

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, assim como todos os trabalhos necessários ao normal desenvolvimento da obra, condições de segurança e higiene no trabalho, instalações do empreiteiro, protecções necessárias, equipamentos e demais meios para cumprimento do Plano de Trabalhos, este sujeito à aprovação do dono de obra.	vg	1
2	1.2	Gestão de resíduos de construção e demolição (RCD), garantindo a recolha selectiva e o encaminhamento de entulhos e material excedente para destino final adequado, através de operadores de transporte e de gestão licenciados, de acordo com os procedimentos legais em vigor e como o previsto no Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPGRC&D), aprovado pelo dono de obra.	vg	1
	2	LIMPEZA		
	2.1	Limpeza das cantarias de cornijas e parapeitos, conforme peças escritas e desenhadas, incluindo eliminação de colonização biológica com aplicação de biocida, remoção de silicões e mástiques degradados, remoção de manchas e escorrências e de todos os tipos de depósitos e incrustações que se venham a verificar, incluindo as superfícies		
	2.1.1	Fachada Jardim Interior		
3	2.1.1.1	Cornija Corrida - Nível 1	m2	125
	2.2	Limpeza das cantarias de cornija, conforme peças escritas e desenhadas, através da eliminação de resíduos orgânicos, vegetação e colonizações biológicas com aplicação de biocida em duas camadas, com um mínimo de 10 dias de intervalo de tempo seco entre ambas, incluindo as superfícies horizontais de ressaltos.		
	2.2.1	Fachada Jardim Interior		
4	2.2.1.1	Corjina de Porta de Sacada	m2	36
5	2.2.1.2	Cornija Corrida - Nível 2	m2	120
6	2.2.1.3	Cornija Corrida - Nível 3	m2	95
	2.2.2	Fachada da Calçada da Estrela		
7	2.2.2.1	Fachada do piso -1 e -2	m2	50
8	2.2.2.2	Corjina de Porta de Acesso Exterior	m2	9
9	2.2.2.3	Parapeito de Janela	m2	27,5
10	2.2.2.4	Corjina de Janela	m2	27,5
11	2.2.2.5	Cornija Corrida - Nível 1	m2	70
12	2.2.2.6	Corjina de Porta de Sacada	m2	36
13	2.2.2.7	Cornija Corrida - Nível 2	m2	70
	2.2.3	Fachada Principal		
14	2.2.3.1	Fachada do piso -1 e -2	m2	140
15	2.2.3.2	Parapeito de Janela	m2	52,5
16	2.2.3.3	Corjina de Janela	m2	52,5
17	2.2.3.4	Cornija Corrida - Nível 1	m2	145
18	2.2.3.5	Corjina de Porta de Sacada	m2	54
19	2.2.3.6	Cornija Corrida - Nível 2	m2	145
	2.2.4	Fachada Porta Lateral		
20	2.2.4.1	Fachada do piso -1 e -2	m2	435
21	2.2.4.2	Parapeito de Janela	m2	47,5
22	2.2.4.3	Corjina de Janela	m2	47,5

23	2.2.4.4	Cornija Corrida - Nível 1	m2	112
24	2.2.4.5	Corjina de Porta de Sacada	m2	48
25	2.2.4.6	Cornija Corrida - Nível 2	m2	112
26	2.2.4.7	Cornija Corrida - Nível 3	m2	35
	2.2.5	Fachada CAC		
27	2.2.5.3	Corjina de Janela	m2	21
28	2.2.5.5	Corjina de Porta de Sacada	m2	9
29	2.2.5.6	Cornija Corrida - Nível 2	m2	60
	3	INSPECÇÃO		
	3.1	Inspecção visual das cantarias de cornijas e parapeitos, conforme peças escritas e desenhadas, incluindo registo fotográfico e elaboração de relatório.		
	3.1.1	Fachada Jardim Interior		
30	3.1.1.1	Corjina de Porta de Sacada	m2	36
31	3.1.1.2	Cornija Corrida - Nível 2	m2	120
32	3.1.1.3	Cornija Corrida - Nível 3	m2	95
	3.1.2	Fachada da Calçada da Estrela		
33	3.1.2.1	Corjina de Porta de Acesso Exterior	m2	9
34	3.1.2.2	Parapeito de Janela	m2	27,5
35	3.1.2.3	Corjina de Janela	m2	27,5
36	3.1.2.4	Cornija Corrida - Nível 1	m2	70
37	3.1.2.5	Corjina de Porta de Sacada	m2	36
38	3.1.2.6	Cornija Corrida - Nível 2	m2	70
	3.1.3	Fachada Principal		
39	3.1.3.1	Parapeito de Janela	m2	52,5
40	3.1.3.2	Corjina de Janela	m2	52,5
41	3.1.3.3	Cornija Corrida - Nível 1	m2	145
42	3.1.3.4	Corjina de Porta de Sacada	m2	54
43	3.1.3.5	Cornija Corrida - Nível 2	m2	145
	3.1.4	Fachada Porta Lateral		
44	3.1.4.1	Parapeito de Janela	m2	47,5
45	3.1.4.2	Corjina de Janela	m2	47,5
46	3.1.4.3	Cornija Corrida - Nível 1	m2	112
47	3.1.4.4	Corjina de Porta de Sacada	m2	48
48	3.1.4.5	Cornija Corrida - Nível 2	m2	112
49	3.1.4.6	Cornija Corrida - Nível 3	m2	35
	3.1.5	Fachada Porta Lateral		
50	3.1.5.1	Corjina de Janela	m2	21
51	3.1.5.2	Corjina de Porta de Sacada	m2	9
52	3.1.5.3	Cornija Corrida - Nível 2	m2	60
	4	REPARAÇÃO		
	4.1	Reparação das cantarias, conforme peças escritas e desenhadas, através da remoção e substituição de mástiques degradados e argamassas inadequadas sempre que necessário em juntas de pedra ou discontinuidades, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares		
	4.1.1	Fachada Jardim Interior		
53	4.1.1.1	Cornija Corrida - Nível 1	m	20

54	4.1.1.2	Corjina de Porta de Sacada	m	5,76
55	4.1.1.3	Cornija Corrida - Nível 2	m	19,2
56	4.1.1.4	Cornija Corrida - Nível 3	m	15,2
	4.1.2	Fachada da Calçada da Estrela		
57	4.1.2.1	Corjina de Porta de Acesso Exterior	m	1,44
58	4.1.2.2	Parapeito de Janela	m	4,4
59	4.1.2.3	Corjina de Janela	m	4,4
60	4.1.2.4	Cornija Corrida - Nível 1	m	11,2
61	4.1.2.5	Corjina de Porta de Sacada	m	5,76
62	4.1.2.6	Cornija Corrida - Nível 2	m	11,2
	4.1.3	Fachada Principal		
63	4.1.3.1	Parapeito de Janela	m	8,4
64	4.1.3.2	Corjina de Janela	m	8,4
65	4.1.3.3	Cornija Corrida - Nível 1	m	23,2
66	4.1.3.4	Corjina de Porta de Sacada	m	8,64
67	4.1.3.5	Cornija Corrida - Nível 2	m	23,2
	4.1.4	Fachada Porta Lateral		
68	4.1.4.1	Parapeito de Janela	m	7,6
69	4.1.4.2	Corjina de Janela	m	7,6
70	4.1.4.3	Cornija Corrida - Nível 1	m	17,92
71	4.1.4.4	Corjina de Porta de Sacada	m	7,68
72	4.1.4.5	Cornija Corrida - Nível 2	m	17,92
73	4.1.4.6	Cornija Corrida - Nível 3	m	5,6
	4.1.5	Fachada Porta Lateral		
74	4.1.5.1	Corjina de Janela	m	3,36
75	4.1.5.2	Corjina de Porta de Sacada	m	1,44
76	4.1.5.3	Cornija Corrida - Nível 2	m	9,6
	4.2	Reparação de fissuras e fraturas das cantarias, conforme peças escritas e desenhadas, através da aplicação de resina epóxi e acabamento com microestucagem com argamassa de cal hidráulica, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares		
	4.2.1	Fachada Jardim Interior		
77	4.2.1.1	Cornija Corrida - Nível 1	m	10
78	4.2.1.2	Corjina de Porta de Sacada	m	2,88
79	4.2.1.3	Cornija Corrida - Nível 2	m	9,6
80	4.2.1.4	Cornija Corrida - Nível 3	m	7,6
	4.2.2	Fachada da Calçada da Estrela		
81	4.2.2.1	Corjina de Porta de Acesso Exterior	m	0,72
82	4.2.2.2	Parapeito de Janela	m	2,2
83	4.2.2.3	Corjina de Janela	m	2,2
84	4.2.2.4	Cornija Corrida - Nível 1	m	5,6
85	4.2.2.5	Corjina de Porta de Sacada	m	2,88
86	4.2.2.6	Cornija Corrida - Nível 2	m	5,6
	4.2.3	Fachada Principal		
87	4.2.3.1	Parapeito de Janela	m	4,2

88	4.2.3.2	Corjina de Janela	m	4,2
89	4.2.3.3	Cornija Corrida - Nível 1	m	11,6
90	4.2.3.4	Corjina de Porta de Sacada	m	4,32
91	4.2.3.5	Cornija Corrida - Nível 2	m	11,6
	4.2.4	Fachada Porta Lateral		
92	4.2.4.1	Parapeito de Janela	m	3,8
93	4.2.4.2	Corjina de Janela	m	3,8
94	4.2.4.3	Cornija Corrida - Nível 1	m	8,96
95	4.2.4.4	Corjina de Porta de Sacada	m	3,84
96	4.2.4.5	Cornija Corrida - Nível 2	m	8,96
97	4.2.4.6	Cornija Corrida - Nível 3	m	2,8
	4.2.5	Fachada Porta Lateral		
98	4.2.5.1	Corjina de Janela	m	1,68
99	4.2.5.2	Corjina de Porta de Sacada	m	0,72
100	4.2.5.3	Cornija Corrida - Nível 2	m	4,8
	4.3	Microestucagem de cantarias, conforme peças escritas e desenhadas, através da aplicação de argamassa de cal hidráulica, incluindo todos os trabalhos e materiais		
	4.3.1	Fachada Jardim Interior		
101	4.3.1.1	Cornija Corrida - Nível 1	m2	35
102	4.3.1.2	Corjina de Porta de Sacada	m2	7,2
103	4.3.1.3	Cornija Corrida - Nível 2	m2	24
104	4.3.1.4	Cornija Corrida - Nível 3	m2	19
	4.3.2	Fachada da Calçada da Estrela		
105	4.3.2.1	Corjina de Porta de Acesso Exterior	m2	1,8
106	4.3.2.2	Parapeito de Janela	m2	5,5
107	4.3.2.3	Corjina de Janela	m2	5,5
108	4.3.2.4	Cornija Corrida - Nível 1	m2	14
109	4.3.2.5	Corjina de Porta de Sacada	m2	7,2
110	4.3.2.6	Cornija Corrida - Nível 2	m2	14
	4.3.3	Fachada Principal		
111	4.3.3.1	Parapeito de Janela	m2	10,5
112	4.3.3.2	Corjina de Janela	m2	10,5
113	4.3.3.3	Cornija Corrida - Nível 1	m2	29
114	4.3.3.4	Corjina de Porta de Sacada	m2	10,8
115	4.3.3.5	Cornija Corrida - Nível 2	m2	29
	4.3.4	Fachada Porta Lateral		
116	4.3.4.1	Parapeito de Janela	m2	9,5
117	4.3.4.2	Corjina de Janela	m2	9,5
118	4.3.4.3	Cornija Corrida - Nível 1	m2	22,4
119	4.3.4.4	Corjina de Porta de Sacada	m2	9,6
120	4.3.4.5	Cornija Corrida - Nível 2	m2	22,4
121	4.3.4.6	Cornija Corrida - Nível 3	m2	7
	4.3.5	Fachada Porta Lateral		
122	4.3.5.1	Corjina de Janela	m2	4,2

123	4.3.5.2	Corjina de Porta de Sacada	m2	1,8
124	4.3.5.3	Cornija Corrida - Nível 2	m2	12
	4.4	Preenchimento e reparação de lacunas nas cantarias, conforme peças escritas e desenhadas, através colagem de elementos soltos com resina epóxi, ou na ausência dos elementos em falta, com aplicação argamassa de cal hidráulica, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares		
	4.4.1	Fachada Jardim Interior		
125	4.4.1.1	Cornija Corrida - Nível 1	UN	11
126	4.4.1.2	Corjina de Porta de Sacada	UN	3,24
127	4.4.1.3	Cornija Corrida - Nível 2	UN	10,8
128	4.4.1.4	Cornija Corrida - Nível 3	UN	8,55
	4.4.2	Fachada da Calçada da Estrela		
129	4.4.2.1	Corjina de Porta de Acesso Exterior	UN	0,81
130	4.4.2.2	Parapeito de Janela	UN	2,475
131	4.4.2.3	Corjina de Janela	UN	2,475
132	4.4.2.4	Cornija Corrida - Nível 1	UN	6,3
133	4.4.2.5	Corjina de Porta de Sacada	UN	3,24
134	4.4.2.6	Cornija Corrida - Nível 2	UN	6,3
	4.4.3	Fachada Principal		
135	4.4.3.1	Parapeito de Janela	UN	4,725
136	4.4.3.2	Corjina de Janela	UN	4,725
137	4.4.3.3	Cornija Corrida - Nível 1	UN	13,05
138	4.4.3.4	Corjina de Porta de Sacada	UN	4,86
139	4.4.3.5	Cornija Corrida - Nível 2	UN	13,05
	4.4.4	Fachada Porta Lateral		
140	4.4.4.1	Parapeito de Janela	UN	4,275
141	4.4.4.2	Corjina de Janela	UN	4,275
142	4.4.4.3	Cornija Corrida - Nível 1	UN	10,08
143	4.4.4.4	Corjina de Porta de Sacada	UN	4,32
144	4.4.4.5	Cornija Corrida - Nível 2	UN	10,08
145	4.4.4.6	Cornija Corrida - Nível 3	UN	3,15
	4.4.5	Fachada Porta Lateral		
146	4.4.5.1	Corjina de Janela	UN	1,89
147	4.4.5.2	Corjina de Porta de Sacada	UN	0,81
148	4.4.5.3	Cornija Corrida - Nível 2	UN	5,4
	4.5	Reparação de elementos metálicos estruturais com recurso a conversor de ferrugem, e remoção de elementos metálicos estranhos e não estruturais conforme peças escritas e desenhadas, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares.		
	4.5.1	Fachada Jardim Interior		
149	4.5.1.1	Cornija Corrida - Nível 1	UN	14
150	4.5.1.2	Corjina de Porta de Sacada	UN	3,96
151	4.5.1.3	Cornija Corrida - Nível 2	UN	13,2
152	4.5.1.4	Cornija Corrida - Nível 3	UN	10,45
	4.5.2	Fachada da Calçada da Estrela		
153	4.5.2.1	Corjina de Porta de Acesso Exterior	UN	0,99
154	4.5.2.2	Parapeito de Janela	UN	3,025

155	4.5.2.3	Corjina de Janela	UN	3,025
156	4.5.2.4	Cornija Corrida - Nível 1	UN	7,7
157	4.5.2.5	Corjina de Porta de Sacada	UN	3,96
158	4.5.2.6	Cornija Corrida - Nível 2	UN	7,7
	4.5.3	Fachada Principal		
159	4.5.3.1	Parapeito de Janela	UN	5,775
160	4.5.3.2	Corjina de Janela	UN	5,775
161	4.5.3.3	Cornija Corrida - Nível 1	UN	15,95
162	4.5.3.4	Corjina de Porta de Sacada	UN	5,94
163	4.5.3.5	Cornija Corrida - Nível 2	UN	15,95
	4.5.4	Fachada Porta Lateral		
164	4.5.4.1	Parapeito de Janela	UN	5,225
165	4.5.4.2	Corjina de Janela	UN	5,225
166	4.5.4.3	Cornija Corrida - Nível 1	UN	12,32
167	4.5.4.4	Corjina de Porta de Sacada	UN	5,28
168	4.5.4.5	Cornija Corrida - Nível 2	UN	12,32
169	4.5.4.6	Cornija Corrida - Nível 3	UN	3,85
	4.5.5	Fachada Porta Lateral		
170	4.5.5.1	Corjina de Janela	UN	2,31
171	4.5.5.2	Corjina de Porta de Sacada	UN	0,99
172	4.5.5.3	Cornija Corrida - Nível 2	UN	6,6
	5	DIVERSOS		
173	5.1	Elaboração de telas finais	vg	1
174	5.2	Limpeza do local dos trabalhos e das respectivas serventias, incluindo o transporte dos materiais sobrantes a destino final adequado.	vg	1