

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
1	1.1	Mosaico H (sala1) Identificação e caracterização dos mosaicos e envolvente	m2	33,28
2	1.2	Controlo dos infestantes e de colónias microrgânicas	m2	33,28
3	1.3	Limpeza dos mosaicos in situ in loco	m2	33,28
4	1.4	Consolidação dos Tesselatos	m2	33,28
5	1.5	Tratamento de lacunas no tessellato (10% da medição)	m2	3,3
6	1.6	Sistemas de drenagem	vg	1
7	1.7	Sistema de cobertura directa (Plano de manutenção)	m2	33,28
8	1.8	Relatório Técnico	vg	1
2		Mosaico G1 (sala 3)		
9	2.1	Identificação e caracterização dos mosaicos e envolvente	m2	11,97
10	2.2	Controlo dos infestantes e de colónias microrgânicas	m2	11,97
11	2.3	Limpeza dos mosaicos in situ e in loco	m2	11,97
12	2.4	Consolidação dos tessellatos	m2	11,97
13	2.5	Consolidação do Opus Signinum	m2	11,97
14	2.6	Sistemas de drenagem	vg	1
15	2.7	Sistema de cobertura directa (Plano de manutenção)	m2	11,97
16	2.8	Relatório Técnico	vg	1
3		Mosaico G (sala 4)		
17	3.1	Identificação e caracterização dos mosaicos e envolvente	m2	28,08
18	3.2	Controlo dos infestantes e de colónias microrgânicas	m2	28,08
19	3.3	Limpeza dos mosaicos in situ e in loco	m2	28,08
20	3.4	Consolidação dos Tesselatos	m2	28,08
21	3.5	Tratamento de lacunas no tessellato (10% da medição)	m2	2,8
22	3.6	Sistemas de drenagem	vg	1
23	3.7	Sistema de cobertura directa (Plano de manutenção)	m2	28,08
24	3.8	Relatório Técnico	vg	1
4		Mosaico I (sala 19)		
25	4.1	Identificação e caracterização dos mosaicos e envolvente	m2	26,1
26	4.2	Controlo dos Infestantes e de colónias microrgânicas	m2	26,1
27	4.3	Limpeza dos mosaicos in situ e in loco	m2	26,1
28	4.4	Consolidação dos tessellatos	m2	26,1
29	4.5	Tratamento de lacunas no tessellato (8% da medição)	m2	2,1
30	4.6	Sistemas de drenagem	vg	1
31	4.7	Sistemas de cobertura directa (Plano de manutenção)	m2	26,1
32	4.8	Relatório Técnico	vg	1
5		Mosaico J (sala 20)		

33	5.1	Identificação e caracterização dos mosaicos e envolvente	m2	19,43
34	5.2	Controlo dos infestantes e de colónias microrgânicas	m2	19,43
35	5.3	Limpeza dos mosaicos in situ e in loco	m2	19,43
36	5.4	Consolidação dos tesselatos	m2	19,43
37	5.5	Tratamento de lacunas no tesselato (4% da medição)	m2	0,78
38	5.6	Sistemas de drenagem	vg	1
39	5.7	Sistema de cobertura directa (Plano de manutenção)	m2	19,43
40	5.8	Relatório Técnico	vg	1
6	Mosaico A parte 1 (Peristilo ala norte)			
41	6.1	Identificação e caracterização dos mosaicos e envolvente	m2	18
42	6.2	Controlo dos infestantes e de colónias microrgânicas	m2	18
43	6.3	Limpeza dos mosaicos in situ e in loco	m2	18
44	6.4	Consolidação dos Tesselatos	m2	18
45	6.5	Consolidação do Opus Signinum (18% da medição)	m2	3,24
46	6.6	Consolidação em profundidade dos mosaicos in situ	vg	1
47	6.7	Tratamento de lacunas no tesselato (2% da medição)	m2	0,36
48	6.8	Sistemas de drenagem	vg	1
49	6.9	Sistema de cobertura directa (Plano de manutenção)	m2	18
50	6.10	Relatório Técnico	vg	1
7	Mosaico B (Peristilo ala norte)			
51	7.1	Identificação e caracterização dos mosaicos e envolvente	m2	36,8
52	7.2	Controlo dos Infestantes e de colónias microrgânicas	m2	36,8
53	7.3	Limpeza dos mosaicos in situ e in loco	m2	36,8
54	7.4	Consolidação dos tesselatos	m2	36,8
55	7.5	Consolidação do Opus Signinum (18% da medição)	m2	6,62
56	7.6	Consolidação em profundidade dos mosaicos in situ	vg	1
57	7.7	Tratamento de lacunas no Tesselato (2% da medição)	m2	0,75
58	7.8	Sistemas de drenagem	vg	1
59	7.9	Sistemas de cobertura directa (Plano de manutenção)	m2	36,8
60	7.10	Relatório Técnico	vg	1
8	Mosaico C (Peristilo ala este)			
61	8.1	Identificação e caracterização dos mosaicos e envolvente	m2	34,96
62	8.2	Controlo dos Infestantes e de colónias microrgânicas	m2	34,96
63	8.3	Limpeza dos mosaicos in situ e in loco	m2	34,96
64	8.4	Consolidação dos tesselatos	m2	34,96
65	8.5	Consolidação do opus signinum (25% da medição)	m2	8,75
66	8.6	Consolidação em profundidade dos mosaicos in situ	vg	1
67	8.7	Tratamento de lacunas no Tesselato (2% da medição)	m2	0,7
68	8.8	Sistemas de drenagem	vg	1
69	8.9	Sistemas de cobertura directa (Plano de manutenção)	m2	34,96
70	8.10	Relatório Técnico	vg	1
9	Mosaico D (Peristilo ala este)			
71	9.1	Identificação e caracterização dos mosaicos e envolvente	m2	31,16

72	9.2	Controlo dos Infestantes e de colónias microrgânicas	m2	31,16
73	9.3	Limpeza dos mosaicos in situ e in loco	m2	31,16
74	9.4	Consolidação dos tesselatos	m2	31,16
75	9.5	Consolidação do opus signinum (22% da medição)	m2	6,86
76	9.6	Consolidação em profundidade dos mosaicos in situ	vg	1
77	9.7	Tratamento de lacunas no Tesselato (2% da medição)	m2	0,14
78	9.8	Sistemas de drenagem	m2	31,16
79	9.9	Sistemas de cobertura directa (Plano de manutenção)	m2	31,16
80	9.10	Relatório Técnico	vg	1
10	Mosaico E (Peristilo ala sul)			
81	10.1	Identificação e caracterização dos mosaicos e envolvente	m2	63,08
82	10.2	Controlo dos Infestantes e de colónias microrgânicas	m2	63,08
83	10.3	Limpeza dos mosaicos in situ e in loco	m2	63,08
84	10.4	Consolidação dos tesselatos	m2	63,08
85	10.5	Consolidação do opus signinum (4% da medição)	m2	2,52
86	10.6	Consolidação em profundidade dos mosaicos in situ	vg	1
87	10.7	Tratamento de lacunas no Tesselato (2% da medição)	m2	1,26
88	10.8	Sistemas de drenagem	vg	1
89	10.9	Sistemas de cobertura directa (Plano de manutenção)	m2	63,08
90	10.10	Relatório Técnico	vg	1
11	Mosaico F1 parte 2 do mosaico A (Peristilo ala oeste)			
91	11.1	Identificação e caracterização dos mosaicos e envolvente	m2	12,8
92	11.2	Controlo dos Infestantes e de colónias microrgânicas	m2	12,8
93	11.3	Transporte dos mosaicos levantados	m2	12,8
94	11.4	Consolidação dos tesselatos	vg	1
95	11.5	Recolocação das fracções de mosaico removidas	m2	12,8
96	11.6	Tratamento de lacunas no Tesselato (2% da medição)	m2	0,26
97	11.7	Sistemas de drenagem	vg	1
98	11.8	Sistemas de cobertura directa (Plano de manutenção)	m2	12,8
99	11.9	Relatório Técnico	vg	1
12	Mosaico F2 (Peristilo ala oeste)			
100	12.1	Identificação e caracterização dos mosaicos e envolvente	m2	5,945
101	12.2	Controlo dos Infestantes e de colónias microrgânicas	m2	5,945
102	12.3	Transporte dos mosaicos levantados	m2	5,945
103	12.4	Consolidação dos tesselatos	vg	1
104	12.5	Recolocação das fracções de mosaico removidas	m2	5,945
105	12.6	Tratamento de lacunas no Tesselato (2% da medição)	m2	0,12
106	12.7	Sistemas de drenagem	vg	1
107	12.8	Sistemas de cobertura directa (Plano de manutenção)	m2	5,945
108	12.9	Relatório Técnico	vg	1
13	Mosaico F3 (Peristilo ala oeste)			
109	13.1	Identificação e caracterização dos mosaicos e envolvente	m2	7,25
110	13.2	Controlo dos Infestantes e de colónias microrgânicas	m2	7,25

111	13.3	Transporte dos mosaicos levantados	m2	7,25
112	13.4	Consolidação dos tesselatos	vg	1
113	13.5	Recolocação das fracções de mosaico removidas	m2	7,25
114	13.6	Tratamento de lacunas no Tesselato (2% da medição)	m2	0,15
115	13.7	Sistemas de drenagem	vg	1
116	13.8	Sistemas de cobertura directa (Plano de manutenção)	m2	7,25
117	13.9	Relatório Técnico	vg	1
14	Mosaico F4 (Peristilo ala oeste)			
118	14.1	Identificação e caracterização dos mosaicos e envolvente	m2	6,96
119	14.2	Controlo dos Infestantes e de colónias microrgânicas	m2	6,96
120	14.3	Transporte dos mosaicos levantados	m2	6,96
121	14.4	Consolidação dos tesselatos	vg	1
122	14.5	Recolocação das fracções de mosaico removidas	m2	6,96
123	14.6	Tratamento de lacunas no Tesselato (2% da medição)	m2	0,14
124	14.7	Sistemas de drenagem	vg	1
125	14.8	Sistemas de cobertura directa (Plano de manutenção)	m2	6,96
126	14.9	Relatório Técnico	vg	1
15	Mosaico F5 (Peristilo ala oeste)			
127	15.1	Identificação e caracterização dos mosaicos e envolvente	m2	5,6
128	15.2	Controlo dos Infestantes e de colónias microrgânicas	m2	5,6
129	15.3	Transporte dos mosaicos levantados	m2	5,6
130	15.4	Consolidação dos tesselatos	vg	1
131	15.5	Recolocação das fracções de mosaico removidas	m2	5,6
132	15.6	Tratamento de lacunas no Tesselato (2% da medição)	m2	0,11
133	15.7	Sistemas de drenagem	vg	1
134	15.8	Sistemas de cobertura directa (Plano de manutenção)	m2	5,6
135	15.9	Relatório Técnico	vg	1
16	Mosaico F6 (Peristilo ala oeste)			
136	16.1	Identificação e caracterização dos mosaicos e envolvente	m2	5,6
137	16.2	Controlo dos Infestantes e de colónias microrgânicas	m2	5,6
138	16.3	Transporte dos mosaicos levantados	m2	5,6
139	16.4	Consolidação dos tesselatos	vg	1
140	16.5	Recolocação das fracções de mosaico removidas	m2	5,6
141	16.6	Tratamento de lacunas no Tesselato (2% da medição)	m2	0,11
142	16.7	Sistemas de drenagem	vg	1
143	16.8	Sistemas de cobertura directa (Plano de manutenção)	m2	5,6
144	16.9	Relatório Técnico	vg	1
17	Mosaico F7 (Peristilo ala oeste)			
145	17.1	Identificação e caracterização dos mosaicos e envolvente	m2	4,06
146	17.2	Controlo dos Infestantes e de colónias microrgânicas	m2	4,06
147	17.3	Transporte dos mosaicos levantados	m2	4,06
148	17.4	Consolidação dos tesselatos	vg	1
149	17.5	Recolocação das fracções de mosaico removidas	m2	4,06

150	17.6	Tratamento de lacunas no Tesselato (2% da medição)	m2	0,1
151	17.7	Sistemas de drenagem	vg	1
152	17.8	Sistemas de cobertura directa (Plano de manutenção)	m2	4,06
153	17.9	Relatório Técnico	vg	1
18	Faixa A (Peristilo ala oeste)			
154	18.1	Identificação e caracterização dos mosaicos e envolvente	m2	0,62
155	18.2	Controlo dos Infestantes e de colónias microrgânicas	m2	0,62
156	18.3	Transporte dos mosaicos levantados	m2	0,62
157	18.4	Consolidação dos tesselatos	vg	1
158	18.5	Recolocação das fracções de mosaico removidas	m2	0,62
159	18.6	Tratamento de lacunas no Tesselato (2% da medição)	m2	0,01
160	18.7	Sistemas de drenagem	vg	1
161	18.8	Sistemas de cobertura directa (Plano de manutenção)	m2	0,62
162	18.9	Relatório Técnico	vg	1
19	Faixa B (Peristilo ala oeste)			
163	19.1	Identificação e caracterização dos mosaicos e envolvente	m2	0,76
164	19.2	Controlo dos Infestantes e de colónias microrgânicas	m2	0,76
165	19.3	Transporte dos mosaicos levantados	m2	0,76
166	19.4	Consolidação dos tesselatos	vg	1
167	19.5	Recolocação das fracções de mosaico removidas	m2	0,76
168	19.6	Tratamento de lacunas no Tesselato (2% da medição)	m2	0,76
169	19.7	Sistemas de drenagem	vg	0,02
170	19.8	Sistemas de cobertura directa (Plano de manutenção)	m2	0,76
171	19.9	Relatório Técnico	vg	1
20	Faixa C (Peristilo ala oeste)			
172	20.1	Identificação e caracterização dos mosaicos e envolvente	m2	0,88
173	20.2	Controlo dos Infestantes e de colónias microrgânicas	m2	0,88
174	20.3	Transporte dos mosaicos levantados	m2	0,88
175	20.4	Consolidação dos tesselatos	vg	1
176	20.5	Recolocação das fracções de mosaico removidas	m2	0,88
177	20.6	Tratamento de lacunas no Tesselato (2% da medição)	m2	0,02
178	20.7	Sistemas de drenagem	vg	1
179	20.8	Sistemas de cobertura directa (Plano de manutenção)	m2	0,88
180	20.9	Relatório Técnico	vg	1
21	Faixa D (Peristilo ala oeste)			
181	21.1	Identificação e caracterização dos mosaicos e envolvente	m2	1,48
182	21.2	Controlo dos Infestantes e de colónias microrgânicas	m2	1,48
183	21.3	Transporte dos mosaicos levantados	m2	1,48
184	21.4	Consolidação dos tesselatos	vg	1
185	21.5	Recolocação das fracções de mosaico removidas	m2	1,48
186	21.6	Tratamento de lacunas no Tesselato (2% da medição)	m2	0,03
187	21.7	Sistemas de drenagem	vg	1
188	21.8	Sistemas de cobertura directa (Plano de manutenção)	m2	1,48

189	21.9	Relatório Técnico	vg	1
22	Faixa E (Peristilo ala oeste)			
190	22.1	Identificação e caracterização dos mosaicos e envolvente	m2	1,52
191	22.2	Controlo dos Infestantes e de colónias microrgânicas	m2	1,52
192	22.3	Transporte dos mosaicos levantados	m2	1,52
193	22.4	Consolidação dos tesselatos	vg	1
194	22.5	Recolocação das fracções de mosaico removidas	m2	1,52
195	22.6	Tratamento de lacunas no Tesselato (2% da medição)	m2	0,03
196	22.7	Sistemas de drenagem	vg	1
197	22.8	Sistemas de cobertura directa (Plano de manutenção)	m2	1,52
198	22.9	Relatório Técnico	vg	1
23	Faixa F (Peristilo ala oeste)			
199	23.1	Identificação e caracterização dos mosaicos e envolvente	m2	1,96
200	23.2	Controlo dos Infestantes e de colónias microrgânicas	m2	1,96
201	23.3	Transporte dos mosaicos levantados	m2	1,96
202	23.4	Consolidação dos tesselatos	vg	1
203	23.5	Recolocação das fracções de mosaico removidas	m2	1,96
204	23.6	Tratamento de lacunas no Tesselato (2% da medição)	m2	0,04
205	23.7	Sistemas de drenagem	vg	1
206	23.8	Sistemas de cobertura directa (Plano de manutenção)	m2	1,96
207	23.9	Relatório Técnico	vg	1
24	PISCINA POR BAIXO DO PAVIMENTO EM TESSELATO			
208	24.1	Levantamento topográfico	vg	1
209	24.2	Remoção total da Cobertura Vegetal	vg	1
210	24.3	Limpeza Superficial com aplicação de biocida	vg	1
211	24.4	Fixação dos Revestimentos ao suporte	vg	1
212	24.5	Preenchimento de lacunas e remates nos bordos	vg	1
213	24.6	Tratamento de elementos metálicos oxidados	vg	1
214	24.7	Integração final da estrutura em betão	vg	1
215	24.8	Relatório Técnico	vg	1
25	ALVENARIAS (VER PLANTA EM ANEXO)			
216	25.1	Levantamento fotográfico	vg	1
217	25.2	Limpeza e remoção de terras	vg	1
218	25.3	Identificação e selecção de material pétreo	vg	1
219	25.4	Fixação de material pétreo solto	vg	1
220	25.5	Correcção de alvenarias desalinhas	vg	1
221	25.6	Colmatação de falhas no aparelho	vg	1
222	25.7	Tratamento de juntas	vg	1
223	25.8	Alteamentos pontuais de alvenarias	vg	1
224	25.9	Fixação ao suporte dos rebocos	vg	1
225	25.10	Limpeza final	vg	1
226	25.11	Relatório Técnico	vg	1
26	TRABALHOS ARQUEOLOGICOS			

227	26.1	Execução de trabalhos arqueológicos , de acordo coma alinea a) do art.º 5º (metodolória dos trabalhos) do CE, incluindo material de apoio à arqueologia , e todos os trabalhos complementares e acessórios, de acordo com os art.igos 7º, 14º e 15º do DL 164/2014, de 4 de Novembro	UN	1
228	26.2	Retirar manualmente 100m3 de terra em 7 sondagens especificadas no artigo 5º do Caderno de Encargos	m3	100
229	26.3	Trabalhos de topografia de acordo com as condições técnicas	UN	1
230	26.4	Trabalhos de desenho de acordo com as condições técnicas	UN	1
231	26.5	Pequenas acções de conservação e restauro	UN	1