 Serviços preliminares**	**2 dias**	**Sex 19/10/18**	**Seg 22/10/18**	**3II**
328		3.1.1 Placa de Obra	1 dia	Sex 19/10/18	Sex 19/10/18	4II
329		3.1.2 Conteiner	1 dia	Sex 19/10/18	Sex 19/10/18	5II
330		3.1.3 Banheiro Químico	1 dia	Sex 19/10/18	Sex 19/10/18	6II
331		3.1.4 Tapume	2 dias	Sex 19/10/18	Seg 22/10/18	7II
332		**3.2 Remoções e Demolições**	**39 dias**	**Ter 23/10/18**	**Ter 18/12/18**	**331**
333		3.2.1 Remoção de telhas	2 dias	Ter 23/10/18	Qua 24/10/18	331
334		3.2.2 Remoção trama de madeira cobertura	2 dias	Qui 25/10/18	Sex 26/10/18	333
335		3.2.3 Remoção de portas e esquadrias	2 dias	Qui 25/10/18	Sex 26/10/18	334II
336		3.2.4 Remoção de divisórias	1 dia	Seg 29/10/18	Seg 29/10/18	335
337		3.2.5 Demolição de Alvenaria	5 dias	Ter 30/10/18	Ter 06/11/18	336
338		3.2.6 Remoção de cerâmica das paredes	3 dias	Qua 07/11/18	Sex 09/11/18	337
339		3.2.7 Remoção de cerâmica do piso	5 dias	Seg 12/11/18	Seg 19/11/18	338
340		3.2.8 Raspagem pintura	26 dias	Seg 12/11/18	Ter 18/12/18	338
341		3.2.9 Remoção do reboco interno	5 dias	Seg 12/11/18	Seg 19/11/18	340II
342		3.2.10 Remoção do reboco externo	5 dias	Ter 20/11/18	Seg 26/11/18	341
343		**3.3 Cobertura**	**87 dias**	**Seg 29/10/18**	**Qua 06/03/19**	
344		3.3.1 Instalação de tesouras	5 dias	Seg 29/10/18	Seg 05/11/18	334
345		3.3.2 Instalação de ripamento	3 dias	Ter 06/11/18	Qui 08/11/18	344
346		3.3.3 Instalação de telhas	5 dias	Seg 12/11/18	Seg 19/11/18	345CI+1 dia
347		3.3.4 Estrutura forro	5 dias	Qui 22/11/18	Qua 28/11/18	346CI+2 dias
348		3.3.5 Forro	2 dias	Qua 27/02/19	Qui 28/02/19	362
349		3.3.6 Acabamento forro	2 dias	Sex 01/03/19	Qua 06/03/19	348
350		3.3.7 Beiral	2 dias	Qua 21/11/18	Qui 22/11/18	346CI+1 dia
351		**3.4 Alvenaria**	**79 dias**	**Ter 20/11/18**	**Qui 14/03/19**	
352		3.4.1 Alvenaria	15 dias	Ter 20/11/18	Seg 10/12/18	341
353		3.4.2 Chapisco interno	2 dias	Qua 26/12/18	Qui 27/12/18	352CI+10 dias
354		3.4.3 Chapisco externo	2 dias	Ter 08/01/19	Qua 09/01/19	355
355		3.4.4 Reboco interno	3 dias	Qui 03/01/19	Seg 07/01/19	353CI+3 dias
356		3.4.5 Impermeabilização	5 dias	Ter 05/02/19	Seg 11/02/19	355CI+20 dias
357		3.4.6 Reboco externo	3 dias	Ter 15/01/19	Qui 17/01/19	354CI+3 dias
358		3.4.7 Selador interno	2 dias	Ter 05/02/19	Qua 06/02/19	355CI+20 dias;340
359		3.4.8 Pintura interna	8 dias	Sex 08/02/19	Ter 19/02/19	358CI+1 dia
360		3.4.9 selador externo	2 dias	Sex 15/02/19	Seg 18/02/19	357CI+20 dias
361		3.4.10 Pintura externa	10 dias	Ter 19/02/19	Qua 06/03/19	360
362		3.4.11 Divisórias	5 dias	Qua 20/02/19	Ter 26/02/19	359
363		3.4.12 Divisórias de granito	6 dias	Qui 07/03/19	Qui 14/03/19	388
364		**3.5 Pisos e revestimentos**	**41 dias**	**Seg 31/12/18**	**Ter 26/02/19**	
365		3.5.1 Azulejo	5 dias	Ter 12/02/19	Seg 18/02/19	356
366		3.5.2 Cerâmica	5 dias	Ter 19/02/19	Seg 25/02/19	365
367		3.5.3 Rodapé	1 dia	Ter 26/02/19	Ter 26/02/19	366
368		3.5.4 Repavimentação calçada	5 dias	Seg 21/01/19	Sex 25/01/19	397
369		3.5.5 Peitoril	1 dia	Seg 31/12/18	Seg 31/12/18	371
370		**3.6 Esquadrias**	**53 dias**	**Sex 28/12/18**	**Sex 15/03/19**	
371		3.6.1 Caixilho	1 dia	Sex 28/12/18	Sex 28/12/18	353
372		3.6.2 Janelas	3 dias	Qua 02/01/19	Sex 04/01/19	369
373		3.6.3 Porta das divisórias	1 dia	Qua 27/02/19	Qua 27/02/19	362
374		3.6.4 Portas de Alumínio	1 dia	Sex 15/03/19	Sex 15/03/19	363
375		3.6.5 Pintura portas	1 dia	Qua 27/02/19	Qua 27/02/19	362
376		3.6.6 Instalação portas	1 dia	Qui 28/02/19	Qui 28/02/19	375
377		3.6.7 Vistas	1 dia	Sex 01/03/19	Sex 01/03/19	376
378		3.6.8 Ferragens	1 dia	Qua 06/03/19	Qua 06/03/19	377
379		3.6.9 Persianas	1 dia	Qua 20/02/19	Qua 20/02/19	359
380		**3.7 Instalações Hidrossanitárias**	**74 dias**	**Ter 20/11/18**	**Qui 07/03/19**	
381		3.7.1 Remoção Blokret	9 dias	Ter 20/11/18	Sex 30/11/18	341
382		3.7.2 Escavação manual	14 dias	Seg 03/12/18	Qui 20/12/18	381
383		3.7.3 Hidrômetro - Caixa hidrômetro	1 dia	Sex 21/12/18	Sex 21/12/18	382
384		3.7.4 Caixa dágua	1 dia	Ter 20/11/18	Ter 20/11/18	346
385		3.7.5 Rasgo em alvenaria	2 dias	Ter 11/12/18	Qua 12/12/18	352
386		3.7.6 Rasgo contrapiso	2 dias	Qui 13/12/18	Sex 14/12/18	385
387		3.7.7 Tubos e conexões internos - água fria	3 dias	Qui 13/12/18	Seg 17/12/18	385
388		3.7.8 Louças e metais - chuveiro	5 dias	Ter 26/02/19	Qua 06/03/19	366
389		3.7.9 Acessórios	1 dia	Qui 07/03/19	Qui 07/03/19	388
390		3.7.10 Tubos e conexões - esgoto	8 dias	Ter 18/12/18	Sex 28/12/18	387
391		3.7.11 Enchimento de rasgo parede - hidrossanitário	1 dia	Ter 18/12/18	Ter 18/12/18	387
392		3.7.12 Enchimento de rasgo - contrapiso	1 dia	Qua 19/12/18	Qua 19/12/18	391
393		3.7.13 Caixas de gordura	1 dia	Qui 20/12/18	Qui 20/12/18	392
394		3.7.14 Caixa de inspeção	7 dias	Sex 21/12/18	Qua 02/01/19	393
395		3.7.15 Fossa séptica e Filtro anaeróbio	2 dias	Qui 03/01/19	Sex 04/01/19	394
396		3.7.16 Sumidouro	5 dias	Seg 07/01/19	Sex 11/01/19	395
397		3.7.17 Reaterro	5 dias	Seg 14/01/19	Sex 18/01/19	396
398		3.7.18 Repavimentação com Blokret	5 dias	Seg 21/01/19	Sex 25/01/19	397
399		**3.8 Instalações Elétricas**	**74 dias**	**Ter 20/11/18**	**Qui 07/03/19**	
400		3.8.1 Rasgo em alvenaria	5 dias	Ter 20/11/18	Seg 26/11/18	341
401		3.8.2 Caixas	2 dias	Ter 27/11/18	Qua 28/11/18	400
402		3.8.3 Quadros	1 dia	Ter 27/11/18	Ter 27/11/18	400
403		3.8.4 Eletrodutos parede	5 dias	Ter 27/11/18	Seg 03/12/18	400
404		3.8.5 Enchimento de rasgo interno	2 dias	Qui 03/01/19	Sex 04/01/19	353CI+3 dias;403
405		3.8.6 Eletrodutos forro	3 dias	Qui 29/11/18	Seg 03/12/18	347
406		3.8.7 Rasgo em piso	1 dia	Ter 20/11/18	Ter 20/11/18	339
407		3.8.8 Eletrodutos piso	1 dia	Qua 21/11/18	Qua 21/11/18	406
408		3.8.9 Entrada de energia	1 dia	Qua 21/11/18	Qua 21/11/18	406
409		3.8.10 Enchimento em piso	1 dia	Qui 22/11/18	Qui 22/11/18	407;408
410		3.8.11 Eletroduto aparente	2 dias	Qua 20/02/19	Qui 21/02/19	359
411		3.8.12 Cabos	5 dias	Sex 22/02/19	Qui 28/02/19	403;405;407;410
412		3.8.13 Configuração dos quadros	2 dias	Sex 01/03/19	Qua 06/03/19	411;402
413		3.8.14 Luminárias	2 dias	Sex 01/03/19	Qua 06/03/19	348
414		3.8.15 Ligação elétrica do prédio	1 dia	Qui 07/03/19	Qui 07/03/19	412;408
415		**3.9 Comunicação**	**110 dias**	**Qui 25/10/18**	**Qui 04/04/19**	
416		3.9.1 Caixas	2 dias	Ter 27/11/18	Qua 28/11/18	401II
417		3.9.2 Quadros	1 dia	Ter 27/11/18	Ter 27/11/18	402II
418		3.9.3 Eletrodutos parede	5 dias	Ter 27/11/18	Seg 03/12/18	403II
419		3.9.4 Eletrodutos forro	3 dias	Qui 29/11/18	Seg 03/12/18	405II
420		3.9.5 Eletrodutos piso	1 dia	Qua 21/11/18	Qua 21/11/18	407II
421		3.9.6 Entrada de comunicação	1 dia	Qua 21/11/18	Qua 21/11/18	408II
422		3.9.7 Eletroduto aparente	2 dias	Qua 20/02/19	Qui 21/02/19	410II
423		3.9.8 Cabos	5 dias	Sex 22/02/19	Qui 28/02/19	411II
424		3.9.9 Configuração dos quadros	1 dia	Sex 01/03/19	Sex 01/03/19	423
425		3.9.10 Instalação dos equipamentos de TI	2 dias	Qua 06/03/19	Qui 07/03/19	424
426		**3.9.11 Drenagem Pluvial**	**89 dias**	**Ter 20/11/18**	**Qui 28/03/19**	
427		3.9.11.1 Remoção de blokret	2 dias	Ter 20/11/18	Qua 21/11/18	381II
428		3.9.11.2 Escavação manual	5 dias	Seg 03/12/18	Sex 07/12/18	382II
429		3.9.11.3 Caixas de areia	4 dias	Seg 10/12/18	Qui 13/12/18	428
430		3.9.11.4 Reaterro	2 dias	Sex 14/12/18	Seg 17/12/18	429
431		3.9.11.5 Repavimentação	1 dia	Ter 18/12/18	Ter 18/12/18	430
432		3.9.11.6 Calhas	2 dias	Qui 07/03/19	Sex 08/03/19	361
433		3.9.11.7 Tubos e conexões	14 dias	Seg 11/03/19	Qui 28/03/19	432
434		**3.9.12 Limpeza Final**	**110 dias**	**Qui 25/10/18**	**Qui 04/04/19**	
435		3.9.12.1 Limpeza final da obra	5 dias	Sex 29/03/19	Qui 04/04/19	433
436		3.9.12.2 Remoção de resíduos	110 dias	Qui 25/10/18	Qui 04/04/19	333II;435CC

Projeto: Cronograma
Data: Ter 19/06/18

Tarefa · Dividir · Marco · Sumário · Resumo de Projeto · Tarefa Inativa · Marco Inativo · Resumo Inativo · Tarefa Manual · Apenas-duração · Resumo da Agregação Manual · Resumo Manual · Apenas início · Apenas-conclusão · Tarefas Externas · Marco Externo · Prazo · Progresso · Progresso Manual · Lapso