

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO E SEGURANÇA - Urbanização de Santiago		
1	1.1	Montagem e manutenção e desmontagem do estaleiro, segundo o definido em regulamentação em vigor, incluindo execução do plano de segurança e saúde e plano de gestão de resíduos.	UN	1
	2	DEMOLICÕES E REMOÇÕES - Urbanização de Santiago		
	2.1	Remoção de mobiliário existente em zona de cozinha e elementos de alvenaria em apoios existentes a vazadouro, com carga, transporte e descarga a vazadouro, respeitando o definido no Plano de Gestão de Resíduos		
	2.1.1	Bloco Nº17		
2	2.1.1.2	rch F - T1	vg	1
	2.1.2	Bloco Nº29		
3	2.1.2.1	3º E - T2	vg	1
	2.1.3	Bloco Nº36		
4	2.1.3.1	r/ch E - T1	vg	1
	2.2	Remoção de revestimento a papel de parede em zona de hall de entrada e sala, com limpeza total de colas, com carga, transporte e descarga a vazadouro de material sobranter, respeitando o definido no Plano de Gestão de Resíduos		
5	2.2.1	Bloco nº6, 3º A - T3	m2	50
	2.3	Remoção de revestimentos em pavimentos interiores, incluindo rodapés, com carga, transporte e descarga a vazadouro, respeitando o definido no Plano de Gestão de Resíduos		
	2.3.1	Bloco Nº3		
6	2.3.1.1	1º E - T2	m2	60
7	2.3.1.2	3º A - T3	m2	32,3
8	2.3.1.3	3º E - T2	m2	62
	2.3.2	Bloco Nº6		
9	2.3.2.1	2º B - T2	m2	21,65
10	2.3.2.2	3º A - T3	m2	61
	2.3.3	Bloco Nº8		
11	2.3.3.1	3º A - T4	m2	47,15
	2.3.4	Bloco Nº17		
12	2.3.4.1	rch F - T1	m2	4,2
13	2.3.4.2	2º F - T3	m2	34,7
14	2.3.4.3	3º F - T3	m2	84
	2.3.5	Bloco Nº26		
15	2.3.5.1	3º B - T3	m2	32,3
	2.3.6	Bloco Nº27		
16	2.3.6.1	2º D - T2	m2	46,9
	2.3.7	Bloco Nº29		
17	2.3.7.1	3º E - T2	m2	13,1
	2.3.8	Bloco Nº30		

18	2.3.8.1	r/ch D - T3	m2	79,8
19	2.3.8.2	r/ch F - T2	m2	21,65
20	2.3.8.3	1º D - T3	m2	61
21	2.3.8.4	1º E - T2	m2	51
	2.3.9	Bloco Nº32		
22	2.3.9.1	1º A - T3	m2	79,8
23	2.3.9.2	1º B - T2	m2	53,9
24	2.3.9.3	2º E - T2	m2	53,9
25	2.3.9.4	2º F - T3	m2	8,95
	2.3.10	Bloco Nº33		
26	2.3.10.1	1º A - T2	m2	21,5
27	2.3.10.2	1º D - T3	m2	38,95
28	2.3.10.3	1º E - T1	m2	9
29	2.3.10.4	2º E - T1	m2	33,4
30	2.3.10.5	3º C - T3	m2	36,45
	2.3.11	Bloco Nº35		
31	2.3.11.1	1º B - T1	m2	4
	2.3.12	Bloco 1P (praceta)		
32	2.3.12.1	r/ch A - T4	m2	92,25
	2.3.13	Bloco 2P (praceta)		
33	2.3.13.1	2º A - T4	m2	92,25
	2.4	Remoção de revestimentos em rodapés interiores, com carga, transporte e descarga a vazadouro, respeitando o definido no Plano de Gestão de Resíduos		
	2.4.1	Bloco Nº6		
34	2.4.1.1	r/ch C - T3	m	74,75
	2.4.2	Bloco Nº28		
35	2.4.2.1	2º A - T3	m	74,75
	2.4.3	Bloco Nº35		
36	2.4.3.1	1º A - T2	m	56,05
	2.4.4	Bloco Nº36		
37	2.4.4.1	3º B - T1	m	36,95
	2.4.5	Bloco 4P (praceta)		
38	2.4.5.1	3º A - T4	m	90,45
	2.5	Remoção de lavatórios/torneiras existentes com carga, transporte e descarga a vazadouro, respeitando o definido no Plano de Gestão de Resíduos		
	2.5.1	Bloco Nº3		
39	2.5.1.1	3º E - T2	UN	1
	2.5.2	Bloco Nº6		
40	2.5.2.1	r/ch C - T3	UN	2
41	2.5.2.2	3º A - T3	UN	2
	2.5.3	Bloco Nº17		
42	2.5.3.1	3º F - T3	UN	2
	2.5.4	Bloco Nº26		
43	2.5.4.1	3º D - T3	UN	2
	2.5.5	Bloco Nº29		

44	2.5.5.1	3º E - T2	UN	1
	2.5.6	Bloco Nº30		
45	2.5.6.1	1º E - T2	UN	1
46	2.5.6.2	1º D - T3	UN	2
	2.5.7	Bloco Nº32		
47	2.5.7.1	2º E - T2	UN	1
	2.5.8	Bloco Nº36		
48	2.5.8.1	r/ch E - T1	UN	1
49	2.5.8.2	3º B - T1	UN	1
	2.5.9	Bloco 1P (praceta)		
50	2.5.9.1	r/ch A - T4	UN	2
	2.5.10	Bloco 2P (praceta)		
51	2.5.10.1	2º A - T4	UN	2
	2.6	Remoção de bidés/torneiras existentes com carga, transporte e descarga a vazadouro, respeitando o definido no Plano de Gestão de Resíduos		
	2.6.1	Bloco Nº3		
52	2.6.1.1	3º E - T2	UN	1
	2.6.2	Bloco Nº6		
53	2.6.2.1	rch C - T3	UN	1
54	2.6.2.2	3º A - T3	UN	1
	2.6.3	Bloco Nº17		
55	2.6.3.1	3º F - T3	UN	1
	2.6.4	Bloco Nº26		
56	2.6.4.1	3º D - T3	UN	1
	2.6.5	Bloco Nº29		
57	2.6.5.1	3º E - T2	UN	1
	2.6.6	Bloco Nº30		
58	2.6.6.1	1º E - T2	UN	1
59	2.6.6.2	1º D - T3	UN	1
	2.6.7	Bloco Nº32		
60	2.6.7.1	2º E - T2	UN	1
	2.6.8	Bloco Nº36		
61	2.6.8.1	r/ch E - T1	UN	1
62	2.6.8.2	3º B - T1	UN	1
	2.6.9	Bloco 1P (praceta)		
63	2.6.9.1	r/ch A - T4	UN	2
	2.6.10	Bloco 2P (praceta)		
64	2.6.10.1	2º A - T4	UN	2
	2.7	Remoção de conjunto sanita/autoclismo existentes com carga, transporte e descarga a vazadouro, respeitando o definido no Plano de Gestão de Resíduos		
	2.7.1	Bloco Nº3		
65	2.7.1.1	3º E - T2	UN	1
	2.7.2	Bloco Nº6		
66	2.7.2.1	rch C - T3	UN	2
67	2.7.2.2	3º A - T3	UN	2

	2.7.3	Bloco Nº17		
68	2.7.3.1	3º F - T3	UN	2
	2.7.4	Bloco Nº26		
69	2.7.4.1	3º D - T3	UN	2
	2.7.5	Bloco Nº29		
70	2.7.5.1	3º E - T2	UN	1
	2.7.6	Bloco Nº30		
71	2.7.6.1	1º E - T2	UN	1
72	2.7.6.2	1º D - T3	UN	2
	2.7.7	Bloco Nº32		
73	2.7.7.1	2º E - T2	UN	1
	2.7.8	Bloco Nº36		
74	2.7.8.1	r/ch E - T1	UN	1
75	2.7.8.2	3º B - T1	UN	1
	2.7.9	Bloco 1P (praceta)		
76	2.7.9.1	r/ch A - T4	UN	2
	2.7.10	Bloco 2P (praceta)		
77	2.7.10.1	2º A - T4	UN	2
	2.8	Remoção de banheira/misturadora a vazadouro com carga, transporte e descarga a vazadouro, respeitando o definido no Plano de Gestão de Resíduos		
	2.8.1	Bloco Nº3		
78	2.8.1.1	1º E - T2	UN	1
79	2.8.1.2	3º A - T3	UN	1
80	2.8.1.3	3º E - T2	UN	1
	2.8.2	Bloco Nº6		
81	2.8.2.1	r/ch C - T3	UN	1
82	2.8.2.2	2º B - T2	UN	1
83	2.8.2.3	2º E - T2	UN	1
84	2.8.2.4	3º A - T3	UN	1
	2.8.3	Bloco Nº8		
85	2.8.3.1	3º A - T4	UN	2
	2.8.4	Bloco Nº17		
86	2.8.4.1	r/ch D - T3	UN	1
87	2.8.4.2	r/ch F - T1	UN	1
88	2.8.4.3	2º F - T3	UN	1
89	2.8.4.4	3º F - T3	UN	1
	2.8.5	Bloco Nº26		
90	2.8.5.1	3º B - T3	UN	1
91	2.8.5.2	3º D - T3	UN	1
	2.8.6	Bloco Nº27		
92	2.8.6.1	2º D - T2	UN	1
	2.8.7	Bloco Nº28		
93	2.8.7.1	2º A - T3	UN	1
94	2.8.7.2	3º C - T2	UN	1

	2.8.8	Bloco Nº29		
95	2.8.8.1	3º E - T2	UN	1
	2.8.9	Bloco Nº30		
96	2.8.9.1	r/ch D - T3	UN	1
97	2.8.9.2	r/ch F - T2	UN	1
98	2.8.9.3	1º D - T3	UN	1
99	2.8.9.4	1º E - T2	UN	1
	2.8.10	Bloco Nº32		
100	2.8.10.1	r/ch E - T2	UN	1
101	2.8.10.2	1º A - T3	UN	1
102	2.8.10.3	1º B - T2	UN	1
103	2.8.10.4	2º E - T2	UN	1
104	2.8.10.5	2º F - T3	UN	1
	2.8.11	Bloco Nº33		
105	2.8.11.1	1º A - T2	UN	1
106	2.8.11.2	1º D - T3	UN	1
107	2.8.11.3	1º E - T1	UN	1
108	2.8.11.4	2º E - T1	UN	1
109	2.8.11.5	3º A - T2	UN	1
110	2.8.11.6	3º C - T3	UN	1
	2.8.12	Bloco Nº34		
111	2.8.12.1	R/C D - T3	UN	1
	2.8.13	Bloco Nº35		
112	2.8.13.1	1º A - T2	UN	1
113	2.8.13.2	1º B - T1	UN	1
114	2.8.13.3	2º E - T1	UN	1
	2.8.14	Bloco Nº36		
115	2.8.14.1	r/ch E - T1	UN	1
116	2.8.14.2	1º E - T1	UN	1
117	2.8.14.3	2º D - T3	UN	1
118	2.8.14.4	3º B - T1	UN	1
119	2.8.14.5	3º E - T3	UN	1
	2.8.15	Bloco 1P (praceta)		
120	2.8.15.1	r/ch A - T4	UN	2
	2.8.16	Bloco 2P (praceta)		
121	2.8.16.1	2º A - T4	UN	2
	2.8.17	Bloco 4P (praceta)		
122	2.8.17.1	2º A - T4	UN	2
123	2.8.17.2	3º A - T4	UN	2
	2.9	Remoção de revestimentos em paredes interiores, em cerâmicos, com carga, transporte e descarga a vazadoiro, respeitando o definido no Plano de Gestão de Resíduos, com recuperação de rebocos em paredes com argamassas de cimento		
124	2.9.1	Bloco nº28, 2º A - T3 - zona hall, sala e circulação	m2	50
125	2.9.2	Bloco nº33, 3º C - T3 - zona de wc e lambrim de hall, sala e circulação	m2	66,8

126	2.9.3	Praceta 4, 3º B - T4 - em zona de hall de entrada	m2	10,5
	2.10	Remoção de armário roupeiro existente, com carga, transporte e descarga a vazadouro, respeitando o definido no Plano de Gestão de Resíduos		
127	2.10.1	Bloco nº33, 3º C - T3	UN	1
	2.11	Remoção de construções existentes em perfilagem e placas de gesso cartonado, que não se enquadram na realidade do espaço a vazadouro, com carga, transporte e descarga a vazadouro, respeitando o definido no Plano de Gestão de Resíduos		
128	2.11.1	Bloco nº33, 3º C - T3	m2	6
	2.12	Remoção de tetos falsos existentes, que não se enquadram na realidade do espaço, a vazadouro com carga, transporte e descarga a vazadouro, respeitando o definido no Plano de Gestão de Resíduos		
129	2.12.1	Bloco nº33, 3º C - T3	m2	28,75
	2.13	Remoção e armazenamento de equipamentos de cozinha, para permitir os trabalhos de substituição de pavimentos existentes, e futura recolocação (considerado em artigo próprio		
130	2.13.1	Bloco nº32, 1º A - T3	UN	1
	2.14	Remoção de armários/equipamentos existentes em zona de wc que não sejam alvo de recuperação, com carga, transporte e descarga a vazadouro, respeitando o definido no Plano de Gestão de Resíduos		
131	2.14.1	Bloco nº36, 1º E - T1	UN	1
	3	TRABALHOS DE RECUPERAÇÃO - Urbanização de Santiago		
	3.1	Recuperação de tetos interiores, com lavagens e raspagem de elementos soltos, emassamentos com massas finas, se necessário, e pinturas finais a tinta plástica de cor branca nas demãos que garantam um perfeito recobrimento		
	3.1.1	Bloco Nº3		
132	3.1.1.1	1º E - T2	m2	66
133	3.1.1.2	3º A - T3	m2	84
134	3.1.1.3	3º E - T2	m2	66
	3.1.2	Bloco Nº6		
135	3.1.2.1	rch C - T3	m2	84
136	3.1.2.2	rch F - T2	m2	67
137	3.1.2.3	2º B - T2	m2	66
138	3.1.2.4	2º E - T2	m2	66
139	3.1.2.5	3º A - T3	m2	84
	3.1.3	Bloco Nº7		
140	3.1.3.1	2º E - T3	m2	84
	3.1.4	Bloco Nº8		
141	3.1.4.1	3º A - T4	m2	102
	3.1.5	Bloco Nº17		
142	3.1.5.1	rch D - T3	m2	84
143	3.1.5.2	rch F - T1	m2	51
144	3.1.5.3	2º F - T3	m2	84
145	3.1.5.4	3º F - T3	m2	84
	3.1.6	Bloco Nº26		
146	3.1.6.1	3º B - T3	m2	84
147	3.1.6.2	3º D - T3	m2	84
	3.1.7	Bloco Nº27		
148	3.1.7.1	2º D - T2	m2	66
	3.1.8	Bloco Nº28		
149	3.1.8.1	2º A - T3	m2	84

150	3.1.8.2	3º C - T2	m2	66
	3.1.9	Bloco Nº29		
151	3.1.9.1	3º E - T2	m2	66
	3.1.10	Bloco Nº30		
152	3.1.10.1	r/ch D - T3	m2	79,8
153	3.1.10.2	r/ch F - T2	m2	72
154	3.1.10.3	1º D - T3	m2	84
155	3.1.10.4	1º E - T2	m2	66
	3.1.11	Bloco Nº32		
156	3.1.11.1	r/ch E - T2	m2	66
157	3.1.11.2	1º A - T3	m2	79,8
158	3.1.11.3	1º B - T2	m2	66
159	3.1.11.4	2º E - T2	m2	66
160	3.1.11.5	2º F - T3	m2	84
	3.1.12	Bloco Nº33		
161	3.1.12.1	1º A - T2	m2	66
162	3.1.12.2	1º D - T3	m2	84
163	3.1.12.3	1º E - T1	m2	47,2
164	3.1.12.4	2º E - T1	m2	47,2
165	3.1.12.5	3º A - T2	m2	66
166	3.1.12.6	3º C - T3	m2	84
	3.1.13	Bloco Nº34		
167	3.1.13.1	R/C D - T3	m2	84
	3.1.14	Bloco Nº35		
168	3.1.14.1	1º A - T2	m2	62
169	3.1.14.2	1º B - T1	m2	47,2
170	3.1.14.3	2º E - T1	m2	47,2
	3.1.15	Bloco Nº36		
171	3.1.15.1	r/ch E - T1	m2	47,2
172	3.1.15.2	1º E - T1	m2	47,2
173	3.1.15.3	2º D - T3	m2	84
174	3.1.15.4	3º B - T1	m2	47,2
175	3.1.15.5	3º E - T1	m2	47,2
	3.1.16	Bloco 1P (praceta)		
176	3.1.16.1	r/ch A - T4	m2	100
	3.1.17	Bloco 2P (praceta)		
177	3.1.17.1	2º A - T4	m2	100
	3.1.18	Bloco 4P (praceta)		
178	3.1.18.1	2º A - T4	m2	98,5
179	3.1.18.2	3º A - T4	m2	98,5
	3.2	Recuperação de paredes interiores, com lavagens e raspagem de elementos soltos, emassamentos com massas finas, se necessário, e pinturas finais a tinta plástica de cor branca nas demãos que garantam um perfeito recobrimento		
	3.2.1	Bloco Nº3		

180	3.2.1.1	1º E - T2	m2	190
181	3.2.1.2	3º A - T3	m2	270
182	3.2.1.3	3º E - T2	m2	190
	3.2.2	Bloco Nº6		
183	3.2.2.1	rch C - T3	m2	270
184	3.2.2.2	rch F - T2	m2	210
185	3.2.2.3	2º B - T2	m2	190
186	3.2.2.4	2º E - T2	m2	190
187	3.2.2.5	3º A - T3	m2	270
	3.2.3	Bloco Nº7		
188	3.2.3.1	2º E - T3	m2	270
	3.2.4	Bloco Nº8		
189	3.2.4.1	3º A - T4	m2	340
	3.2.5	Bloco Nº17		
190	3.2.5.1	rch D - T3	m2	270
191	3.2.5.2	rch F - T1	m2	145
192	3.2.5.3	2º F - T3	m2	270
193	3.2.5.4	3º F - T3	m2	270
	3.2.6	Bloco Nº26		
194	3.2.6.1	3º B - T3	m2	270
195	3.2.6.2	3º D - T3	m2	270
	3.2.7	Bloco Nº27		
196	3.2.7.1	2º D - T2	m2	190
	3.2.8	Bloco Nº28		
197	3.2.8.1	2º A - T3	m2	270
198	3.2.8.2	3º C - T2	m2	190
	3.2.9	Bloco Nº29		
199	3.2.9.1	3º E - T2	m2	190
	3.2.10	Bloco Nº30		
200	3.2.10.1	r/ch D - T3	m2	270
201	3.2.10.2	r/ch F - T2	m2	190
202	3.2.10.3	1º D - T3	m2	270
203	3.2.10.4	1º E - T2	m2	190
	3.2.11	Bloco Nº32		
204	3.2.11.1	r/ch E - T2	m2	190
205	3.2.11.2	1º A - T3	m2	252
206	3.2.11.3	1º B - T2	m2	190
207	3.2.11.4	2º E - T2	m2	190
208	3.2.11.5	2º F - T3	m2	270
	3.2.12	Bloco Nº33		
209	3.2.12.1	1º A - T2	m2	190
210	3.2.12.2	1º D - T3	m2	270
211	3.2.12.3	1º E - T1	m2	145

212	3.2.12.4	2º E - T1	m2	145
213	3.2.12.5	3º A - T2	m2	190
214	3.2.12.6	3º C - T3	m2	270
	3.2.13	Bloco Nº34		
215	3.2.13.1	R/C D - T3	m2	270
	3.2.14	Bloco Nº35		
216	3.2.14.1	1º A - T2	m2	190
217	3.2.14.2	1º B - T1	m2	145
218	3.2.14.3	2º E - T1	m2	145
	3.2.15	Bloco Nº36		
219	3.2.15.1	r/ch E - T1	m2	145
220	3.2.15.2	1º E - T1	m2	145
221	3.2.15.3	2º D - T3	m2	270
222	3.2.15.4	3º B - T1	m2	145
223	3.2.15.5	3º E - T1	m2	145
	3.2.16	Bloco 1P (praceta)		
224	3.2.16.1	r/ch A - T4	m2	340
	3.2.17	Bloco 2P (praceta)		
225	3.2.17.1	2º A - T4	m2	340
	3.2.18	Bloco 4P (praceta)		
226	3.2.18.1	2º A - T4	m2	340
227	3.2.18.2	3º A - T4	m2	340
228	3.3	Limpeza geral de todas as loiças sanitárias existentes e que são consideradas a manter, com produtos adequados, de forma a ficarem prontas a funcionar	UN	100
	3.4	Remoção de revestimento em piso zona de entrada patamar, com substituição de pedra soleira, com preparação de bases, com todos os pertences para ficar pronto a funcionar, com carga, transporte e descarga a vazadouro, respeitando o definido no Plano de Gestão de Resíduos		
229	3.4.1	Bloco nº3, 3ºA - T3	UN	1
	3.5	Fornecimento e aplicação de azulejos em paredes, da mesma tipologia do existente, para ficar pronta a funcionar		
230	3.5.1	Bloco nº6, r/ch C - T3 (em zona de parapeito de janela em zona de cozinha)	UN	1
231	3.5.2	Bloco nº28, 2º A - T3 (em zona de cozinha)	m2	1
232	3.5.3	Bloco nº30, 1º D - T3 (em zona de cozinha)	m2	1
233	3.5.4	Bloco nº33, 3º C - T3	m2	15
	3.6	Fornecimento e aplicação de cerâmico, da mesma tipologia do existente, em zona de pavimento ligação cozinha/dispensa/lavandaria, para ficar pronta a funcionar, com material removido em zonas definidas em artigos próprios, com este tipo de revestimento.		
234	3.6.1	Bloco nº6, 3º A - T3	UN	1
235	3.7	Recuperação de paredes interiores em zonas de cozinhas, com lavagens e raspagem de elementos gordurosos, usando produtos adequados para o feito, com rejuntamento se necessário - TODAS AS COZINHAS	UN	48
	3.8	Limpeza, colagens e rejuntamento de revestimento cerâmico em pavimentos interiores, em cor aproximada à tijoleira aplicada, com todos os trabalhos e demais pertences necessários para dar cumprimento ao proposto		
236	3.8.1	Bloco nº17, 2º F - T3	m2	28,75
237	3.8.2	Bloco nº28, 2º A - T3	m2	84
238	3.8.3	Bloco nº28, 3º C - T2	m2	84
239	3.8.4	Bloco nº33, 1º D - T3	m2	28,75
240	3.8.5	Bloco nº35, 1º A - T2	m2	25,27

241	3.8.6	Bloco nº36, r/ch E - T1	m2	29,4
242	3.8.7	Bloco nº36, 3º B - T1	m2	29,4
	3.9	Recuperação de revestimento de paredes em de revestimento cerâmico com sistema CIN - pinturas, com todos os pertences necessários e demais trabalhos considerados necessários para a execução do proposto		
243	3.9.1	Bloco nº3, 3º E - T2 - em zona de cozinha e wc	m2	54
244	3.9.2	Bloco nº26, 3º B - T3 - em zona de cozinha	m2	35
245	3.9.3	Bloco nº30, 1º E - T2 - em zona de wc	m2	15
246	3.9.4	Praceta 2, 2º A - T4 - em zona de cozinha e wc	m2	50
247	3.9.5	Praceta 4, 3º B - T4 - em zona de cozinha	m2	35
	3.10	Picagem de reboco em zona de quarto, com remoção do existente e colocação de novas argamassas de cimento e areia, com acabamento a areado de acordo com demais paredes contíguas, prontas a receber pinturas finais.		
248	3.10.1	Bloco nº30, 1º D - T3	m2	0,5
249	3.11	Execução de fecho de parede em placas de pladur (estrutura já existente), com emassamentos gerais e pinturas como acabamento final, em zona de lavandaria da fração - Bloco 32, 1ªA - T3	m2	3,5
	4	PAVIMENTOS - Urbanização de Santiago		
	4.1	Fornecimento e colocação de novos revestimentos a material cerâmico, de gama e série definidas em CTE, assentes com cimentos colas apropriados, e com junta betumadas à cor		
	4.1.1	Bloco Nº3		
250	4.1.1.1	1º E - T2	m2	60
251	4.1.1.2	3º A - T3	m2	32,3
252	4.1.1.3	3º E - T2	m2	62
	4.1.2	Bloco Nº6		
253	4.1.2.1	2º B - T2	m2	21,65
254	4.1.2.2	3º A - T3	m2	61
	4.1.3	Bloco Nº8		
255	4.1.3.1	3º A - T4	m2	47,15
	4.1.4	Bloco Nº17		
256	4.1.4.1	r/ch F - T1	m2	4,2
257	4.1.4.2	2º F - T3	m2	34,7
258	4.1.4.3	3º F - T3	m2	84
	4.1.5	Bloco Nº26		
259	4.1.5.1	3º B - T3	m2	32,3
	4.1.6	Bloco Nº27		
260	4.1.6.1	2º D - T2	m2	46,9
	4.1.7	Bloco Nº29		
261	4.1.7.1	3º E - T2	m2	13,1
	4.1.8	Bloco Nº30		
262	4.1.8.1	r/ch D - T3	m2	79,8
263	4.1.8.2	r/ch F - T2	m2	21,65
264	4.1.8.3	1º D - T3	m2	61
265	4.1.8.4	1º E - T2	m2	51
	4.1.9	Bloco Nº32		
266	4.1.9.1	1º A - T3	m2	79,8
267	4.1.9.2	1º B - T2	m2	53,9

268	4.1.9.3	2º E - T2	m2	53,9
269	4.1.9.4	2º F - T3	m3	8,95
	4.1.10	Bloco Nº33		
270	4.1.10.1	1º A - T2	m2	21,5
271	4.1.10.2	1º D - T3	m2	39
272	4.1.10.3	1º E - T1	m2	9
273	4.1.10.4	2º E - T1	m2	33,5
274	4.1.10.5	3º C - T3	m2	36,45
	4.1.11	Bloco Nº35		
275	4.1.11.1	1º B - T1	m2	4
	4.1.12	Bloco 1P (praceta)		
276	4.1.12.1	r/ch A - T4	m2	92,35
	4.1.13	Bloco 2P (praceta)		
277	4.1.13.1	2º A - T4	m3	92,35
	4.2	Fornecimento e colocação de rodapés cerâmicos, da tipologia do pavimento aplicado, assentes com cimento cola apropriados e com junta detumada à cor		
	4.2.1	Bloco Nº3		
278	4.2.1.1	r/ch C - T3	m	74,75
279	4.2.1.2	1º E - T2	m	56
280	4.2.1.3	3º A - T3	m	74,75
281	4.2.1.4	3º E - T2	m	56
	4.2.2	Bloco Nº6		
282	4.2.2.1	2º B - T2	m	29,05
283	4.2.2.2	3º A - T3	m	74,75
	4.2.3	Bloco Nº8		
284	4.2.3.1	3º A - T4	m	92,8
	4.2.4	Bloco Nº17		
285	4.2.4.1	2º F - T3	m	74,75
286	4.2.4.2	3º F - T3	m	74,75
	4.2.5	Bloco Nº26		
287	4.2.5.1	3º B - T3	m	74,75
	4.2.6	Bloco Nº27		
288	4.2.6.1	2º D - T2	m	56
	4.2.7	Bloco Nº28		
289	4.2.7.1	2º A - T3	m	74,75
	4.2.8	Bloco Nº30		
290	4.2.8.1	r/ch D - T3	m	74,75
291	4.2.8.2	r/ch F - T2	m	27,05
292	4.2.8.3	1º D - T3	m	74,75
293	4.2.8.4	1º E - T2	m	29
	4.2.9	Bloco Nº32		
294	4.2.9.1	1º A - T3	m	80
295	4.2.9.2	1º B - T2	m	56
296	4.2.9.3	2º E - T2	m	56

	4.2.10	Bloco Nº33		
297	4.2.10.1	1º A - T2	m	25
298	4.2.10.2	1º D - T3	m	74,75
299	4.2.10.3	1º E - T1	m	36,95
300	4.2.10.4	2º E - T1	m	36,9
301	4.2.10.5	3º C - T3	m	74,75
	4.2.11	Bloco Nº35		
302	4.2.11.1	1º A - T2	m	56,05
	4.2.12	Bloco Nº36		
303	4.2.12.1	3º B - T1	m	36,95
	4.2.13	Bloco 1P (praceta)		
304	4.2.13.1	r/ch A - T4	m	90,5
	4.2.14	Bloco 2P (praceta)		
305	4.2.14.1	2º A - T4	m	90,5
	4.2.15	Bloco 4P (praceta)		
306	4.2.15.1	3º A - T4	m	90,5
	4.3	Fornecimento e colocação de peça cerâmica, proveniente de demolições de pavimentos similares de habitações definidas, assentes com cimento cola apropriados e com junta		
	4.3.1	Bloco Nº30		
307	4.3.1.1	3º B - T2	UN	1
	4.3.2	Bloco Nº33		
308	4.3.2.1	2º D - T3 (wc pequeno)	UN	1
	4.4	Fornecimento e fixação de juntas em alumínio com parafusos em transição de pavimentos e com pedras de soleira.		
309	4.4.1	em T4\’s	m	40
310	4.4.2	em T3\’s	m	115
311	4.4.3	em T2\’s	m	65
312	4.4.4	em T1\’s	m	40
	4.5	Execução de acerto de pavimento com argamasas de cimento, em tapamento de buracos, de forma a ficar nivelado para futuro revestimento a material cerâmico, incluindo colocação de ralo de escoamento de esgoto		
313	4.5.1	Bloco Nº33, 1º E - T1	m2	2
	4.6	Execução de recuperação de revestimento de pavimentos existentes, com limpezas, rejuntamentos e substituição pontual (se necessário) de peças danificadas, de forma a ficar pronto a funcionar		
314	4.6.1	Bloco Nº28, 3º C - T2	m2	62
	4.6.2	Bloco Nº33		
315	4.6.2.1	1º A - T2	m2	32,5
316	4.6.2.2	3º A - T2	m2	62
	5	EQUIPAMENTOS - Urbanização de Santiago		
	5.1	Fornecimento e colocação de novo mobiliário de cozinha em melamina, de construção robusta, constituído por móvel inferior com tampo em pedra natural ou quartzo e colocação de pio de lavagem e escorredor, torneira misturadora e demais vedações e ligações necessárias às diversas redes para ficar pronto a funcionar, e móvel superior, de acordo com pormenor anexo, com fixações às paredes e todas as ferragens, puxadores e demais acessórios e equipamentos para o seu bom funcionamento.		
	5.1.1	Bloco Nº17		
317	5.1.1.2	rch F - T1	UN	1
	5.1.2	Bloco Nº29		
318	5.1.2.1	3º E - T2	UN	1

	5.1.3	Bloco Nº36		
319	5.1.3.1	r/ch E - T1	UN	1
	5.2	Fornecimento e colocação de base de chuveiro sistema tipo OLI, ou equivalente, com painéis de revestimentos de paredes, nas dimensões iguais às banheiras a remover, com fixações, remates, adaptações necessárias e todas as ligações às redes específicas, de forma a ficar a funcionar		
	5.2.1	Bloco Nº3		
320	5.2.1.1	1º E - T2	UN	1
321	5.2.1.2	3º A - T3	UN	1
322	5.2.1.3	3º E - T2	UN	1
	5.2.2	Bloco Nº6		
323	5.2.2.1	r/ch C - T3	UN	1
324	5.2.2.2	2º B - T2	UN	1
325	5.2.2.3	2º E - T2	UN	1
326	5.2.2.4	3º A - T3	UN	1
	5.2.3	Bloco Nº8		
327	5.2.3.1	3º A - T4	UN	2
	5.2.4	Bloco Nº17		
328	5.2.4.1	r/ch D - T3	UN	1
329	5.2.4.2	r/ch F - T1	UN	1
330	5.2.4.3	2º F - T3	UN	1
331	5.2.4.4	3º F - T3	UN	1
	5.2.5	Bloco Nº26		
332	5.2.5.1	3º B - T3	UN	1
333	5.2.5.2	3º D - T3	UN	1
	5.2.6	Bloco Nº27		
334	5.2.6.1	2º D - T2	UN	1
	5.2.7	Bloco Nº28		
335	5.2.7.1	2º A - T3	UN	1
336	5.2.7.2	3º C - T2	UN	1
	5.2.8	Bloco Nº29		
337	5.2.8.1	3º E - T2	UN	1
	5.2.9	Bloco Nº30		
338	5.2.9.1	r/ch D - T3	UN	1
339	5.2.9.2	r/ch F - T2	UN	1
340	5.2.9.3	1º D - T3	UN	1
341	5.2.9.4	1º E - T2	UN	1
	5.2.10	Bloco Nº32		
342	5.2.10.1	r/ch E - T2	UN	1
343	5.2.10.2	1º A - T3	UN	1
344	5.2.10.3	1º B - T2	UN	1
345	5.2.10.4	2º E - T2	UN	1
346	5.2.10.5	2º F - T3	UN	1
	5.2.11	Bloco Nº33		
347	5.2.11.1	1º A - T2	UN	1

348	5.2.11.2	1º D - T3	UN	1
349	5.2.11.3	1º E - T1	UN	1
350	5.2.11.4	2º E - T1	UN	1
351	5.2.11.5	3º A - T2	UN	1
352	5.2.11.6	3º C - T3	UN	1
	5.2.12	Bloco Nº34		
353	5.2.12.1	R/C D - T3	UN	1
	5.2.13	Bloco Nº35		
354	5.2.13.1	1º A - T2	UN	1
355	5.2.13.2	1º B - T1	UN	1
356	5.2.13.3	2º E - T1	UN	1
	5.2.14	Bloco Nº36		
357	5.2.14.1	r/ch E - T1	UN	1
358	5.2.14.2	1º E - T1	UN	1
359	5.2.14.3	2º D - T3	UN	1
360	5.2.14.4	3º B - T1	UN	1
361	5.2.14.5	3º E - T1	UN	1
	5.2.15	Bloco 1P (praceta)		
362	5.2.15.1	r/ch A - T4	UN	2
	5.2.16	Bloco 2P (praceta)		
363	5.2.16.1	2º A - T4	UN	2
	5.2.17	Bloco 4P (praceta)		
364	5.2.17.1	2º A - T4	UN	2
365	5.2.17.2	3º A - T4	UN	2
	5.3	Fornecimento e colocação de sanita em loiça, de dimensões e tipologia definidas em CTE, com fixações, remates e todas as ligações às redes específicas, de forma a ficar a		
	5.3.1	Bloco Nº3		
366	5.3.1.1	3º E - T2	UN	1
	5.3.2	Bloco Nº6		
367	5.3.2.1	rch C - T3	UN	2
368	5.3.2.2	3º A - T3	UN	2
	5.3.3	Bloco Nº17		
369	5.3.3.1	3º F - T3	UN	2
	5.3.4	Bloco Nº26		
370	5.3.4.1	3º D - T3	UN	2
	5.3.5	Bloco Nº29		
371	5.3.5.1	3º E - T2	UN	1
	5.3.6	Bloco Nº30		
372	5.3.6.1	1º E - T2	UN	1
373	5.3.6.2	1º D - T3	UN	2
	5.3.7	Bloco Nº32		
374	5.3.7.1	2º E - T2	UN	1
	5.3.8	Bloco Nº36		
375	5.3.8.1	r/ch E - T1	UN	1

376	5.3.8.2	3º B - T1	UN	1
	5.3.9	Bloco 1P (praceta)		
377	5.3.9.1	r/ch A - T4	UN	2
	5.3.10	Bloco 2P (praceta)		
378	5.3.10.1	2º A - T4	UN	2
	5.4	Fornecimento e colocação de autoclismo em PVC, de dimensões iguais ao anteriormente existente e alvo de remoção, com fixações, remates e todas as ligações às redes específicas, de forma a ficar a funcionar, sendo de incluir neste artigo a remoção de equipamentos existentes, com carga, transporte e descarga a vazadouro		
	5.4.1	Bloco N°3		
379	5.4.1.1	1º E - T2	UN	1
380	5.4.1.2	3º A - T3	UN	2
381	5.4.1.3	3º E - T2	UN	1
	5.4.2	Bloco N°6		
382	5.4.2.1	r/ch C - T3	UN	2
383	5.4.2.2	2º B - T2	UN	1
384	5.4.2.3	2º E - T2	UN	1
385	5.4.2.4	3º A - T3	UN	2
	5.4.3	Bloco N°8		
386	5.4.3.1	3º A - T4	UN	2
	5.4.4	Bloco N°17		
387	5.4.4.1	r/ch F - T1	UN	1
388	5.4.4.2	2º F - T3	UN	2
389	5.4.4.2	3º F - T3	UN	2
	5.4.5	Bloco N°26		
390	5.4.5.1	3º B - T3	UN	2
391	5.4.5.2	3º D - T3	UN	2
	5.4.6	Bloco N°27		
392	5.4.6.1	2º D - T2	UN	1
	5.4.7	Bloco N°28		
393	5.4.7.1	2º A - T3	UN	2
	5.4.8	Bloco N°29		
394	5.4.8.1	3º E - T2	UN	1
	5.4.9	Bloco N°30		
395	5.4.9.1	r/ch F - T2	UN	2
396	5.4.9.2	1º D - T3	UN	2
397	5.4.9.3	1º E - T2	UN	1
	5.4.10	Bloco N°32		
398	5.4.10.1	r/ch E - T2	UN	1
399	5.4.10.2	1º B - T2	UN	1
400	5.4.10.3	2º E - T2	UN	1
401	5.4.10.4	2º F - T3	UN	2
	5.4.11	Bloco N°33		
402	5.4.11.1	1º D - T3	UN	2
403	5.4.11.2	1º E - T1	UN	1

404	5.4.11.3	2º E - T1	UN	1
405	5.4.11.4	3º C - T3	UN	2
	5.4.12	Bloco Nº35		
406	5.4.12.1	1º A - T2	UN	1
407	5.4.12.2	1º B - T1	UN	1
408	5.4.12.3	2º E - T1	UN	1
	5.4.13	Bloco Nº36		
409	5.4.13.1	r/ch E - T1	UN	1
410	5.4.13.2	1º E - T1	UN	1
411	5.4.13.3	3º B - T1	UN	1
	5.4.14	Bloco 1P (praceta)		
412	5.4.14.1	r/ch A - T4	UN	2
	5.4.15	Bloco 2P (praceta)		
413	5.4.15.1	2º A - T4	UN	2
	5.4.16	Bloco 4P (praceta)		
414	5.4.16.1	2º A - T4	UN	2
415	5.4.16.2	3º A - T4	UN	2
	5.5	Fornecimento e colocação de lavatório em loiça, de dimensões e tipologia definidas em CTE, com fixações, remates e todas as ligações às redes específicas, de forma a ficar a		
	5.5.1	Bloco Nº3		
416	5.5.1.1	3º E - T2	UN	1
	5.5.2	Bloco Nº6		
417	5.5.2.1	rch C - T3	UN	2
418	5.5.2.2	3º A - T3	UN	2
	5.5.3	Bloco Nº17		
419	5.5.3.1	3º F - T3	UN	2
	5.5.4	Bloco Nº26		
420	5.5.4.1	3º D - T3	UN	2
	5.5.5	Bloco Nº29		
421	5.5.5.1	3º E - T2	UN	1
	5.5.6	Bloco Nº30		
422	5.5.6.1	1º E - T2	UN	1
423	5.5.6.2	1º D - T3	UN	2
	5.5.7	Bloco Nº32		
424	5.5.7.1	2º E - T2	UN	1
	5.5.8	Bloco Nº36		
425	5.5.8.1	r/ch E - T1	UN	1
426	5.5.8.2	3º B - T1	UN	1
	5.5.9	Bloco 1P (praceta)		
427	5.5.9.1	r/ch A - T4	UN	2
	5.5.10	Bloco 2P (praceta)		
428	5.5.10.1	2º A - T4	UN	2
	5.6	Fornecimento e colocação de bidé em loiça, de dimensões e tipologia definidas em CTE, com fixações, remates e todas as ligações às redes específicas, de forma a ficar a		
	5.6.1	Bloco Nº3		

429	5.6.1.1	3º E - T2	UN	1
	5.6.2	Bloco Nº6		
430	5.6.2.1	rch C - T3	UN	1
431	5.6.2.2	3º A - T3	UN	1
	5.6.3	Bloco Nº17		
432	5.6.3.1	3º F - T3	UN	1
	5.6.4	Bloco Nº26		
433	5.6.4.1	3º D - T3	UN	1
	5.6.5	Bloco Nº29		
434	5.6.5.1	3º E - T2	UN	1
	5.6.6	Bloco Nº30		
435	5.6.6.1	1º E - T2	UN	1
436	5.6.6.2	1º D - T3	UN	1
	5.6.7	Bloco Nº32		
437	5.6.7.1	2º E - T2	UN	1
	5.6.8	Bloco Nº36		
438	5.6.8.1	r/ch E - T1	UN	1
439	5.6.8.2	3º B - T1	UN	1
	5.6.9	Bloco 1P (praceta)		
440	5.6.9.1	r/ch A - T4	UN	2
	5.6.10	Bloco 2P (praceta)		
441	5.6.10.1	2º A - T4	UN	2
	5.7	Fornecimento e colocação de torneiras misturadoras, em zona de bidé, com todas as ligações à rede de águas, e demais acessórios necessários para ficarem prontas a funcionar, sendo de incluir neste artigo a remoção de equipamentos existentes, com carga, transporte e descarga a vazadouro		
	5.7.1	Bloco Nº3		
442	5.7.1.1	1º E - T2	UN	1
443	5.7.1.2	3º A - T3	UN	1
444	5.7.1.3	3º E - T2	UN	1
	5.7.2	Bloco Nº6		
445	5.7.2.1	rch C - T3	UN	1
446	5.7.2.2	rch F - T2	UN	2
447	5.7.2.3	2º B - T2	UN	1
448	5.7.2.4	2º E - T2	UN	1
449	5.7.2.5	3º A - T3	UN	1
	5.7.3	Bloco Nº8		
450	5.7.3.1	3º A - T4	UN	2
	5.7.4	Bloco Nº17		
451	5.7.4.1	rch D - T3	UN	1
452	5.7.4.2	rch F - T1	UN	1
453	5.7.4.3	2º F - T3	UN	1
454	5.7.4.4	3º F - T3	UN	1
	5.7.5	Bloco Nº26		
455	5.7.5.1	3º B - T3	UN	1

456	5.7.5.2	3º D - T3	UN	1
	5.7.6	Bloco Nº27		
457	5.7.6.1	2º D - T2	UN	1
	5.7.7	Bloco Nº28		
458	5.7.7.1	2º A - T3	UN	1
459	5.7.7.2	3º C - T2	UN	1
	5.7.8	Bloco Nº29		
460	5.7.8.1	3º E - T2	UN	1
	5.7.9	Bloco Nº30		
461	5.7.9.1	r/ch D - T3	UN	1
462	5.7.9.2	r/ch F - T2	UN	1
463	5.7.9.3	1º D - T3	UN	1
464	5.7.9.4	1º E - T2	UN	1
	5.7.10	Bloco Nº32		
465	5.7.10.1	r/ch E - T2	UN	1
466	5.7.10.2	1º B - T2	UN	1
467	5.7.10.3	2º E - T2	UN	1
468	5.7.10.4	2º F - T3	UN	1
	5.7.11	Bloco Nº33		
469	5.7.11.1	1º A - T2	UN	1
470	5.7.11.2	1º D - T3	UN	1
471	5.7.11.3	1º E - T1	UN	1
472	5.7.11.4	2º E - T1	UN	1
473	5.7.11.5	3º A - T2	UN	1
474	5.7.11.6	3º C - T3	UN	1
	5.7.12	Bloco Nº35		
475	5.7.12.1	1º A - T2	UN	1
476	5.7.12.2	1º B - T1	UN	1
477	5.7.12.3	2º E - T1	UN	1
	5.7.13	Bloco Nº36		
478	5.7.13.1	r/ch E - T1	UN	1
479	5.7.13.2	1º E - T1	UN	1
480	5.7.13.3	2º D - T3	UN	1
481	5.7.13.4	3º B - T1	UN	1
	5.7.14	Bloco 1P (praceta)		
482	5.7.14.1	r/ch A - T4	UN	2
	5.7.15	Bloco 2P (praceta)		
483	5.7.15.1	2º A - T4	UN	2
	5.7.16	Bloco 4P (praceta)		
484	5.7.16.1	2º A - T4	UN	2
485	5.7.16.2	3º A - T4	UN	2
	5.8	Fornecimento e colocação de torneiras misturadora, em zona de lavatório, com todas as ligações à rede de águas, e demais acessórios necessários para ficarem prontas a funcionar, sendo de incluir neste artigo a remoção de equipamentos existentes, com carga, transporte e descarga a vazadouro		

	5.8.1	Bloco Nº3		
486	5.8.1.1	1º E - T2	UN	1
487	5.8.1.2	3º A - T3	UN	2
488	5.8.1.3	3º E - T2	UN	1
	5.8.2	Bloco Nº6		
489	5.8.2.1	rch C - T3	UN	2
490	5.8.2.2	rch F - T2	UN	2
491	5.8.2.3	2º B - T2	UN	2
492	5.8.2.4	2º E - T2	UN	2
493	5.8.2.5	3º A - T3	UN	2
	5.8.3	Bloco Nº8		
494	5.8.3.1	3º A - T4	UN	2
	5.8.4	Bloco Nº17		
495	5.8.4.1	rch D - T3	UN	2
496	5.8.4.2	rch F - T1	UN	1
497	5.8.4.3	2º F - T3	UN	2
498	5.8.4.4	3º F - T3	UN	2
	5.8.5	Bloco Nº26		
499	5.8.5.1	3º B - T3	UN	2
500	5.8.5.2	3º D - T3	UN	2
	5.8.6	Bloco Nº27		
501	5.8.6.1	2º D - T2	UN	1
	5.8.7	Bloco Nº28		
502	5.8.7.1	2º A - T3	UN	2
503	5.8.7.2	3º C - T2	UN	1
	5.8.8	Bloco Nº29		
504	5.8.8.1	3º E - T2	UN	1
	5.8.9	Bloco Nº30		
505	5.8.9.1	r/ch D - T3	UN	2
506	5.8.9.2	r/ch F - T2	UN	2
507	5.8.9.3	1º D - T3	UN	2
508	5.8.9.4	1º E - T2	UN	1
	5.8.10	Bloco Nº32		
509	5.8.10.1	r/ch E - T2	UN	1
510	5.8.10.2	1º B - T2	UN	1
511	5.8.10.3	2º E - T2	UN	1
512	5.8.10.4	2º F - T3	UN	2
	5.8.11	Bloco Nº33		
513	5.8.11.1	1º A - T2	UN	1
514	5.8.11.2	1º D - T3	UN	2
515	5.8.11.3	1º E - T1	UN	1
516	5.8.11.4	2º E - T1	UN	1
517	5.8.11.5	3º A - T2	UN	2

518	5.8.11.6	3º C - T3	UN	2
	5.8.12	Bloco Nº35		
519	5.8.12.1	1º A - T2	UN	1
520	5.8.12.2	1º B - T1	UN	1
521	5.8.12.3	2º E - T1	UN	1
	5.8.13	Bloco Nº36		
522	5.8.13.1	r/ch E - T1	UN	1
523	5.8.13.2	1º E - T1	UN	1
524	5.8.13.3	2º D - T3	UN	1
525	5.8.13.4	3º B - T1	UN	1
	5.8.14	Bloco 1P (praceta)		
526	5.8.14.1	r/ch A - T4	UN	2
	5.8.15	Bloco 2P (praceta)		
527	5.8.15.1	2º A - T4	UN	2
	5.8.16	Bloco 4P (praceta)		
528	5.8.16.1	2º A - T4	UN	2
529	5.8.16.2	3º A - T4	UN	2
	5.9	Fornecimento e colocação de misturadora com chuveiro e bicha, em zona de base de duche, com todas as ligações à rede de águas, e demais acessórios necessários para ficarem prontas a funcionar, sendo de incluir neste artigo a remoção de equipamentos existentes, com carga, transporte e descarga a vazadouro		
	5.9.1	Bloco Nº3		
530	5.9.1.1	1º E - T2	UN	1
531	5.9.1.2	3º A - T3	UN	1
532	5.9.1.3	3º E - T2	UN	1
	5.9.2	Bloco Nº6		
533	5.9.2.1	rch C - T3	UN	1
534	5.9.2.2	rch F - T2	UN	1
535	5.9.2.3	2º B - T2	UN	1
536	5.9.2.4	2º E - T2	UN	1
537	5.9.2.5	3º A - T3	UN	1
	5.9.3	Bloco Nº8		
538	5.9.3.1	3º A - T4	UN	2
	5.9.4	Bloco Nº17		
539	5.9.4.1	rch D - T3	UN	1
540	5.9.4.2	rch F - T1	UN	1
541	5.9.4.3	2º F - T3	UN	1
542	5.9.4.4	3º F - T3	UN	1
	5.9.5	Bloco Nº26		
543	5.9.5.1	3º B - T3	UN	1
544	5.9.5.2	3º D - T3	UN	1
	5.9.6	Bloco Nº27		
545	5.9.6.1	2º D - T2	UN	1
	5.9.7	Bloco Nº28		
546	5.9.7.1	2º A - T3	UN	1

547	5.9.7.2	3º C - T2	UN	1
	5.9.8	Bloco Nº29		
548	5.9.8.1	3º E - T2	UN	1
	5.9.9	Bloco Nº30		
549	5.9.9.1	r/ch D - T3	UN	1
550	5.9.9.2	r/ch F - T2	UN	1
551	5.9.9.3	1º D - T3	UN	1
552	5.9.9.4	1º E - T2	UN	1
	5.9.10	Bloco Nº32		
553	5.9.10.1	r/ch E - T2	UN	1
554	5.9.10.2	1º B - T2	UN	1
555	5.9.10.3	2º E - T2	UN	1
556	5.9.10.4	2º F - T3	UN	1
	5.9.11	Bloco Nº33		
557	5.9.11.1	1º A - T2	UN	1
558	5.9.11.2	1º D - T3	UN	1
559	5.9.11.3	1º E - T1	UN	1
560	5.9.11.4	2º E - T1	UN	1
561	5.9.11.5	3º A - T2	UN	1
562	5.9.11.6	3º C - T3	UN	1
	5.9.12	Bloco Nº35		
563	5.9.12.1	1º A - T2	UN	1
564	5.9.12.2	1º B - T1	UN	1
565	5.9.12.3	2º E - T1	UN	1
	5.9.13	Bloco Nº36		
566	5.9.13.1	r/ch E - T1	UN	1
567	5.9.13.2	1º E - T1	UN	1
568	5.9.13.3	2º D - T3	UN	1
569	5.9.13.4	3º B - T1	UN	1
	5.9.14	Bloco 1P (praceta)		
570	5.9.14.1	r/ch A - T4	UN	2
	5.9.15	Bloco 2P (praceta)		
571	5.9.15.1	2º A - T4	UN	2
	5.9.16	Bloco 4P (praceta)		
572	5.9.16.1	2º A - T4	UN	2
573	5.9.16.2	3º A - T4	UN	2
	5.10	Fornecimento e colocação de torneira de corte, em zona de autoclismo, com todas as ligações à rede de águas, e demais acessórios necessários para ficarem prontas a funcionar		
	5.10.1	Bloco Nº3		
574	5.10.1.1	1º E - T2	UN	1
575	5.10.1.2	3º A - T3	UN	2
576	5.10.1.3	3º E - T2	UN	1
	5.10.2	Bloco Nº6		
577	5.10.2.1	rch C - T3	UN	2

578	5.10.2.2	rch F - T2	UN	2
579	5.10.2.3	2º B - T2	UN	1
580	5.10.2.4	2º E - T2	UN	1
581	5.10.2.5	3º A - T3	UN	2
	5.10.3	Bloco Nº8		
582	5.10.3.1	3º A - T4	UN	2
	5.10.4	Bloco Nº17		
583	5.10.4.1	rch D - T3	UN	2
584	5.10.4.2	rch F - T1	UN	1
585	5.10.4.3	2º F - T3	UN	2
586	5.10.4.4	3º F - T3	UN	2
	5.10.5	Bloco Nº26		
587	5.10.5.1	3º B - T3	UN	2
588	5.10.5.2	3º D - T3	UN	2
	5.10.6	Bloco Nº27		
589	5.10.6.1	2º D - T2	UN	1
	5.10.7	Bloco Nº28		
590	5.10.7.1	2º A - T3	UN	2
591	5.10.7.2	3º C - T2	UN	1
	5.10.8	Bloco Nº29		
592	5.10.8.1	3º E - T2	UN	1
	5.10.9	Bloco Nº30		
593	5.10.9.1	r/ch D - T3	UN	2
594	5.10.9.2	r/ch F - T2	UN	2
595	5.10.9.3	1º D - T3	UN	2
596	5.10.9.4	1º E - T2	UN	1
	5.10.10	Bloco Nº32		
597	5.10.10.1	r/ch E - T2	UN	1
598	5.10.10.2	1º B - T2	UN	1
599	5.10.10.3	2º F - T3	UN	2
	5.10.11	Bloco Nº33		
600	5.10.11.1	1º A - T2	UN	2
601	5.10.11.2	1º D - T3	UN	2
602	5.10.11.3	1º E - T1	UN	1
603	5.10.11.4	2º E - T1	UN	1
604	5.10.11.5	3º A - T2	UN	2
605	5.10.11.6	3º C - T3	UN	2
	5.10.12	Bloco Nº35		
606	5.10.12.1	1º A - T2	UN	1
607	5.10.12.2	1º B - T1	UN	1
608	5.10.12.3	2º E - T1	UN	1
	5.10.13	Bloco Nº36		
609	5.10.13.1	r/ch E - T1	UN	1

610	5.10.13.2	1º E - T1	UN	1
611	5.10.13.3	2º D - T3	UN	2
612	5.10.13.4	3º B - T1	UN	1
	5.10.14	Bloco 1P (praceta)		
613	5.10.14.1	r/ch A - T4	UN	2
	5.10.15	Bloco 2P (praceta)		
614	5.10.15.1	2º A - T4	UN	2
	5.10.16	Bloco 4P (praceta)		
615	5.10.16.1	2º A - T4	UN	2
616	5.10.16.2	3º A - T4	UN	2
	5.11	Fornecimento e aplicação de eletrodomésticos		
	5.11.1	Fogão e forno a gás, incluindo ligação flexível a rede de gás (cor amarela), rede elétrica e ensaio		
617	5.11.1.1	Bloco 3 - 1.º E (T2)	UN	1
618	5.11.1.2	Bloco 3 - 3.º A (T3)	UN	1
619	5.11.1.3	Bloco 3 - 3.º E (T2)	UN	1
620	5.11.1.4	Bloco 6 - R/C C (T3)	UN	1
621	5.11.1.5	Bloco 6 - R/C F (T2)	UN	1
622	5.11.1.6	Bloco 6 - 3.º A (T3)	UN	1
623	5.11.1.7	Bloco 6 - 2.º E (T2)	UN	1
624	5.11.1.8	Bloco 8 - 3.º A (T4)	UN	1
625	5.11.1.9	Bloco 17 - R/C D (T3)	UN	1
626	5.11.1.10	Bloco 17 - R/C F (T1)	UN	1
627	5.11.1.11	Bloco 17 - 2.º F (T3)	UN	1
628	5.11.1.12	Bloco 17 - 3.º F (T3)	UN	1
629	5.11.1.13	Bloco 26 - 3.º B (T3)	UN	1
630	5.11.1.14	Bloco 26 - 3.º D (T3)	UN	1
631	5.11.1.15	Bloco 27 - 2.º D (T2)	UN	1
632	5.11.1.16	Bloco 28 - 2.º A (T3)	UN	1
633	5.11.1.17	Bloco 28 - 3.º C (T2)	UN	1
634	5.11.1.18	Bloco 29 - 3.º E (T2)	UN	1
635	5.11.1.19	Bloco 30 - R/C D (T3)	UN	1
636	5.11.1.20	Bloco 30 - 1.º D (T3)	UN	1
637	5.11.1.21	Bloco 30 - 1.º E (T2)	UN	1
638	5.11.1.22	Bloco 32 - R/C E (T2)	UN	1
639	5.11.1.23	Bloco 32 - 1.º B (T2)	UN	1
640	5.11.1.24	Bloco 32 - 2.º E (T2)	UN	1
641	5.11.1.25	Bloco 32 - 2.º F (T3)	UN	1
642	5.11.1.26	Bloco 33 - 1.º A (T2)	UN	1
643	5.11.1.27	Bloco 33 - 1.º D (T3)	UN	1
644	5.11.1.28	Bloco 33 - 1.º E (T1)	UN	1
645	5.11.1.29	Bloco 33 - 2.º E (T1)	UN	1
646	5.11.1.30	Bloco 33 - 3.º A (T2)	UN	1
647	5.11.1.31	Bloco 33 - 3.º C (T3)	UN	1

648	5.11.1.32	Bloco 35 - 1.º A (T2)	UN	1
649	5.11.1.33	Bloco 35 - 1.º B (T1)	UN	1
650	5.11.1.34	Bloco 35 - 2.º E (T1)	UN	1
651	5.11.1.35	Bloco 36 - R/C E (T1)	UN	1
652	5.11.1.36	Bloco 36 - 1º E (T1)	UN	1
653	5.11.1.37	Bloco 36 - 2º D (T3)	UN	1
654	5.11.1.38	Bloco 36 - 3.º B (T1)	UN	1
655	5.11.1.39	Bloco P1 - R/C A (T4)	UN	1
656	5.11.1.40	Bloco P2 - 2º A (T4)	UN	1
657	5.11.1.41	Bloco P4 - 2.º A (T4)	UN	1
	5.12	Recolocação do mobiliário de cozinha removido anteriormente, com de vedações e ligações necessárias às diversas redes para ficar pronto a funcionar, com fixações às paredes e todas as ferragens e demais acessórios e equipamentos para o seu bom funcionamento.		
658	5.12.1	Bloco 32 - 1.º A - T3	UN	1
	6	CARPINTARIAS - Urbanização de Santiago		
	6.1	Revisão geral a portas de madeira, interiores e de entrada de fração, com substituição de ferragens, puxadores, fechaduras que se apresentem danificados e aplicação de batente		
	6.1.1	Bloco Nº3		
659	6.1.1.1	1º E - T2	UN	7
660	6.1.1.2	3º A - T3	UN	8
	6.1.2	Bloco Nº6		
661	6.1.2.1	rch C - T3	UN	8
662	6.1.2.2	rch F - T2	UN	7
663	6.1.2.3	2º B - T2	UN	7
664	6.1.2.4	2º E - T2	UN	6
665	6.1.2.5	3º A - T3	UN	6
	6.1.3	Bloco Nº7		
666	6.1.3.1	2º E - T3	UN	9
	6.1.4	Bloco Nº8		
667	6.1.4.1	3º A - T4	UN	9
	6.1.5	Bloco Nº17		
668	6.1.5.1	rch D - T3	UN	8
669	6.1.5.2	rch F - T1	UN	5
670	6.1.5.3	2º F - T3	UN	8
	6.1.6	Bloco Nº26		
671	6.1.6.1	3º B - T3	UN	8
	6.1.7	Bloco Nº27		
672	6.1.7.1	2º D - T2	UN	6
	6.1.8	Bloco Nº28		
673	6.1.8.1	3º C - T2	UN	7
	6.1.9	Bloco Nº29		
674	6.1.9.1	3º E - T2	UN	6
	6.1.10	Bloco Nº30		
675	6.1.10.1	r/ch D - T3	UN	9
676	6.1.10.2	r/ch F - T2	UN	6

677	6.1.10.3	1º D - T3	UN	1
678	6.1.10.4	1º E - T2	UN	6
	6.1.11	Bloco Nº32		
679	6.1.11.1	r/ch E - T2	UN	1
680	6.1.11.2	1º A - T3	UN	8
681	6.1.11.3	1º B - T2	UN	7
682	6.1.11.4	2º F - T3	UN	7
	6.1.12	Bloco Nº33		
683	6.1.12.1	1º D - T3	UN	8
684	6.1.12.2	1º E - T1	UN	4
685	6.1.12.3	2º E - T1	UN	5
	6.1.13	Bloco Nº34		
686	6.1.13.1	R/C D - T3	UN	9
	6.1.14	Bloco Nº35		
687	6.1.14.1	1º A - T2	UN	1
688	6.1.14.2	1º B - T1	UN	5
689	6.1.14.3	2º E - T1	UN	5
	6.1.15	Bloco Nº36		
690	6.1.15.1	r/ch E - T1	UN	1
691	6.1.15.2	1º E - T1	UN	5
692	6.1.15.3	3º B - T1	UN	1
693	6.1.15.4	3º E - T1	UN	5
	6.1.16	Bloco 1P (praceta)		
694	6.1.16.1	r/ch A - T4	UN	10
	6.1.17	Bloco 4P (praceta)		
695	6.1.17.1	2º A - T4	UN	11
696	6.1.17.2	3º A - T4	UN	1
	6.2	Fornecimento e colocação de novas portas em aglomerado de madeira, incluindo aros, guarnições e demais acessórios, ferragens, batente em borracha e acabamentos a vernizes para ficarem prontos a funcionar		
	6.2.1	Bloco Nº3		
697	6.2.1.1	3º A - T3	UN	1
698	6.2.1.2	3º E - T2	UN	6
	6.2.2	Bloco Nº6		
699	6.2.2.1	r/ch C - T3	UN	1
700	6.2.2.2	2º E - T2	UN	1
701	6.2.2.3	3º A - T3	UN	3
	6.2.3	Bloco Nº8		
702	6.2.3.1	3º A - T4	UN	1
	6.2.4	Bloco Nº17		
703	6.2.4.1	2º F - T3	UN	1
704	6.2.4.2	3º F - T3	UN	8
	6.2.5	Bloco Nº26		
705	6.2.5.1	3º B - T3	UN	1

706	6.2.5.2	3º D - T3	UN	8
	6.2.6	Bloco Nº28		
707	6.2.6.1	2º A - T3	UN	8
	6.2.7	Bloco Nº29		
708	6.2.7.1	3º E - T2	UN	1
	6.2.8	Bloco Nº30		
709	6.2.8.1	1º D - T3	UN	8
710	6.2.8.2	1º E - T2	UN	1
	6.2.9	Bloco Nº32		
711	6.2.9.1	r/ch E - T2	UN	6
712	6.2.9.2	1º A - T3	UN	1
713	6.2.9.3	2º E - T2	UN	6
714	6.2.9.4	2º F - T3	UN	2
	6.2.10	Bloco Nº33		
715	6.2.10.1	1º A - T2	UN	6
716	6.2.10.2	3º A - T2	UN	6
717	6.2.10.3	3º C - T3	UN	8
	6.2.11	Bloco Nº35		
718	6.2.11.1	1º A - T2	UN	6
	6.2.12	Bloco Nº36		
719	6.2.12.1	r/ch E - T1	UN	4
720	6.2.12.2	2º D - T3	UN	8
721	6.2.12.3	3º B - T1	UN	4
	6.2.13	Bloco 1P (praceta)		
722	6.2.13.1	r/ch A - T4	UN	1
	6.2.14	Bloco 2P (praceta)		
723	6.2.14.1	2º A - T4	UN	10
	6.2.15	Bloco 4P (praceta)		
724	6.2.15.1	3º A - T4	UN	10
	6.3	Fornecimento e aplicação de porta em madeira maciça em zona de patamar de entrada, incluindo aros e guarnições, batentes de borracha, e demais acessórios e ferragens, fechadura com conjunto de 3 chaves, pronta a funcionar		
	6.3.1	Bloco Nº3		
725	6.3.1.1	3º E - T2	UN	1
	6.3.2	Bloco Nº17		
726	6.3.2.1	3º F - T3	UN	1
	6.3.3	Bloco Nº26		
727	6.3.3.1	3º D - T3	UN	1
	6.3.4	Bloco Nº27		
728	6.3.4.1	2º D - T2	UN	1
	6.3.5	Bloco Nº28		
729	6.3.5.1	2º A - T3	UN	1
	6.3.6	Bloco Nº30		
730	6.3.6.1	r/ch F - T2	UN	1

	6.3.7	Bloco Nº32		
731	6.3.7.1	2º E - T2	UN	1
	6.3.8	Bloco Nº33		
732	6.3.8.1	1º A - T2	UN	1
733	6.3.8.2	1º D - T3	UN	1
734	6.3.8.3	1º E - T1	UN	1
735	6.3.8.4	3º A - T2	UN	1
736	6.3.8.5	3º C - T3	UN	1
	6.3.9	Bloco Nº36		
737	6.3.9.1	2º D - T3	UN	1
	6.3.10	Bloco 2P (praceta)		
738	6.3.10.1	2º A - T4	UN	1
	6.4	Fornecimento e aplicação de todos os pertences para a recuperação de rodapés em madeira, devidamente tratado e acabado com vernizes próprios, nas demãos necessárias, incluindo remoções, se existentes de materiais detriorados ou alvo de substituição		
	6.4.1	Bloco Nº29		
739	6.4.1.1	3º E - T2	m	56
	6.5	Fornecimento e colocação de todos os materiais e trabalhos necessários na recuperação de apainelados de estore, com tratamentos e acabamentos a verniz, nas demãos necessárias, pronto a funcionar - peça com 1,50x0,40 cm		
	6.5.1	Bloco Nº3		
740	6.5.1.1	1º E - T2	UN	3
741	6.5.1.2	3º A - T3	UN	4
742	6.5.1.3	3º E - T2	UN	3
	6.5.2	Bloco Nº6		
743	6.5.2.1	rch C - T3	UN	4
744	6.5.2.2	2º B - T2	UN	3
745	6.5.2.3	3º A - T3	UN	4
	6.5.3	Bloco Nº8		
746	6.5.3.1	3º A - T4	UN	5
	6.5.4	Bloco Nº17		
747	6.5.4.1	rch D - T3	UN	4
748	6.5.4.2	rch F - T1	UN	2
749	6.5.4.3	2º F - T3	UN	4
750	6.5.4.4	3º F - T3	UN	4
	6.5.5	Bloco Nº26		
751	6.5.5.1	3º B - T3	UN	4
752	6.5.5.2	3º D - T3	UN	4
	6.5.6	Bloco Nº27		
753	6.5.6.1	2º D - T2	UN	3
	6.5.7	Bloco Nº28		
754	6.5.7.1	2º A - T3	UN	4
755	6.5.7.2	3º C - T2	UN	3
	6.5.8	Bloco Nº29		
756	6.5.8.1	3º E - T2	UN	3

	6.5.9	Bloco N°30		
757	6.5.9.1	r/ch D - T3	UN	4
758	6.5.9.2	r/ch F - T2	UN	4
759	6.5.9.3	1° D - T3	UN	4
760	6.5.9.4	1° E - T2	UN	3
	6.5.10	Bloco N°32		
761	6.5.10.1	r/ch E - T2	UN	3
762	6.5.10.2	1° A - T3	UN	3
763	6.5.10.3	1° B - T2	UN	3
764	6.5.10.4	2° E - T2	UN	3
765	6.5.10.5	2° F - T3	UN	4
	6.5.11	Bloco N°33		
766	6.5.11.1	1° A - T2	UN	3
767	6.5.11.2	1° D - T3	UN	4
768	6.5.11.3	1° E - T1	UN	2
769	6.5.11.4	2° E - T1	UN	2
770	6.5.11.5	3° A - T2	UN	3
771	6.5.11.6	3° C - T3	UN	4
	6.5.12	Bloco N°35		
772	6.5.12.1	1° A - T2	UN	3
773	6.5.12.2	1° B - T1	UN	2
774	6.5.12.3	2° E - T1	UN	2
	6.5.13	Bloco N°36		
775	6.5.13.1	r/ch E - T1	UN	2
776	6.5.13.2	1° E - T1	UN	2
777	6.5.13.3	2° D - T3	UN	3
778	6.5.13.4	3° B - T1	UN	2
	6.5.14	Bloco 1P (praceta)		
779	6.5.14.1	r/ch A - T4	UN	5
	6.5.15	Bloco 2P (praceta)		
780	6.5.15.1	2° A - T4	UN	5
	6.5.16	Bloco 4P (praceta)		
781	6.5.16.1	2° A - T4	UN	5
782	6.5.16.2	3° A - T4	UN	5
	7	SERRALHARIAS E VIDROS - Urbanização de Santiago		
	7.1	Revisão geral a janelas e estores, com substituição de ferragens e demais vedações que se apresentem danificadas		
	7.1.1	Bloco N°3		
783	7.1.1.1	1° E - T2	UN	4
784	7.1.1.2	3° A - T3	UN	5
785	7.1.1.3	3° E - T2	UN	4
	7.1.2	Bloco N°8		
786	7.1.2.1	3° A - T4	UN	7
	7.1.3	Bloco N°17		

787	7.1.3.1	3º F - T3	UN	6
	7.1.4	Bloco Nº26		
788	7.1.4.1	3º B - T3	UN	5
789	7.1.4.2	3º D - T3	UN	5
	7.1.5	Bloco Nº27		
790	7.1.5.1	2º D - T2	UN	3
	7.1.6	Bloco Nº28		
791	7.1.6.1	2º A - T3	UN	5
792	7.1.6.2	3º C - T2	UN	3
	7.1.7	Bloco Nº30		
793	7.1.7.1	r/ch D - T3	UN	5
	7.1.8	Bloco Nº32		
794	7.1.8.1	r/ch E - T2	UN	4
795	7.1.8.2	1º A - T3	UN	5
796	7.1.8.3	1º B - T2	UN	4
797	7.1.8.4	2º E - T2	UN	4
798	7.1.8.5	2º F - T3	UN	6
	7.1.9	Bloco Nº33		
799	7.1.9.1	1º A - T3	UN	4
800	7.1.9.2	1º D - T3	UN	5
801	7.1.9.3	1º E - T1	UN	2
802	7.1.9.4	2º E - T1	UN	2
803	7.1.9.5	3º A - T2	UN	4
804	7.1.9.6	3º C - T3	UN	5
	7.1.10	Bloco Nº34		
805	7.1.10.1	r/ch D - T3	UN	5
	7.1.11	Bloco Nº36		
806	7.1.11.1	r/ch E - T1	UN	2
807	7.1.11.2	3º B - T1	UN	3
808	7.1.11.3	3º E - T1	UN	3
	7.1.12	Bloco 2P (praceta)		
809	7.1.12.1	2º A - T4	UN	6
	7.2	Fornecimento e colocação de janela em vidro simples com 50cmx50cm, em zona de fecho de vão entre wcs		
810	7.2.1	Bloco Nº8, 3º A - T4	UN	1
	7.3	Fornecimento e colocação de portinhola em chapa inox AISI 304, em fecho de abertura existente, garantido acesso ao espaço, com todos os pertences para ficar pronta a funcionar		
811	7.3.1	Bloco Nº33, 1º D - T3	UN	1
812	7.3.2	Bloco Nº33, 1º E - T1	UN	1
	8	REDES ESPECIFICAS - Urbanização de Santiago		
	8.1	Rede Elétrica		
	8.1.1	Quadro Eléctrico		

813	8.1.1.1	Fornecimento e montagem de Quadro Eléctrico Exterior IP 40, C/ 12 ou mais módulos, c/ barramento de terra, barramento de neutro, mascáras para tampamento de módulos não utilizadas, com 30 % de espaço para reserva, com todos os acessórios e trabalhos necessários ao correto funcionamento da instalação eléctrica. Todos os materiais com marcação CE, Hager ou equivalente, incluindo interruptor diferencial de média sensibilidade (300 mA), 2 Polos, 40 A (Protecção contra contactos indirectos), com marcação CE, Hager ou equivalente, disjuntores 10 A, em quantidade igual aos circuitos iluminação existentes, Curva C, 4,5 kA, com marcação CE, Hager ou equivalente, disjuntores 16 A em quantidade igual aos circuitos de tomadas existentes, Curva C, 4,5 kA, com marcação CE, Hager ou equivalente.	UN	48
	8.1.2	Terra de Protecção		
814	8.1.2.1	Medição da Terra de Protecção e seu registo de valores no quadro eléctrico de cada habitação.	UN	48
815	8.1.2.2	Terra Geral do Edifício: Medição e execução de todos os trabalhos necessários de forma a garantir valores de Terra de Protecção inferiores a 40 Ohm em cada edifício.	UN	30
	8.1.3	Circuitos Tomadas Existentes Sem Condutor de Protecção (Terra)		
816	8.1.3.1	Fornecimento e montagem de condutor de protecção V 2,5 mm2 (Verde Amarelo) para todas as tomadas de energia que não possuem condutor de protecção (caso seja mecanicamente possível na tubagem existente), incluindo as ligações no quadro eléctrico, com todos os acessórios e trabalhos necessários.	m	5750
817	8.1.3.2	Idem, condutor de fase V 2,5 mm2 (Preto).	m	5750
818	8.1.3.3	Idem, condutor de neutro V 2,5 mm2 (Azul).	m	5750
	8.1.4	Circuitos Iluminação Existentes Sem Condutor de Protecção (Terra)		
819	8.1.4.1	Fornecimento e montagem de condutor de protecção V 1,5 mm2 (Verde Amarelo) para todos circuitos de iluminação que não possuem condutor de protecção (caso seja mecanicamente possível na tubagem existente), incluindo as ligações no quadro eléctrico, com todos os acessórios e trabalhos necessários.	m	6350
820	8.1.4.2	Idem, condutor de fase V 1,5 mm2 (Preto).	m	6350
821	8.1.4.3	Idem, condutor de neutro V 1,5 mm2 (Azul).	m	6350
	8.1.5	Aparelhagem de Comando e Suportes		
822	8.1.5.1	Fornecimento e montagem de tomadas tipo schuko 2P+T série branca, mecanicamente robusta, com marcação CE, Efapel ou equivalente.	UN	1100
823	8.1.5.2	Fornecimento e montagem de aparelhagem de comando: interruptores simples, comutadores de escada e comutadores de lustre, conforme a necessidade adequada, com marcação CE, Efapel ou equivalente.	UN	650
824	8.1.5.3	Fornecimento e montagem de suportes / casquilhos E27, Efapel ou equivalente.	UN	450
	8.1.6	Ensaaios Gerais		
825	8.1.6.1	Teste ao funcionamento de toda a aparelhagem de comando. Correção de anomalias	vg	1
826	8.1.6.2	Teste ao funcionamento de todas as tomadas de energia. Correção de anomalias.	vg	1
827	8.1.6.3	Teste ao disparo da protecção contra contactos indirectos (Interruptor Diferencial)	vg	1
	8.1.7	Telecomunicações e Intercomunicadores		
828	8.1.7.1	Fornecimento e montagem de tomada R - TV (Terminal) Com características aproximadas: 4 - 82 MHz: < 5dB / 84 - 108 MHz: < 6dB / 112 - 1000 MHz: < 5dB, Efapel ou equivalente.	UN	48
829	8.1.7.2	Fornecimento e montagem de tomada R - TV (Passagem) com características aproximadas 4 - 1000 MHz: < 9dB / Perdas de Inserção: 2dB, Efapel ou equivalente.	UN	48
830	8.1.7.3	Teste ao funcionamento das tomadas de recepção de sinal de TV. Ensaio ao seu correcto funcionamento para recepção TDT existente no edifício.	vg	1
831	8.1.7.4	Fornecimento e montagem de tomada RJ45, com todos os acessórios e trabalhos incluídos.	UN	48
	8.2	Rede predial de água		
	8.2.1	Fornecimento e montagem de acessórios para ligação de contador e ligação às colunas montantes, incluindo filtro de partículas e adaptadores para tubo PE-RT/AL/PE-RT de 32mm de diâmetro nominal, conforme desenhos		
	8.2.2	Fornecimento e montagem de redes de águas fria e quente em tubo tricomposto PE-RT/AL/PE-RT, incluindo acessórios de ligação, curvas, joelhos, derivações, reduções de diâmetro, tampões em saídas não utilizadas, os acessórios PPSU devem ser do mesmo fabricante dos tubos e os metálicos devem ser compatíveis, conforme normas e instruções		
	8.2.2.1	PE-RT/AL/PE-RT DN 20		
832	8.2.2.1.1	Bloco 17 - 2.º F (T3)	m	22
833	8.2.2.1.2	Bloco 29 - 3.º E (T2)	m	11
834	8.2.2.1.3	Bloco 36 - R/C E (T1)	m	11
835	8.2.2.1.4	Bloco 36 - 2º D (T3)	m	19

836	8.2.2.1.5	Bloco P4 - 2.º A (T4)	m	29
837	8.2.2.1.6	Bloco P4 - 3.º A (T4)	m	29
	8.2.2.2	PE-RT/AL/PE-RT DN 25		
838	8.2.2.2.1	Bloco 17 - 2.º F (T3)	m	39
839	8.2.2.2.2	Bloco 29 - 3.º E (T2)	m	36
840	8.2.2.2.3	Bloco 36 - R/C E (T1)	m	30
841	8.2.2.2.4	Bloco 36 - 2º D (T3)	m	41
842	8.2.2.2.5	Bloco P4 - 2.º A (T4)	m	25
843	8.2.2.2.6	Bloco P4 - 3.º A (T4)	m	25
	8.2.2.3	PE-RT/AL/PE-RT DN 32		
844	8.2.2.3.1	Bloco 17 - 2.º F (T3)	m	14
845	8.2.2.3.2	Bloco 29 - 3.º E (T2)	m	8
846	8.2.2.3.3	Bloco 36 - R/C E (T1)	m	8
847	8.2.2.3.4	Bloco 36 - 2º D (T3)	m	8
848	8.2.2.3.5	Bloco P4 - 2.º A (T4)	m	11
849	8.2.2.3.6	Bloco P4 - 3.º A (T4)	m	11
	8.2.3	Fornecimento e montagem de rede de água quente em tubo tricomposto PE-RT/AL/PE-RT pré-isolado, incluindo acessórios de ligação, curvas, joelhos, derivações, reduções de diâmetro, tampões em saídas não utilizadas, os acessórios PPSU devem ser do mesmo fabricante dos tubos e os metálicos devem ser compatíveis, conforme normas e instruções do fabricante, com coquilha isolante revestida a película plástica, em toda a canalização de água quente junto ao teto, na marquise e no tardo dos móveis de cozinha.		
	8.2.3.1	PE-RT/AL/PE-RT DN 25		
850	8.2.3.1.1	Bloco 17 - 2.º F (T3)	m	18
851	8.2.3.1.2	Bloco 29 - 3.º E (T2)	m	16
852	8.2.3.1.3	Bloco 36 - R/C E (T1)	m	13
853	8.2.3.1.4	Bloco 36 - 2º D (T3)	m	19
854	8.2.3.1.5	Bloco P4 - 2.º A (T4)	m	14
855	8.2.3.1.6	Bloco P4 - 3.º A (T4)	m	14
	8.2.4	Válvulas de corte reta com manípulo à vista		
	8.2.4.1	DN 20		
856	8.2.4.1.1	Bloco 17 - R/C F (T1)	UN	2
857	8.2.4.1.2	Bloco 29 - 3.º E (T2)	UN	4
858	8.2.4.1.3	Bloco 36 - R/C E (T1)	UN	2
859	8.2.4.1.4	Bloco 36 - 2º D (T2)	UN	4
860	8.2.4.1.5	Bloco P4 - 2.º A (T4)	UN	2
861	8.2.4.1.6	Bloco P4 - 3.º A (T4)	UN	2
	8.2.4.2	DN 25		
862	8.2.4.2.1	Bloco 17 - R/C F (T1)	UN	4
863	8.2.4.2.2	Bloco 29 - 3.º E (T2)	UN	4
864	8.2.4.2.3	Bloco 36 - R/C E (T1)	UN	4
865	8.2.4.2.4	Bloco 36 - 2º D (T3)	UN	4
866	8.2.4.2.5	Bloco P4 - 2.º A (T4)	UN	4
867	8.2.4.2.6	Bloco P4 - 3.º A (T4)	UN	4
	8.2.4.3	DN 32		
868	8.2.4.3.1	Bloco 17 - R/C F (T1)	UN	2

869	8.2.4.3.2	Bloco 29 - 3.º E (T2)	UN	1
870	8.2.4.3.3	Bloco 36 - R/C E (T1)	UN	1
871	8.2.4.3.4	Bloco 36 - 2º D (T3)	UN	1
872	8.2.4.3.5	Bloco P4 - 2.º A (T4)	UN	2
873	8.2.4.3.6	Bloco P4 - 3.º A (T4)	UN	2
	8.2.5	Joelho com pater de fixação, metálico, para ligação a dispositivos sanitários		
	8.2.5.1	DN20x1/2"		
874	8.2.5.1.1	Bloco 17 - R/C F (T1)	UN	10
875	8.2.5.1.2	Bloco 29 - 3.º E (T2)	UN	10
876	8.2.5.1.3	Bloco 36 - R/C E (T1)	UN	10
877	8.2.5.1.4	Bloco 36 - 2º D (T3)	UN	13
878	8.2.5.1.5	Bloco P4 - 2.º A (T4)	UN	13
879	8.2.5.1.6	Bloco P4 - 3.º A (T4)	UN	13
	8.2.5.2	DN25x3/4"		
880	8.2.5.2.1	Bloco 17 - R/C F (T1)	UN	3
881	8.2.5.2.2	Bloco 29 - 3.º E (T2)	UN	3
882	8.2.5.2.3	Bloco 36 - R/C E (T1)	UN	3
883	8.2.5.2.4	Bloco 36 - 2º D (T3)	UN	3
884	8.2.5.2.5	Bloco P4 - 2.º A (T4)	UN	3
885	8.2.5.2.6	Bloco P4 - 3.º A (T4)	UN	3
	8.2.6	Calha de plástico para os dois tubos (fria e quente) em zonas sociais (sala e entrada)		
886	8.2.6.1	Bloco 17 - R/C F (T1)	m	8
887	8.2.6.2	Bloco 29 - 3.º E (T2)	m	10
888	8.2.6.3	Bloco 36 - R/C E (T1)	m	7
889	8.2.6.4	Bloco 36 - 2º D (T3)	m	11
890	8.2.6.5	Bloco P4 - 2.º A (T4)	m	10
891	8.2.6.6	Bloco P4 - 3.º A (T4)	m	10
	8.2.7	Verificação e certificação da instalação		
892	8.2.7.1	Bloco 17 - R/C F (T1)	UN	1
893	8.2.7.2	Bloco 29 - 3.º E (T2)	UN	1
894	8.2.7.3	Bloco 36 - R/C E (T1)	UN	1
895	8.2.7.4	Bloco 36 - 2º D (T3)	UN	1
896	8.2.7.5	Bloco P4 - 2.º A (T4)	UN	1
897	8.2.7.6	Bloco P4 - 3.º A (T4)	UN	1
	8.3	Instalações de gás natural		
	8.3.1	Fornecimento e montagem de novas instalações de rede para gás natural em tubo de cobre CU22mm, incluindo todos os acessórios soldados ou roscados, porca móvel (ou louca) de ligação a contador, válvula de fogo, válvulas de corte de aparelho tipo "ArcoI" V82 ou V83, capa de proteção em PVC branco, prolongamento em tubo cobre CU18mm para alimentação de fogão/forno, terminais roscados ou de ligação a mangueira de borracha, tamponamento de tubagem que seja colocado fora de serviço com um bujão roscado, e		
898	8.3.1.1	Bloco 3 - 1.º E (T2)	vg	1
899	8.3.1.2	Bloco 17 - R/C D (T3)	vg	1
900	8.3.1.3	Bloco 17 - R/C F (T1)	vg	1
901	8.3.1.4	Bloco 17 - 3º F (T3)	vg	1
902	8.3.1.5	Bloco 26 - 3.º D (T3)	vg	1

903	8.3.1.6	Bloco 27 - 2.º D (T2)	vg	1
904	8.3.1.7	Bloco 28 - 3.º C (T2)	vg	1
905	8.3.1.8	Bloco 30 - R/C D (T3)	vg	1
906	8.3.1.9	Bloco 30 - 1.º D (T3)	vg	1
907	8.3.1.10	Bloco 32 - 2.º E (T2)	vg	1
908	8.3.1.11	Bloco 32 - 2.º F (T3)	vg	1
909	8.3.1.12	Bloco 33 - 1.º A (T2)	vg	1
910	8.3.1.13	Bloco 33 - 1.º D (T3)	vg	1
911	8.3.1.14	Bloco 33 - 3.º A (T2)	vg	1
912	8.3.1.15	Bloco 35 - 1.º B (T1)	vg	1
913	8.3.1.16	Bloco 35 - 2.º E (T1)	vg	1
914	8.3.1.17	Bloco P1 - R/C A (T4)	vg	1
915	8.3.1.18	Bloco P2 - 2.º A (T4)	vg	1
	8.3.2	Fornecimento e aplicação de redutor de esquadria individual, para pressão de saída de 21mbar, incluindo acessórios para ligação à rede e acessórios roscados (pocrca móvel ou louca) de ligação ao contador.		
	8.3.2.1	Para novas Instalações.		
916	8.3.2.1.1	Bloco 3 - 1.º E (T2)	UN	1
917	8.3.2.1.2	Bloco 17 - R/C D (T3)	UN	1
918	8.3.2.1.3	Bloco 17 - R/C F (T1)	UN	1
919	8.3.2.1.4	Bloco 17 - 3º F (T3)	UN	1
920	8.3.2.1.5	Bloco 26 - 3.º D (T3)	UN	1
921	8.3.2.1.6	Bloco 27 - 2.º D (T2)	UN	1
922	8.3.2.1.7	Bloco 28 - 3.º C (T2)	UN	1
923	8.3.2.1.8	Bloco 30 - R/C D (T3)	UN	1
924	8.3.2.1.9	Bloco 30 - 1.º D (T3)	UN	1
925	8.3.2.1.10	Bloco 32 - 2.º E (T2)	UN	1
926	8.3.2.1.11	Bloco 32 - 2.º F (T3)	UN	1
927	8.3.2.1.12	Bloco 33 - 1.º A (T2)	UN	1
928	8.3.2.1.13	Bloco 33 - 1.º D (T3)	UN	1
929	8.3.2.1.14	Bloco 33 - 3.º A (T2)	UN	1
930	8.3.2.1.15	Bloco 35 - 1.º B (T1)	UN	1
931	8.3.2.1.16	Bloco 35 - 2.º E (T1)	UN	1
932	8.3.2.1.17	Bloco P1 - R/C A (T4)	UN	1
933	8.3.2.1.18	Bloco P2 - 2.º A (T4)	UN	1
	8.3.2.2	Para instalações existentes.		
934	8.3.2.2.1	Bloco 3 - 3.º A (T3)	UN	1
935	8.3.2.2.2	Bloco 8 - 3.º A (T4)	UN	1
936	8.3.2.2.3	Bloco 26 - 3.º B (T3)	UN	1
937	8.3.2.2.4	Bloco 28 - 2.º A (T3)	UN	1
938	8.3.2.2.5	Bloco 30 - R/C F (T2)	UN	1
939	8.3.2.2.6	Bloco 30 - 1.º E (T2)	UN	1
940	8.3.2.2.7	Bloco 32 - 1.º A (T3)	UN	1
941	8.3.2.2.8	Bloco 32 - 1.º B (T2)	UN	1

942	8.3.2.2.9	Bloco 33 - 1.º E (T1)	UN	1
943	8.3.2.2.10	Bloco 33 - 2.º E (T1)	UN	1
944	8.3.2.2.11	Bloco 34 - R/C D (T3)	UN	1
945	8.3.2.2.12	Bloco 35 - 1.º A (T2)	UN	1
946	8.3.2.2.13	Bloco 36 - R/C E (T1)	UN	1
947	8.3.2.2.14	Bloco 36 - 1º E (T1)	UN	1
948	8.3.2.2.15	Bloco 36 - 2º D (T3)	UN	1
949	8.3.2.2.16	Bloco 36 - 3.º B (T1)	UN	1
950	8.3.2.2.17	Bloco 36 - 3.º E (T1)	UN	1
951	8.3.2.2.18	Bloco P4 - 2.º A (T4)	UN	1
952	8.3.2.2.19	Bloco P4 - 3.º A (T4)	UN	1
	8.3.3	Fornecimento e fixação de acréscimo da rede em tubo de cobre Cu Ø18mm, com extensão variável (máxima de 1,00m e três acessórios de curva), a jusante da válvula localizada acima da banca para alimentação de fogão e forno, ambas as extremidades com acessórios de enroscar (eventualmente o de montante com l"porca loucal") e um porta borracha também de enroscar (inclui remoção de porta borracha existente).		
953	8.3.3.1	Bloco 3 - 3.º A (T3)	UN	1
954	8.3.3.2	Bloco 6 - R/C C (T3)	UN	1
955	8.3.3.3	Bloco 6 - 2.º B (T2)	UN	1
956	8.3.3.4	Bloco 6 - 3.º A (T3)	UN	1
957	8.3.3.5	Bloco 8 - 3.º A (T4)	UN	1
958	8.3.3.6	Bloco 17 - 2.º F (T3)	UN	1
959	8.3.3.7	Bloco 17 - 3.º F (T3)	UN	1
960	8.3.3.8	Bloco 26 - 3.º B (T3)	UN	1
961	8.3.3.9	Bloco 28 - 2.º A (T3)	UN	1
962	8.3.3.10	Bloco 28 - 3.º C (T2)	UN	1
963	8.3.3.11	Bloco 29 - 3.º E (T2)	UN	1
964	8.3.3.12	Bloco 30 - 1.º E (T2)	UN	1
965	8.3.3.13	Bloco 32 - R/C E (T2)	UN	1
966	8.3.3.14	Bloco 32 - 1.º A (T3)	UN	1
967	8.3.3.15	Bloco 32 - 1.º B (T2)	UN	1
968	8.3.3.16	Bloco 33 - 1.º E (T1)	UN	1
969	8.3.3.17	Bloco 33 - 2.º E (T1)	UN	1
970	8.3.3.18	Bloco 33 - 3.º A (T2)	UN	1
971	8.3.3.19	Bloco 33 - 3.º C (T3)	UN	1
972	8.3.3.20	Bloco 34 - R/C D (T3)	UN	1
973	8.3.3.21	Bloco 35 - 1.º A (T2)	UN	1
974	8.3.3.22	Bloco 36 - R/C E (T1)	UN	1
975	8.3.3.23	Bloco 36 - 1º E (T1)	UN	1
976	8.3.3.24	Bloco 36 - 2º D (T3)	UN	1
977	8.3.3.25	Bloco 36 - 3.º B (T1)	UN	1
978	8.3.3.26	Bloco 36 - 3.º E (T1)	UN	1
979	8.3.3.27	Bloco P4 - 2.º A (T4)	UN	1
980	8.3.3.28	Bloco P4 - 3.º A (T4)	UN	1

	8.3.4	Limpeza e tratamento superficial de tubagens e acessórios de instalações existentes, incluindo, pintura de superfícies (cor amarela), deteção de fugas e verificação de estanqueidade de acessórios e tubagens.		
981	8.3.4.1	Bloco 3 - 3.º A (T3)	vg	1
982	8.3.4.2	Bloco 6 - R/C C (T3)	vg	1
983	8.3.4.3	Bloco 6 - R/C F (T2)	vg	1
984	8.3.4.4	Bloco 6 - 2.º B (T2)	vg	1
985	8.3.4.5	Bloco 6 - 2.º E (T2)	vg	1
986	8.3.4.6	Bloco 6 - 3.º A (T3)	vg	1
987	8.3.4.7	Bloco 8 - 3.º A (T4)	vg	1
988	8.3.4.8	Bloco 17 - 2.º F (T3)	vg	1
989	8.3.4.9	Bloco 17 - 3.º F (T3)	vg	1
990	8.3.4.10	Bloco 26 - 3.º B (T3)	vg	1
991	8.3.4.11	Bloco 28 - 2.º A (T3)	vg	1
992	8.3.4.12	Bloco 28 - 3.º C (T2)	vg	1
993	8.3.4.13	Bloco 29 - 3.º E (T2)	vg	1
994	8.3.4.14	Bloco 30 - R/C D (T3)	vg	1
995	8.3.4.15	Bloco 30 - R/C F (T2)	vg	1
996	8.3.4.16	Bloco 30 - 1.º E (T2)	vg	1
997	8.3.4.17	Bloco 32 - R/C E (T2)	vg	1
998	8.3.4.18	Bloco 32 - 1.º A (T3)	vg	1
999	8.3.4.19	Bloco 32 - 1.º B (T2)	vg	1
1000	8.3.4.20	Bloco 33 - 1.º E (T1)	vg	1
1001	8.3.4.21	Bloco 33 - 2.º E (T1)	vg	1
1002	8.3.4.22	Bloco 33 - 3.º A (T2)	vg	1
1003	8.3.4.23	Bloco 33 - 3.º C (T3)	vg	1
1004	8.3.4.24	Bloco 34 - R/C D (T3)	vg	1
1005	8.3.4.25	Bloco 35 - 1.º A (T2)	vg	1
1006	8.3.4.26	Bloco 36 - R/C E (T1)	vg	1
1007	8.3.4.27	Bloco 36 - 1º E (T1)	vg	1
1008	8.3.4.28	Bloco 36 - 2º D (T3)	vg	1
1009	8.3.4.29	Bloco 36 - 3.º B (T1)	vg	1
1010	8.3.4.30	Bloco 36 - 3.º E (T1)	vg	1
1011	8.3.4.31	Bloco P4 - 2.º A (T4)	vg	1
1012	8.3.4.32	Bloco P4 - 3.º A (T4)	vg	1
	8.3.5	Abertura de furo/carote para ventilação ou extração, remates e acessórios		
	8.3.5.1	Em parede de betão armado maciço e capoto, em marquise, um junto ao teto, com diâmetro suficiente para passagem de conduta de 90mm para exaustão de esquentador, incluindo remates, conduta flexível de alumínio com 1,50m de extensão e defletor (l"chapéu de fachadal") com rede antipássaro, em aço inox AISI 316, e incluindo ponta interior		
	8.3.5.2	Em parede de betão armado maciço e capoto, em marquise, entre 50cm 1,0m do pavimento, com diâmetro de 63mm para ventilação, incluindo remates, grelha exterior em aço inox e interior em PVC.		
1013	8.3.5.2.1	Bloco 3 - 1.º E (T2)	vg	1
1014	8.3.5.2.2	Bloco 3 - 3.º A (T3)	vg	1
1015	8.3.5.2.3	Bloco 3 - 3.º E (T2)	vg	1
1016	8.3.5.2.4	Bloco 6 - R/C C (T3)	vg	1

1017	8.3.5.2.5	Bloco 6 - R/C F (T2)	vg	1
1018	8.3.5.2.6	Bloco 6 - 2.º E (T2)	vg	1
1019	8.3.5.2.7	Bloco 6 - 3.º A (T3)	vg	1
1020	8.3.5.2.8	Bloco 8 - 3.º A (T4)	vg	1
1021	8.3.5.2.9	Bloco 17 - R/C D (T3)	vg	1
1022	8.3.5.2.10	Bloco 17 - 2.º F (T3)	vg	1
1023	8.3.5.2.11	Bloco 17 - 3.º F (T3)	vg	1
1024	8.3.5.2.12	Bloco 26 - 3.º B (T3)	vg	1
1025	8.3.5.2.13	Bloco 26 - 3.º D (T3)	vg	1
1026	8.3.5.2.14	Bloco 27 - 2.º D (T2)	vg	1
1027	8.3.5.2.15	Bloco 28 - 2.º A (T3)	vg	1
1028	8.3.5.2.16	Bloco 28 - 3.º C (T2)	vg	1
1029	8.3.5.2.17	Bloco 30 - R/C D (T3)	vg	1
1030	8.3.5.2.18	Bloco 30 - R/C F (T2)	vg	1
1031	8.3.5.2.19	Bloco 30 - 1.º D (T3)	vg	1
1032	8.3.5.2.20	Bloco 32 - R/C E (T2)	vg	1
1033	8.3.5.2.21	Bloco 32 - 1.º A (T3)	vg	1
1034	8.3.5.2.22	Bloco 32 - 1.º B (T2)	vg	1
1035	8.3.5.2.23	Bloco 32 - 2.º E (T2)	vg	1
1036	8.3.5.2.24	Bloco 32 - 2.º F (T3)	vg	1
1037	8.3.5.2.25	Bloco 33 - 1.º A (T2)	vg	1
1038	8.3.5.2.26	Bloco 33 - 1.º D (T3)	vg	1
1039	8.3.5.2.27	Bloco 33 - 1.º E (T1)	vg	1
1040	8.3.5.2.28	Bloco 33 - 2.º E (T1)	vg	1
1041	8.3.5.2.29	Bloco 33 - 3.º A (T2)	vg	1
1042	8.3.5.2.30	Bloco 33 - 3.º C (T3)	vg	1
1043	8.3.5.2.31	Bloco 34 - R/C D (T3)	vg	1
1044	8.3.5.2.32	Bloco 35 - 1.º A (T2)	vg	1
1045	8.3.5.2.33	Bloco 35 - 2.º E (T1)	vg	1
1046	8.3.5.2.34	Bloco 36 - R/C E (T1)	vg	1
1047	8.3.5.2.35	Bloco 36 - 1º E (T1)	vg	1
1048	8.3.5.2.36	Bloco 36 - 2º D (T3)	vg	1
1049	8.3.5.2.37	Bloco 36 - 3.º B (T1)	vg	1
1050	8.3.5.2.38	Bloco 36 - 3.º E (T1)	vg	1
1051	8.3.5.2.39	Bloco P1 - R/C A (T4)	vg	1
1052	8.3.5.2.40	Bloco P2 - 2.º A (T4)	vg	1
1053	8.3.5.2.41	Bloco P4 - 2.º A (T4)	vg	1
1054	8.3.5.2.42	Bloco P4 - 3.º A (T4)	vg	1
8.3.5.3	Em porta interior de madeira entre marquise e cozinha, entre 50cm 1,0m do pavimento, com diâmetro de 63mm para ventilação, incluindo remates, grelhas em PVC.			
1055	8.3.5.3.1	Bloco 3 - 1.º E (T2)	vg	1
1056	8.3.5.3.2	Bloco 3 - 3.º A (T3)	vg	1
1057	8.3.5.3.3	Bloco 3 - 3.º E (T2)	vg	1
1058	8.3.5.3.4	Bloco 6 - R/C C (T3)	vg	1

1059	8.3.5.3.5	Bloco 6 - R/C F (T2)	vg	1
1060	8.3.5.3.6	Bloco 6 - 2.º E (T2)	vg	1
1061	8.3.5.3.7	Bloco 6 - 3.º A (T3)	vg	1
1062	8.3.5.3.8	Bloco 8 - 3.º A (T4)	vg	1
1063	8.3.5.3.9	Bloco 17 - R/C D (T3)	vg	1
1064	8.3.5.3.10	Bloco 17 - 2.º F (T3)	vg	1
1065	8.3.5.3.11	Bloco 17 - 3.º F (T3)	vg	1
1066	8.3.5.3.12	Bloco 26 - 3.º B (T3)	vg	1
1067	8.3.5.3.13	Bloco 26 - 3.º D (T3)	vg	1
1068	8.3.5.3.14	Bloco 27 - 2.º D (T2)	vg	1
1069	8.3.5.3.15	Bloco 28 - 2.º A (T3)	vg	1
1070	8.3.5.3.16	Bloco 28 - 3.º C (T2)	vg	1
1071	8.3.5.3.17	Bloco 30 - R/C D (T3)	vg	1
1072	8.3.5.3.18	Bloco 30 - 1.º D (T3)	vg	1
1073	8.3.5.3.19	Bloco 32 - R/C E (T2)	vg	1
1074	8.3.5.3.20	Bloco 32 - 1.º A (T3)	vg	1
1075	8.3.5.3.21	Bloco 32 - 1.º B (T2)	vg	1
1076	8.3.5.3.22	Bloco 32 - 2.º E (T2)	vg	1
1077	8.3.5.3.23	Bloco 32 - 2.º F (T3)	vg	1
1078	8.3.5.3.24	Bloco 33 - 1.º A (T2)	vg	1
1079	8.3.5.3.25	Bloco 33 - 1.º D (T3)	vg	1
1080	8.3.5.3.26	Bloco 33 - 1.º E (T1)	vg	1
1081	8.3.5.3.27	Bloco 33 - 2.º E (T1)	vg	1
1082	8.3.5.3.28	Bloco 33 - 3.º A (T2)	vg	1
1083	8.3.5.3.29	Bloco 33 - 3.º C (T3)	vg	1
1084	8.3.5.3.30	Bloco 34 - R/C D (T3)	vg	1
1085	8.3.5.3.31	Bloco 35 - 1.º A (T2)	vg	1
1086	8.3.5.3.32	Bloco 35 - 2.º E (T1)	vg	1
1087	8.3.5.3.33	Bloco 36 - R/C E (T1)	vg	1
1088	8.3.5.3.34	Bloco 36 - 1º E (T1)	vg	1
1089	8.3.5.3.35	Bloco 36 - 2º D (T3)	vg	1
1090	8.3.5.3.36	Bloco 36 - 3.º B (T1)	vg	1
1091	8.3.5.3.37	Bloco 36 - 3.º A (T1)	vg	1
1092	8.3.5.3.38	Bloco P1 - R/C A (T4)	vg	1
1093	8.3.5.3.39	Bloco P2 - 2.º A (T4)	vg	1
1094	8.3.5.3.40	Bloco P4 - 2.º A (T4)	vg	1
1095	8.3.5.3.41	Bloco P4 - 3.º A (T4)	vg	1
	8.3.6	Inspeção e certificação da rede		
1096	8.3.6.1	Bloco 3 - 1.º E (T2)	UN	1
1097	8.3.6.2	Bloco 3 - 3.º A (T3)	UN	1
1098	8.3.6.3	Bloco 3 - 3.º E (T2)	UN	1
1099	8.3.6.4	Bloco 6 - R/C C (T3)	UN	1
1100	8.3.6.5	Bloco 6 - R/C F (T2)	UN	1

1101	8.3.6.6	Bloco 6 - 2.º B (T2)	UN	1
1102	8.3.6.7	Bloco 6 - 2.º E (T2)	UN	1
1103	8.3.6.8	Bloco 6 - 3.º A (T3)	UN	1
1104	8.3.6.9	Bloco 8 - 3.º A (T4)	UN	1
1105	8.3.6.10	Bloco 17 - R/C D (T3)	UN	1
1106	8.3.6.11	Bloco 17 - R/C F (T1)	UN	1
1107	8.3.6.12	Bloco 17 - 2.º F (T3)	UN	1
1108	8.3.6.13	Bloco 17 - 3.º F (T3)	UN	1
1109	8.3.6.14	Bloco 26 - 3.º B (T3)	UN	1
1110	8.3.6.15	Bloco 26 - 3.º D (T3)	UN	1
1111	8.3.6.16	Bloco 27 - 2.º D (T2)	UN	1
1112	8.3.6.17	Bloco 28 - 2.º A (T3)	UN	1
1113	8.3.6.18	Bloco 28 - 3.º C (T2)	UN	1
1114	8.3.6.19	Bloco 29 - 3.º E (T2)	UN	1
1115	8.3.6.20	Bloco 30 - R/C D (T3)	UN	1
1116	8.3.6.21	Bloco 30 - R/C F (T2)	UN	1
1117	8.3.6.22	Bloco 30 - 1.º D (T3)	UN	1
1118	8.3.6.23	Bloco 30 - 1.º E (T2)	UN	1
1119	8.3.6.24	Bloco 32 - R/C E (T2)	UN	1
1120	8.3.6.25	Bloco 32 - 1.º A (T3)	UN	1
1121	8.3.6.26	Bloco 32 - 1.º B (T2)	UN	1
1122	8.3.6.27	Bloco 32 - 2.º E (T2)	UN	1
1123	8.3.6.28	Bloco 32 - 2.º F (T3)	UN	1
1124	8.3.6.29	Bloco 33 - 1.º A (T2)	UN	1
1125	8.3.6.30	Bloco 33 - 1.º D (T3)	UN	1
1126	8.3.6.31	Bloco 33 - 1.º E (T1)	UN	1
1127	8.3.6.32	Bloco 33 - 2.º E (T1)	UN	1
1128	8.3.6.33	Bloco 33 - 3.º A (T2)	UN	1
1129	8.3.6.34	Bloco 33 - 3.º C (T3)	UN	1
1130	8.3.6.35	Bloco 34 - R/C D (T3)	UN	1
1131	8.3.6.36	Bloco 35 - 1.º A (T2)	UN	1
1132	8.3.6.37	Bloco 35 - 1.º B (T1)	UN	1
1133	8.3.6.38	Bloco 35 - 2.º E (T1)	UN	1
1134	8.3.6.39	Bloco 36 - R/C E (T1)	UN	1
1135	8.3.6.40	Bloco 36 - 1º E (T1)	UN	1
1136	8.3.6.41	Bloco 36 - 2º D (T3)	UN	1
1137	8.3.6.42	Bloco 36 - 3.º B (T1)	UN	1
1138	8.3.6.43	Bloco 36 - 3.º E (T1)	UN	1
1139	8.3.6.44	Bloco P1 - R/C A (T4)	UN	1
1140	8.3.6.45	Bloco P2 - 2.º A (T4)	UN	1
1141	8.3.6.46	Bloco P4 - 2.º A (T4)	UN	1
1142	8.3.6.47	Bloco P4 - 3.º A (T4)	UN	1
	8.4	Revisão da rede de esgotos de forma a garantir o seu perfeito funcionamento		

	8.4.1	Bloco Nº3		
1143	8.4.1.1	1º E - T2	UN	1
1144	8.4.1.2	3º A - T3	UN	1
1145	8.4.1.3	3º E - T2	UN	1
	8.4.2	Bloco Nº6		
1146	8.4.2.1	rch C - T3	UN	1
1147	8.4.2.2	rch F - T2	UN	1
1148	8.4.2.3	2º B - T2	UN	1
1149	8.4.2.4	2º E - T2	UN	1
1150	8.4.2.5	3º A - T3	UN	1
	8.4.3	Bloco Nº8		
1151	8.4.3.1	3º A - T4	UN	1
	8.4.4	Bloco Nº17		
1152	8.4.4.1	rch D - T3	UN	1
1153	8.4.4.2	rch F - T1	UN	1
1154	8.4.4.3	2º F - T3	UN	1
1155	8.4.4.4	3º F - T3	UN	1
	8.4.5	Bloco Nº26		
1156	8.4.5.1	3º B - T3	UN	1
1157	8.4.5.2	3º D - T3	UN	1
	8.4.6	Bloco Nº27		
1158	8.4.6.1	2º D - T2	UN	1
	8.4.7	Bloco Nº28		
1159	8.4.7.1	2º A - T3	UN	1
1160	8.4.7.2	3º C - T2	UN	1
	8.4.8	Bloco Nº29		
1161	8.4.8.1	3º E - T2	UN	1
	8.4.9	Bloco Nº30		
1162	8.4.9.1	r/ch D - T3	UN	1
1163	8.4.9.2	r/ch F - T2	UN	1
1164	8.4.9.3	1º D - T3	UN	1
1165	8.4.9.4	1º E - T2	UN	1
	8.4.10	Bloco Nº32		
1166	8.4.10.1	r/ch E - T2	UN	1
1167	8.4.10.2	1º A - T3	UN	1
1168	8.4.10.3	1º B - T2	UN	1
1169	8.4.10.4	2º E - T2	UN	1
1170	8.4.10.5	2º F - T3	UN	1
	8.4.11	Bloco Nº33		
1171	8.4.11.1	1º A - T2	UN	1
1172	8.4.11.2	1º D - T3	UN	1
1173	8.4.11.3	1º E - T1	UN	1
1174	8.4.11.4	2º E - T1	UN	1

1175	8.4.11.5	3º A - T2	UN	1
1176	8.4.11.6	3º C - T3	UN	1
	8.4.12	Bloco Nº34		
1177	8.4.12.1	R/C D - T3	UN	1
	8.4.13	Bloco Nº35		
1178	8.4.13.1	1º A - T2	UN	1
1179	8.4.13.2	1º B - T1	UN	1
1180	8.4.13.3	2º E - T1	UN	1
	8.4.14	Bloco Nº36		
1181	8.4.14.1	r/ch E - T1	UN	1
1182	8.4.14.2	1º E - T1	UN	1
1183	8.4.14.3	2º D - T3	UN	1
1184	8.4.14.4	3º B - T1	UN	1
1185	8.4.14.5	3º E - T1	UN	1
	8.4.15	Bloco 1P (praceta)		
1186	8.4.15.1	r/ch A - T4	UN	1
	8.4.16	Bloco 2P (praceta)		
1187	8.4.16.1	2º A - T4	UN	1
	8.4.17	Bloco 4P (praceta)		
1188	8.4.17.1	2º A - T4	UN	1
1189	8.4.17.2	3º A - T4	UN	1
9		ESTALEIRO E SEGURANÇA - URBANIZAÇÃO DE CACIA		
1190	9.1	Montagem e manutenção e desmontagem do estaleiro, segundo o definido em regulamentação em vigor, incluindo execução do plano de segurança e saúde e plano de gestão de resíduos.	UN	1
10		DEMOLICÕES E REMOÇÕES - URBANIZAÇÃO DE CACIA		
	10.1	Remoção de elementos de aquecimento existentes em zona de paredes de wc, com carga, transporte e descarga a vazadouro, respeitando o definido no Plano de Gestão de		
1191	10.1.1	Casa Nº3 T1	UN	1
	10.2	Remoção de mobiliário e equipamentos existentes em zona de cozinha a vazadouro com carga, transporte e descarga a vazadouro, respeitando o definido no Plano de Gestão de		
1192	10.2.1	Casa Nº3 T1	UN	1
1193	10.2.2	Casa Nº4 T1	UN	1
1194	10.2.3	Casa Nº 9 T3	UN	1
1195	10.2.4	Casa Nº14 T2	UN	1
11		TRABALHOS DE RECUPERAÇÃO - URBANIZAÇÃO DE CACIA		
	11.1	Recuperação de tetos interiores, com lavagens e raspagem de elementos soltos, emassamentos com massa finas se necessário e pinturas finais a tinta plástica de cor branca nas demãos que garanta um perfeito recobrimento		
1196	11.1.1	Casa Nº3 T1	m2	44,7
1197	11.1.2	Casa Nº4 T1	m2	44,7
1198	11.1.3	Casa Nº 9 T3	m2	80
1199	11.1.4	Casa Nº14 T2	m2	56,7
	11.2	Recuperação de paredes interiores, com lavagens e raspagem de elementos soltos, emassamentos com massa finas se necessário e pinturas finais a tinta plástica de cor branca nas demãos que garanta um perfeito recobrimento		
1200	11.2.1	Casa Nº3 T1	m2	118,6
1201	11.2.2	Casa Nº4 T1	m2	118,6

1202	11.2.3	Casa Nº 9 T3	m2	230
1203	11.2.4	Casa Nº14 T2	m2	153,6
	11.3	Recuperação de pavimentos interiores, com lavagens com produtos semi-abrasivos, para garantir a preservação do existente, para remoção de sujidades existentes		
1204	11.3.1	Casa Nº3 T1	m2	44,7
1205	11.3.2	Casa Nº4 T1	m2	44,7
1206	11.3.3	Casa Nº 9 T3	m2	80
1207	11.3.4	Casa Nº14 T2	m2	56,7
	11.4	Recuperação de pinturas exteriores, com limpezas e remoção prévia de revestimentos que não apresentem aspecto de continuidade, e fornecimento e aplicação de tintas plásticas, em cor a definir oportunamente		
1208	11.4.1	Em zona de todos os paramentos exteriores - Casa Nº3 T1	m2	95
1209	11.4.2	Em zona de todos os paramentos exteriores - Casa Nº4 T1	m2	95
1210	11.4.3	Em zona de todos os paramentos exteriores - Casa Nº 9 T3	m2	197,5
1211	11.4.4	Em zona de todos os paramentos exteriores - Casa Nº14 T2	m2	122,4
	11.5	Recuperação de revestimentos cerâmicos interiores em paredes, com lavagens com produtos semi-abrasivos, para garantir a preservação do existente, para remoção de sujidades		
1212	11.5.1	Casa Nº3 T1	m2	22,6
1213	11.5.2	Casa Nº4 T1	m2	22,6
1214	11.5.3	Casa Nº 9 T3	m2	29,6
1215	11.5.4	Casa Nº14 T2	m2	29
	12	EQUIPAMENTOS - URBANIZAÇÃO DE CACIA		
	12.1	Fornecimento e colocação de novo mobiliário de cozinha em melamina, de construção robusta, constituído por móvel inferior com tampo em pedra natural ou quartzo e colocação de pio de lavagem e escorredor, torneira misturadora e demais vedações e ligações necessárias às diversas redes para ficar pronto a funcionar, e móvel superior, de acordo com pormenor anexo, com fixações às paredes e todas as ferragens, puxadores e demais acessórios e equipamentos para o seu bom funcionamento.		
1216	12.1.1	Casa Nº3 T1	UN	1
1217	12.1.2	Casa Nº4 T1	UN	1
1218	12.1.3	Casa Nº 9 T3	UN	1
1219	12.1.4	Casa Nº14 T2	UN	1
	12.2	Fornecimento e colocação de autoclismo em loiça cerâmica, de dimensões iguais ao anteriormente existente, sendo de incluir neste artigo a remoção de equipamentos existentes, com carga, transporte e descarga a vazadouro, com fixações, remates e todas as ligações às redes específicas, de forma a ficar a funcionar		
1220	12.2.1	Casa Nº3 T1	UN	1
1221	12.2.2	Casa Nº4 T1	UN	1
1222	12.2.3	Casa Nº 9 T3	UN	2
1223	12.2.4	Casa Nº14 T2	UN	1
	12.3	Fornecimento e colocação de torneiras misturadoras, em zona de bidé, com todas as ligações à rede de águas, e demais acessórios necessários para ficarem prontas a funcionar, sendo de incluir neste artigo a remoção de equipamentos existentes, com carga, transporte e descarga a vazadouro		
1224	12.3.1	Casa Nº3 T1	UN	1
1225	12.3.2	Casa Nº4 T1	UN	1
1226	12.3.3	Casa Nº 9 T3	UN	2
1227	12.3.4	Casa Nº14 T2	UN	1
	12.4	Fornecimento e colocação de torneiras misturadora, em zona de lavatório, com todas as ligações à rede de águas, e demais acessórios necessários para ficarem prontas a funcionar, sendo de incluir neste artigo a remoção de equipamentos existentes, com carga, transporte e descarga a vazadouro		
1228	12.4.1	Casa Nº3 T1	UN	1
1229	12.4.2	Casa Nº4 T1	UN	1
1230	12.4.3	Casa Nº 9 T3	UN	2

1231	12.4.4	Casa Nº14 T2	UN	1
	12.5	Fornecimento e colocação de misturadora com telefone chuveiro, em zona de banheira e/ou base de duche, com todas as ligações à rede de águas, e demais acessórios necessários para ficarem prontas a funcionar, sendo de incluir neste artigo a remoção de equipamentos existentes, com carga, transporte e descarga a vazadouro		
1232	12.5.1	Casa Nº3 T1	UN	1
1233	12.5.2	Casa Nº4 T1	UN	1
1234	12.5.3	Casa Nº 9 T3	UN	2
1235	12.5.4	Casa Nº14 T2	UN	1
	12.6	Fornecimento e colocação de torneira de corte, em zona de autoclismo, com todas as ligações à rede de águas, e demais acessórios necessários para ficarem prontas a funcionar		
1236	12.6.1	Casa Nº3 T1	UN	1
1237	12.6.2	Casa Nº4 T1	UN	1
1238	12.6.3	Casa Nº 9 T3	UN	2
1239	12.6.4	Casa Nº14 T2	UN	1
	12.7	Fornecimento e aplicação de eletrodomésticos		
	12.7.1	Fogão e forno a gás, incluindo ligação flexível a rede de gás (cor amarela), rede elétrica e ensaio		
1240	12.7.1.1	Casa Nº3 T1	UN	1
1241	12.7.1.2	Casa Nº4 T1	UN	1
1242	12.7.1.3	Casa Nº 9 T3	UN	1
1243	12.7.1.4	Casa Nº14 T2	UN	1
	12.7.2	Exaustor tipo Cata SYGMA X 600mm, ou equivalente		
1244	12.7.2.1	Casa Nº3 T1	UN	1
1245	12.7.2.2	Casa Nº4 T1	UN	1
1246	12.7.2.3	Casa Nº 9 T3	UN	1
1247	12.7.2.4	Casa Nº14 T2	UN	1
	12.7.3	Esquentador tipo Vulcano, de 14L, com todas as ligações e testes necessários para que fique pronto a funcionar		
1248	12.7.3.1	Casa Nº3 T1	UN	1
1249	12.7.3.2	Casa Nº4 T1	UN	1
1250	12.7.3.3	Casa Nº 9 T3	UN	1
1251	12.7.3.4	Casa Nº14 T2	UN	1
	12.8	Fornecimento e colocação de torneiras de jardim, com todas as ligações à rede de águas, e demais acessórios necessários para ficarem prontas a funcionar, sendo de incluir neste artigo a remoção de equipamentos existentes, com carga, transporte e descarga a vazadouro		
1252	12.8.1	Casa Nº3 T1	UN	2
1253	12.8.2	Casa Nº4 T1	UN	2
1254	12.8.3	Casa Nº 9 T3	UN	2
1255	12.8.4	Casa Nº14 T2	UN	2
	12.9	Fornecimento e colocação de todos os equipamentos, materiais e demais trabalhos necessários para a recuperação de estendais existentes, alvo de recuperação, com limpezas, lixagens e pinturas finais em cor branco, sendo de prever substituição pontual de cabos para ficarem prontas a funcionar		
1256	12.9.1	Casa Nº3 T1	UN	1
1257	12.9.2	Casa Nº4 T1	UN	1
1258	12.9.3	Casa Nº 9 T3	UN	1
1259	12.9.4	Casa Nº14 T2	UN	1
	12.10	Fornecimento e colocação de caixa de correio tipo Tatay Picolo em ABS resistente a raios UV, cor branca e chaves.		
1260	12.10.1	Casa Nº3 T1	UN	1
1261	12.10.2	Casa Nº4 T1	UN	1

1262	12.10.3	Casa Nº 9 T3	UN	1
1263	12.10.4	Casa Nº14 T2	UN	1
13	CARPINTARIAS - URBANIZAÇÃO DE CACIA			
13.1	Revisão geral a portas interiores de madeira, com substituição de ferragens, puxadores que se apresentem danificados e aplicação de batente em borracha			
1264	13.1.1	Casa Nº3 T1	UN	4
1265	13.1.2	Casa Nº4 T1	UN	4
1266	13.1.3	Casa Nº 9 T3	UN	8
1267	13.1.4	Casa Nº14 T2	UN	6
13.2	Recuperação de rodapé existente em madeira, com lixagem e envernizamentos em acabamentos finais			
1268	13.2.1	Casa Nº3 T1	m	33
1269	13.2.2	Casa Nº4 T1	m	33
1270	13.2.3	Casa Nº 9 T3	m	70
1271	13.2.4	Casa Nº14 T2	m	45,6
13.3	Recuperação de guarnições (ombreiras/padiais e peitoril interior) existente em madeira, com lixagem e envernizamentos em acabamentos finais			
1272	13.3.1	Casa Nº3 T1	m	17
1273	13.3.2	Casa Nº4 T1	m	17
1274	13.3.3	Casa Nº 9 T3	m	22,4
1275	13.3.4	Casa Nº14 T2	m	18,2
13.4	Recuperação de armários (roupeiros e de arrumações) existente em madeira, com lixagem e envernizamentos em acabamentos finais			
1276	13.4.1	Casa Nº3 T1	UN	9
1277	13.4.2	Casa Nº4 T1	UN	9
1278	13.4.3	Casa Nº 9 T3	UN	15
1279	13.4.4	Casa Nº14 T2	UN	6,4
14	SERRALHARIAS E VIDROS - URBANIZAÇÃO DE CACIA			
14.1	Revisão geral a portas, janelas e estores, com substituição de ferragens e demais vedações que se apresentem danificadas e aplicação de batente em borracha			
1280	14.1.1	Casa Nº3 T1	UN	7
1281	14.1.2	Casa Nº4 T1	UN	7
1282	14.1.3	Casa Nº 9 T3	UN	9
1283	14.1.4	Casa Nº14 T2	UN	6
14.2	Fornecimento e colocação de vidro em janelas, da mesma tipologia e cor do existente alvo de remoção, com todas as vedações necessárias para ficar pronto a funcionar, em zona de quartos e wc			
1284	14.2.1	Casa Nº3 T1	UN	2
14.3	Fornecimento e colocação de puxadores e fechadura em portas principais e de logradouro das frações, com remoção dos existentes, de tipologia e cor igual ao retirado			
1285	14.3.1	Casa Nº3 T1	UN	2
1286	14.3.2	Casa Nº4 T1	UN	2
1287	14.3.3	Casa Nº 9 T3	UN	2
1288	14.3.4	Casa Nº14 T2	UN	2
14.4	Fornecimento e colocação de fechadura em portão de muro divisório, com remoção dos existentes que se encontram danificados, de tipologia igual ao retirado			
1289	14.4.1	Casa Nº3 T1	UN	2
1290	14.4.2	Casa Nº4 T1	UN	2
1291	14.4.3	Casa Nº 9 T3	UN	2
1292	14.4.4	Casa Nº14 T2	UN	2
14.5	Recuperação de guarda de escada interior em perfilagem tubular, com decapagens, tratamentos e pinturas finais com tintas de esmalte, em cor a definir.			

1293	14.5.1	Casa Nº 9 T3	UN	1
15		REDES ESPECIFICAS - URBANIZAÇÃO DE CACIA		
15.1		Revisão da rede de electricidade, com troca de tomadas e interruptores que não apresentem aspecto de continuidade, vistoria de quadro principal, de forma a garantir o seu perfeito funcionamento		
15.1.1		Quadro Eléctrico		
1294	15.1.1.1	Fornecimento e montagem de interruptor diferencial de média sensibilidade (300 mA), 2 Polos, 40 A (Protecção contra contactos indirectos)	UN	4
1295	15.1.1.2	Fornecimento e montagem de disjuntores 10 A (circuito iluminação), Curva C, 4,5 kA	UN	4
1296	15.1.1.3	Fornecimento e montagem de disjuntores 16 A (circuito tomadas), Curva C, 4,5 kA	UN	4
1297	15.1.1.4	Fornecimento e montagem de máscaras para tapamento de ranhuras não utilizadas	UN	8
1298	15.1.1.5	Fornecimento e montagem de barramento de Terra e Barramento de Neutro	UN	2
1299	15.1.1.6	Execução de todas as ligações eléctricas para funcionamento em condições regulamentares.	vg	1
1300	15.1.1.7	Fornecimento e montagem de Quadro Eléctrico Exterior IP 44, C/ 12 módulos, c/ barramento de terra e barramento de neutro e máscaras para ranhuras não utilizadas.	UN	4
15.1.2		Terra de Protecção		
1301	15.1.2.1	Medição de Terras e seu registo de valores no quadro eléctrico	UN	4
1302	15.1.2.2	Execução de todos os trabalhos necessários de forma a garantir valores de Terra inferiores a 60 Ohm.	vg	1
1303	15.1.2.3	Fornecimento e montagem de condutor de protecção V 2,5 mm ² (Verde Amarelo) para todas as tomadas de energia (caso seja mecânicamente possível na tubagem existente).	m	20
15.1.3		Aparelhagem		
1304	15.1.3.1	Fornecimento e montagem de tomadas tipo schuko 2P+T série branca, mecânicamente muito robusta.	UN	40
1305	15.1.3.2	Fornecimento e montagem de aparelhagem de comando, interruptores simples ou duplos, comutadores de escada ou comutadores de lustre, conforme necessidades.	UN	20
1306	15.1.3.3	Fornecimento e montagem de casquilhos E27.	UN	30
15.1.4		Ensaio Gerais		
1307	15.1.4.1	Teste ao funcionamento de toda a aparelhagem de comando. Correção de anomalias	vg	1
1308	15.1.4.2	Teste ao funcionamento de todas as tomadas de energia. Correção de anomalias.	vg	1
1309	15.1.4.3	Teste ao disparo da protecção contra contactos indirectos (Interruptor Diferencial)	vg	1
15.1.5		Telecomunicações		
1310	15.1.5.1	Fornecimento e montagem de tomada R - TV (Terminal) Com características aproximadas: 4 - 82 MHz: < 5dB / 84 - 108 MHz: < 6dB / 112 - 1000 MHz: < 5dB	UN	4
1311	15.1.5.2	Fornecimento e montagem de tomada R - TV (Passagem) com características aproximadas 4 - 1000 MHz: < 9dB / Perdas de Inserção: 2dB	UN	3
15.2		Revisão da rede de esgotos de forma a garantir o seu perfeito funcionamento		
1312	15.2.1	Casa Nº3 T1	UN	1
1313	15.2.2	Casa Nº4 T1	UN	1
1314	15.2.3	Casa Nº9 T3	UN	1
1315	15.2.4	Casa Nº14 T2	UN	1
15.3		Revisão da rede de abastecimento de águas de forma a garantir o seu perfeito funcionamento		
1316	15.3.1	Casa Nº3 T1	UN	1
1317	15.3.2	Casa Nº4 T1	UN	1
1318	15.3.3	Casa Nº9 T3	UN	1
1319	15.3.4	Casa Nº14 T2	UN	1
15.4		Revisão da rede de gás de forma a garantir o seu perfeito funcionamento, incluindo ensaios de estanqueidade e deteção de fugas		
15.4.1		Conclusão do interior de caixa de contador de gás, incluindo o fornecimentos e trabalhos acessórios e de soldadura		
1320	15.4.1.1	Casa Nº4 T1	vg	1
1321	15.4.1.2	Casa Nº9 T3	vg	1
1322	15.4.1.3	Casa Nº14 T2	vg	1

	15.4.2	Substituição de válvula de corte de soldar na caixa de contador		
1323	15.4.2.1	Casa Nº3 T1	UN	1
	15.4.3	Extensão de exaustão em tubo de aço inox Ø125mm, para junto da fachada, fora do alpendre, incluindo suportes de teto ou parede, e defletor, bem como remate na parede de fachada do alpendre.		
1324	15.4.3.1	Casa Nº3 T1	UN	1
1325	15.4.3.2	Casa Nº4 T1	UN	1
1326	15.4.3.3	Casa Nº9 T3	UN	1
1327	15.4.3.4	Casa Nº14 T2	UN	1
	15.4.4	Fornecimento e aplicação de válvula de pater de esquentador, para gás natural, tipo Arco BL851 3/4\" com espelho.		
1328	15.4.4.1	Casa Nº3 T1	UN	1
1329	15.4.4.2	Casa Nº4 T1	UN	1
1330	15.4.4.3	Casa Nº9 T3	UN	1
1331	15.4.4.4	Casa Nº14 T2	UN	1
	15.4.5	Fornecimento e aplicação de casquilho de soldar com rosca fêmea normalizada para fogão e forno.		
1332	15.4.5.1	Casa Nº3 T1	UN	1
1333	15.4.5.2	Casa Nº4 T1	UN	1
1334	15.4.5.3	Casa Nº9 T3	UN	1
1335	15.4.5.4	Casa Nº14 T2	UN	1
	15.4.6	Fornecimento e aplicação de porta de contador de gás		
1336	15.4.6.1	Casa Nº3 T1	UN	1