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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	**EDIFICIO - Demolições**		
	1.1	**Picagem e remoção de tintas, massas até ao casco e rebocos velhos, em paredes interiores, conforme descrição em mapa de acabamentos, incluindo transporte de produtos sobrantes a vazadouro**		
1	1.2.1	Despensa (13)	m2	28
	1.3	**Picagem e remoção de tintas, massa até ao casco e rebocos velos, em paredes interiores (com lambril e/ou azulejo), limpeza de azulejos com produto apropriado tipo \"Sika\" ou equivalente, conforme descrição em mapa de acabamentos, inclundo transporte de produtos sobrantes a vazadouro:**		
2	1.3.1	Atrio (7)	m2	30
3	1.3.2	Patamar (8)	m2	10
4	1.3.3	Guarda vento (9)	m2	17
5	1.3.4	Corredor (12)	m2	30
6	1.3.5	Cozinha (14)	m2	28,5
7	1.3.6	Banho (15)	m2	23
8	1.3.7	Escadas interiores (18)	m2	8,5
9	1.3.8	Corredor (19)	m2	40
10	1.3.9	Banho (22)	m2	15
11	1.4	Picagem e remoção de tintas, massas até ao casco e rebocos velhos, em sala de refeições piso (17), conforme descrição em mapa de acabamentos, incluindo transporte de produtos sobrantes a vazadouro	m2	45
	1.5	**Picagem e remoção de tintas, massas até à estrutura e rebocos velhos, em paredes interiores em estrutura de madeira, conforme descrição em mapa de acabamentos, incluindo transporte de produtos sobrantes a vazadouro:**		
12	1.5.1	Arrumos (20)	m2	10
13	1.5.2	Quarto (21)	m2	39
14	1.5.3	Quarto (23)	m2	43
15	1.5.4	Quarto (24)	m2	52
16	1.5.5	Quarto (25)	m2	45
17	1.5.6	Quarto (26)	m2	50
18	1.5.7	Escadas interiores (27)	m2	18
19	1.5.8	Átrio (28)	m2	19
20	1.5.9	Tanque de água	m2	28
21	1.5.10	Quarto (30)	m2	38,5
22	1.5.11	Salinha (31)	m2	26
	1.6	**Picagem, remoção de tintas e massas até ao casco, de tectos em esteira de tabique, conforme descrição em mapa de acabementos, incluindo transporte de produtos sobrantes a**		
23	1.6.1	Banho (15)	m2	7,5
24	1.6.2	Banho (22)	m2	8,5
25	1.6.3	Sala (24)	m2	19,5
26	1.7	Levantamento de azulejo, para substituir, em revestimento de paredes da cozinha, conforme descrição em mapa de acabamentos.	m2	18,5
27	1.8	Levantamento de lambril de madeira, para substituir, em revestimento de paredes da sala do segundo piso, conforme descrição em mapa de acabamentos.	m2	8,5

28	1.9	Levantamento de tabuado de madeira, para substituir, em paredes interiores de arrumos (32), conforme descrição em mapa de acabamentos.	m2	32
29	1.10	Levantamento de mosaico de cimento, para substituir, em revestimento de pavimento da cozinha e quarto de Banho do terceiro piso, conforme descrição em mapa de acabamentos.	m2	20
30	1.11	Levantamento de rodapé de mosaico de cimento, para substituir, na cozinha e quartode Banho do terceiro piso, conforme descrição em mapa de acabamentos.	m2	26
	1.12	**Levantamento de soalho de madeira, para substituir, conforme descrição em mapa de acabamentos, incluindo transporte de produtos sobrantes a vazadouro.**		
31	1.12.1	Sala	m2	24
32	1.12.2	Quarto (21)	m2	2
33	1.12.3	Sala (24)	m2	10
34	1.12.4	Quarto (30)	m2	2
35	1.12.5	Estrutura dos tectos	m2	5
36	1.13	Levantamento de betonilha de cimento, para substituir, em pavimento de quarto de Banho do segundo piso, conforme descrição em mapa de acabamentos.	m2	8
37	1.14	Levantamento de estrutura de barrotes a suportar o tecto do piso inferior dos arrumos, para substituir, conforme descrição em mapa de acabamentos, incluindo transporte de material sobrante para estaleiro da Câmara Municipal.	m2	33
38	1.15	Levantamento de rodapé de madeira, para substituir, em quarto (26), conforme descrição em mapa de acabamentos, incluindo transporte de produtos sobrantes a vazadouro.	m2	3
39	1.16	Levantamento de tecto em madeira, tipo gamela invertida, da sala (19) para substituir, conforme descrição em mapa de acabamentos, incluindo transporte de material sobrante para estaleiro da Câmara Municipal.	m2	12,5
	2	**REABILITAÇÃO DO TELHADO, DESMONTAGEM E MONTAGEM, segundo uma adequada geometria, incluindo todos os remates e pontos singulares**		
	2.1	**Desmontagem de revestimentos de telha cerâmica com recuperação de 80%, em coberturas inclinadas, incluindo rematese elementos de fixação**		
40	2.1.1	Cobertura principal	m2	245
41	2.1.2	Cobertura dos arrumos da sala de pintura.	m2	16,12
42	2.2	Desmontagem e montagem de ripado.	m2	261,12
43	2.3	Desmontagem de isolamento.	m2	261,12
44	2.4	Recuperação das asnas da sala de pintura, repondo a geometria inicial, reconstruindo a linha e os apoios, e eliminando os elementos espúrios.	UN	2
45	2.5	Recuperação de apoios das restantes asnas.	vg	1
46	2.6	Manutenção do beirado.	vg	1
47	2.7	Recuperação da estrutura de madeira da cobertura, incluindo limpeza e tratamento anti-fungico e anti-parasitário, e as necessarias ligações.	m2	261,12
48	2.8	Montagem de isolamento.	m2	261,12
49	2.9	Fornecimento e montagem de forro em contraplacado maritimo, contra-ripado e complememto de estanquidade.	m2	261,12
50	2.10	Levantamento e reposição da telha cerâmica, incluindo elementos de fixação, remates e pontos singulares.	m2	261,12
	3	**Alvenarias**		
51	3.1	Alvenaria de tijolo vazado 30x20x11, em paredes interiores, assente com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4.	m2	17,5
	4	**Cantarias**		
52	4.1	Fornecimento e assentamento de lousa preta, em revestimento de tecto do átrio (3), incluindo todos os trabalhos, materiais e mão de obra necesários ao bom acabamento.	m2	2
	5	**Carpintarias**		
53	5.1	Recuperação com decapagem, limpeza, betumagem, lixagem, subcapa e pintura nas peças recuperáveis, de porta interior de uma folha, incluindo tratamento global antiparasitário, substituição de peças irrecuperáveis e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme descrição em mapa de vãos. K1 (0.77x1.75)	UN	1
54	5.2	Recuperação com decapagem, limpeza, betonagem, lixagem, subcapa e pintura nas de porta interior de uma folha envidraçada, incluindo tratamento global antiparasitário, substituição de peças irrecuperáveis e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme descrição em mapa de vãos. K2 (1.15x2.27)	UN	1
55	5.3	Desempenagem, recuperação com decapagem, limpeza, betumagem, lixagem, sub capa e pintura nas peças recuperáveis, de porta interior de uma folha envidraçada, incluindo tratamento global antiparasitário, e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, substituição de peças irrecuperáveis e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme descrição em mapa de vãos. K3 (0,75 x 2,00)	UN	1

56	5.4	Recuperação com decapagem, limpeza, betumagem, lixagem, sub-capa e pintura nas peças recuperáveis, de porta interior de uma folha incluindo tratamento global antiparasitário, substituição de peças irrecuperáveis e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, substituição de peças irrecuperáveis e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme descrição em mapa de vãos. K4 (1.00x2.00)	UN	1
57	5.5	Desempenagem, recuperação com decapagem, limpeza, betumagem, lixagem, sub capa e pintura nas peças recuperáveis, de porta interior de duas folhas, incluindo tratamento global antiparasitário, e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento,substituição de peças irrecuperáveis e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme descrição em mapa de vãos. K5 (1,10 x 2.27)	UN	1
58	5.6	Desempenagem, recuperação com decapagem, limpeza, betumagem, lixagem, sub capa e pintura nas peças recuperáveis, de porta interior de duas folhas, incluindo tratamento global antiparasitário, e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, substituição de peças irrecuperáveis e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme descrição em mapa de vãos. K7 (1,10 x 2.00)	UN	1
59	5.7	Recuperação com decapagem, limpeza, betumagem, lixagem, sub-capa e pintura de porta interior envidraçada de duas folhas, incluindo tratamento global antiparasitário, e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, substituição de peças irrecuperáveis e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme descrição em mapa de vãos. K6 (1,10 x 2.00)	UN	1
60	5.8	Desempenagem, recuperação com decapagem, limpeza, betumagem, lixagem, sub capa e pintura nas peças recuperáveis, de porta interior de uma folha envidraçada, incluindo tratamento global antiparasitário, e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, substituição de peças irrecuperáveis e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme descrição em mapa de vãos. K8 (1,10 x 2.00)	UN	1
61	5.9	Desempenagem, recuperação com decapagem, limpeza, betumagem, lixagem, sub capa e pintura de peças recuperáveis, de porta interior de uma folha envidraçada, incluindo tratamento global antiparasitário, e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, substituição de peças irrecuperáveis e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme descrição em mapa de vãos. K9 (0,70 x 2.00)	UN	1
62	5.10	Recuperação com decapagem, limpeza, betonagem, lixagem, sub-capa e pintura de porta interior de uma folha, incluindo tratamento global antiparasitário, e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, substituição de peças irrecuperáveis e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme descrição em mapa de vãos. K10 (0,65x2,00)	UN	1
63	5.11	Desempenagem, recuperação com decapagem, limpeza, betumagem, lixagem, sub capa e pintura de peças recuperáveis, de porta interior de uma folha, incluindo tratamento global antiparasitário, e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, substituição de peças irrecuperáveis e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme descrição em mapa de vãos. K11 (0,70 x 2.00)	UN	1
64	5.12	Recuperação com decapagem, limpeza, betumagem, lixagem, sub-capa e pintura de porta interior de uma folha envidraçada, incluindo tratamento global antiparasitário, e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, substituição de peças irrecuperáveis e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme descrição em mapa de vãos. K12 (0,70x2,00)	UN	1
65	5.13	Recuperação com decapagem, limpeza, betoumagem, lixagem, sub-capa e pintura de porta interior de uma folha envidraçada, incluindo tratamento global antiparasitário, e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, substituição de peças irrecuperáveis e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme descrição em mapa de vãos. K13 (0,75x2,00)	UN	1
66	5.14	Recuperação com decapagem, limpeza, betumagem, lixagem, sub-capa e pintura de porta interior de uma folha, incluindo tratamento global antiparasitário, e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, substituição de peças irrecuperáveis e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme descrição em mapa de vãos. K14 (0,52x2,00)	UN	1
67	5.15	Recuperação com decapagem, limpeza, betumagem, lixagem, sub-capa e pintura de porta interior de uma folha, incluindo tratamento global antiparasitário, e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, substituição de peças irrecuperáveis e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme descrição em mapa de vãos. k15 (0,68x2,00)	UN	1
68	5.16	Desempenagem, recuperação com decapagem, limpeza, betumagem, lixagem, sub capa e pintura nas peças recuperáveis, de porta interior de uma folha, incluindo tratamento global antiparasitário, e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, substituição de peças irrecuperáveis e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme descrição em mapa de vãos. K16 (1,68 x 2.00)	UN	1
69	5.17	Desempenagem, recuperação com decapagem, limpeza, betonagem, lixagem, sub capa e pintura nas peças recuperáveis, de porta interior de uma folha, incluindo tratamento global antiparasitário, e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, substituição de peças irrecuperáveis e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme descrição em mapa de vãos. K17 (0,73 x 2.00)	UN	1

70	5.18	Desempenagem, recuperação com decapagem, limpeza, betumagem, lixagem, sub capa e pintura nas peças recuperáveis, de porta interior de uma folha, incluindo tratamento global antiparasitário, e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, substituição de peças irrecuperáveis e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme descrição em mapa de vãos. K18 (0,73 x 2.00)	UN	1
71	5.19	Desempenagem, recuperação com decapagem, limpeza, betumagem, lixagem, sub capa e pintura nas peças recuperáveis, de porta interior de uma folha, incluindo tratamento global antiparasitário, e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, substituição de peças irrecuperáveis e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme descrição em mapa de vãos. K19 (0,73 x 2.27)	UN	1
72	5.20	Recuperação com decapagem, limpeza, betumagem, lixagem, sub capa e pintura nas peças recuperáveis, de porta interior de uma folha, incluindo tratamento global antiparasitário, e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, substituição de peças irrecuperáveis e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme descrição em mapa de vãos. K20 (0,73 x 2.00)	UN	1
73	5.21	Recuperação com decapagem, limpeza, betumagem, lixagem, sub capa e pintura nas peças recuperáveis, de porta interior de uma folha, incluindo tratamento global antiparasitário, e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, substituição de peças irrecuperáveis e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme descrição em mapa de vãos. K21 (0,71 x 2.00)	UN	1
74	5.22	Recuperação com decapagem, limpeza, betumagem, lixagem, sub capa e pintura nas peças recuperáveis, de porta interior de uma folha, incluindo tratamento global antiparasitário, e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, substituição de peças irrecuperáveis e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme descrição em mapa de vãos. K22 (0,75 x 2.00)	UN	1
75	5.23	Recuperação com decapagem, limpeza, betumagem, lixagem, sub capa e pintura nas peças recuperáveis, de porta interior de uma folha, incluindo tratamento global antiparasitário, e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento,substituição de peças irrecuperáveis e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme descrição em mapa de vãos.K23 (0,75 x 2.00)	UN	1
76	5.24	Recuperação com decapagem, limpeza, betumagem, lixagem, sub capa e pintura nas peças recuperáveis, de porta interior de uma folha, incluindo tratamento global antiparasitário, e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, substituição de peças irrecuperáveis e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme descrição em mapa de vãos. K24 (0,75 x 2.00)	UN	1
77	5.25	Recuperação com decapagem, limpeza, betomagem, lixagem, sub capa e pintura nas peças recuperáveis, de portada interior de 2 folhas de abrir /aros e guarnições, incluindo tratamento global antiparasitário, e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, substituição de peças irrecuperáveis e todos os trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme descrição em mapa de vãos. V5 - interior (1,20 x 2.80)	UN	1
78	5.26	Recuperação de balaustres de madeira, com decapagem, limpeza, refechamento, lixagem e envernizamento, incluindo tratamento e imunização contra parasitas e fungos com produto quimico apropriado tipo \"Sika\", conforme descrição em mapa de acabamentos.	ml	12,5
	5.27	**Recuperação, limpeza, e tratamento anti-fungo e anti-parasitário de estrutura de barrotes, a suportar o tecto do piso inferior dos arrumos, conforme descrição em mapa de**		
79	5.27.1	Adega (6)	m2	30
80	5.27.2	Arrumos (32)	m2	32
	5.28	**Fornecimento e aplicação de estrutura de barrotes, a suportar o tecto do piso inferior, após tratamento anti-fungo e anti-parasitário, conforme descrição em mapa de acabamentos.**		
81	5.28.1	Arrumos (4)	m2	30
82	5.28.2	Corredor (5)	m2	5
83	5.28.3	Adega (6)	m2	1
84	5.28.4	Arrumos (32)	m2	32
	5.29	**Recuperação de tectos em madeira, tipo gamela invertida, com limpeza, refechamento, lixagem e envernizamento, incluindo o tratamento de imunização contra parasitas e fungos com produto químico apropriado, tipo \"Silka\" ou equivalente, conforme descrição em mapa de acabamentos.**		
85	5.29.1	Átrio (7)	m2	12,5
86	5.29.2	Patamar (8)	m2	5,5
87	5.29.3	Gurda-vento (9)	m2	8
88	5.29.4	Sala (17)	m2	25
89	5.30	Fornecimento e aplicação de tecto da sala(17) em madeira, tipo gamela invertida, com limpeza, refechamento, lixagem e envernizamento, incluindo o tratamento de imunização contra parasitas e fungos com produto químico apropriado, tipo \"Silka\" ou equivalente, conforme descrição em mapa de acabamentos.	m2	12,5

90	5.31	Fornecimento e assentamento de estrutura e forro de madeira em arrumos 11), após tratamento antifungico e antiparasitário com produto químico apropriado, tipo \"Sika\"ou equivalente, incluindo aplicação de acabamento final, conforme descrição em mapa de acabamentos.	m2	19
	5.32	**Recuperação, de tecto em madeira, liso, com decapagem, limpeza, refechamento, lixagem e envernizamento, incluindo tratamento de imunização contra parasitas e fungos com produto químico apropriado, tipo \"Sika\" ou equivalente, conforme descrição em mapa de acabamentos:**		
91	5.32.1	Corredor (12)	m2	17,5
92	5.32.2	Despensa (13)	m2	7,5
93	5.32.3	Saleta (16)	m2	15
94	5.33	Recuperação de tabuado em madeira, em paredes interiores de estrutura de tetos (33), com lixagem e limpeza, incluindo tratamento com produto quimico apropriado, tipo \"Sika\" ou equivalente, conforme descrição em mapa de acabamentos.	m2	17,5
95	5.34	Fornecimento e aplicação de tabuado em madeira, em paredes interiores de arrecadação (32), com lixagem e limpeza, incluindo tratamento com produto quimico apropriado, tipo \"Sika\" ou equivalente, conforme descrição em mapa de acabamentos.	m2	30
	6	**CARPINTARIAS EXTERIORES**		
96	6.1	Desempenagem, recuperação com decapagem, limpeza, betomagem, subcapa e pintura de caixilharia exterior, incluindo tratamento global antiparasitário, substituição de peças irrecuperaveis e todos os trabalhos necessarios ao bom acabamento, conforme descrição em mapa de vãos.	UN	18
	7	**REVESTIMENTO DE PAVIMENTOS E RODAPÉS**		
	7.1	**Recuperação, limpeza e regularização de pavimento térreo, conforme descrição em mapa de acabamentos.**		
97	7.1.1	Átrio (3)	m2	3
98	7.1.2	Arrumos (4)	m2	25
99	7.1.3	Corredor (5)	m2	4
100	7.1.4	Adega (6)	m2	30
101	7.2	Fornecimento e execução de betonilha de argamassa hidráulica com cimento e areia ao traço 1:4, em camada de regularização, no pavimento de quarto de Banho do segundo piso, conforme descrição em mapa de acabamentos.	m2	7,5
	7.3	**Aproveitamento, recuperação e reparação de betonilha de argamassa com cimento e areia ao traço 1:4, em camada de regularização do pavimento, conforme descrição em mapa de acabamentos.**		
102	7.3.1	Despensa (13)	m2	7,5
103	7.4	Recuperação e limpeza de pavimento cerâmico na zona do átrio, incluindo aplicação de produto quimico apropriado, tipo \"Sika\" ou equivalente, e posterior acabamento encerado, conforme descrição em mapa de acabamentos.	m2	12
	7.5	**Recuperação e aproveitamento de soalho de madeira, após trabalhos de lixagem, limpeza, tratamento contra parasitas e fungos com produto quimico apropriado tipo \"Sika\" ou equivalente e envernizamento, conforme descrição em mapa de acabamentos:**		
104	7.5.1	Patamar	m2	5,5
105	7.5.2	Guarda vento	m2	8,5
106	7.5.3	Corredor	m2	14
107	7.5.4	Saleta	m2	13,5
108	7.5.5	Sala	m2	15
109	7.5.6	Escadas interiores	m2	7,5
110	7.5.7	Corredor	m2	18
111	7.5.8	Arrumos	m2	1,5
112	7.5.9	Quarto	m2	11
113	7.5.10	Quarto	m2	12,5
114	7.5.11	Sala	m2	10
115	7.5.12	Quarto	m2	15
116	7.5.13	Quarto	m2	18
117	7.5.14	Escadas interiores	m2	10

118	7.5.15	Átrio	m2	5
119	7.5.16	Tanque de água	m2	10,5
120	7.5.17	Quarto	m2	12
121	7.5.18	Salinha	m2	10
122	7.5.19	Arrumos	m2	35
	7.6	**Fornecimento e assentamento de soalho de madeira, incluindo limpeza, lixagem e tratamento contra parasitas e fungos com produto quimico apropriado tipo \"Sika\" ou equivalente e envernizamento, conforme descrição em mapa de acabamentos:**		
123	7.6.1	Sala	m2	22,5
124	7.6.2	Quarto (21)	m2	2
125	7.6.3	Sala (24)	m2	10
126	7.6.4	Quarto (26)	m2	2
127	7.6.5	Tanque de água	m2	10,5
128	7.6.6	Quarto (30)	m2	1,8
129	7.6.7	Arrumos (32)	m3	18
130	7.7	Fornecimento e assentamento de rodapé de madeira em quarto(26), incluindo limpeza, lixagem e tratamento contra parasitas e fungos com produto quimico apropriado tipo \"Sika\" ou equivalente e posterior envernizamento, conforme descrição em mapa de acabamentos:	ml	3
	7.8	**Recuperação e aproveitamento de rodapé de madeira, incluindo limpeza, lixagem e tratamento contra parasitas e fungos com produto quimico apropriado tipo \"Sika\" ou equivalente e posterior envernizamento, conforme descrição em mapa de acabamentos:**		
131	7.8.1	Patamar (8)	ml	8
132	7.8.2	Guarda vento (9)	ml	12
133	7.8.3	Corredor (12)	ml	15
134	7.8.4	Saleta (16)	ml	14,5
135	7.8.5	Sala (17)	ml	20
136	7.8.6	Escadas interiores (18)	ml	9,5
137	7.8.7	Corredor (19)	ml	19
138	7.8.8	Arrumos (20)	ml	5
139	7.8.9	Quarto (21)	ml	16
140	7.8.10	Quarto (23)	ml	15
141	7.8.11	Sala (24)	ml	17,5
142	7.8.12	Quarto (25)	ml	14
143	7.8.13	Quarto (26)	ml	15
144	7.8.14	Escadas interiores (27)	ml	12
145	7.8.15	Atrio (28)	ml	7
146	7.8.16	Quarto (30)	ml	15
147	7.8.17	Salinha (31)	ml	9,5
148	7.9	Fornecimento e assentamento de mosaico de cimento, em revestimento de pavimento da cozinha e quarto de Banho do terceiro piso, conforme descrição em mapa de acabamentos.	m2	20
149	7.10	Fornecimento e assentamento de rodapé de mosaico de cimento para substituir, na cozinha e quarto de banho do terceiro piso, conforme descrição em mapa de acabamentos	ml	25
	8	**REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS**		
	8.1	**Recuperação, limpeza e envernizamento de parede de pedra aarelhada a mão, conforme descrição em mapa de acabamentos:**		
150	8.1.1	Atrio (3)	m2	6,5
151	8.1.2	Arrumos (4)	m2	35

152	8.1.3	Corredor (5)	m2	15,5
153	8.1.4	Adega (6)	m2	42,5
	8.2	**Aplicação de novas massas, desempeno de paredes e reboco estanhado em paredes interiores, para pintar, conforme descrição em mapa de acabamentos:**		
154	8.2.1	Despensa (13)	m2	27,5
	8.3	**Aplicação de massas em paredes interiores (com lambril e/ou azulejo), para acabamento idêntico ao original, conforme descrição em mapa de acabamentos:**		
155	8.3.1	Átrio (7)	m2	29
156	8.3.2	Patamar (8)	m2	8,5
157	8.3.3	Guarda vento (9)	m2	3
158	8.3.4	Corredor (12)	m2	27
159	8.3.5	Cozinha (14)	m2	26,5
160	8.3.6	Casa de Banho (15)	m2	21
161	8.3.7	Escadas interiores(18)	m2	7,5
162	8.3.8	Corredor (19)	m2	38
163	8.3.9	Casa de Banho (22)	m2	14
164	8.4	Aplicação de novas massas, desempeno de paredes e reboco estanhado em paredes interiores da sala do segundo piso (17), conforme descrição em mapa de acabamentos.	m2	42
	8.5	**Aplicação de novas massas, desempeno de paredes e reboco estanhado em paredes interiores em estrutura de madeira, conforme descrição em mapa de acabamentos:**		
165	8.5.1	Arrumos (20)	m2	8
166	8.5.2	Quarto (21)	m2	37
167	8.5.3	Quarto (23)	m2	40
168	8.5.4	Sala (24)	m2	50
169	8.5.5	Quarto (25)	m2	42
170	8.5.6	Quarto (26)	m2	49
171	8.5.7	Escadas interiores (27)	m2	17
172	8.5.8	Átrio (28)	m2	16,5
173	8.5.9	Tanque de água (29)	m2	27
174	8.5.10	Quarto (30)	m2	36,5
175	8.5.11	Salinha (31)	m2	25
176	8.6	Aplicação de novas massas, desempeno de paredes e reboco para aplicação de azulejo, em revestimento de paredes interiores da cozinha, conforme descrição em mapa de acabamentos.	m2	18
177	8.7	Aplicação de novas massas, desempeno de paredes e reboco para assentamento de lambril de madeira, em revestimento de paredes interiores da sala do segundo piso (17), conforme descrição em mapa de acabamentos.	m2	8
178	8.8	Fornecimento e assentamento de azulejo 0.15 x 0.15, em revestimento de paredes da cozinha, assente com cimento cola, incluindo todos os trabalhos necessários ao bom acabamento.	m2	20
	8.9	**Recuperação, limpeza e aproveitamento de azulejo/lambril, em revestimento de paredes, incluindo todos os acessório e trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme descrição em mapa de acabamentos:**		
179	8.9.1	Átrio	m2	12,5
180	8.9.2	Patamar	m2	4,5
181	8.9.3	Guarda Vento	m2	10
182	8.9.4	Corredor	m2	16,5
183	8.9.5	Banho	m2	12,5
184	8.9.6	Escadas interiores	m2	5,5

	8.10	**Aplicação de novas massas, desempenar e estanhar tectos em esteira de tabique, para pintar, incluindo tratamento antifúngico e antiparasitário, para acabamento final, conforme descrição em mapa de acabamentos.**		
185	8.10.1	Banho (15)	m2	8
186	8.10.2	Banho (22)	m2	7,5
187	8.10.3	Sala (24)	m2	18,5
	8.11	**Recupareação de tectos em esteira de tabique para aplicar novas massas, desempenar e estanhar tectos em esteira de tabique, para pintar, incluindo tratamento antifúngico e antiparasitário, para acabamento final, conforme descrição em mapa de acabamentos.**		
188	8.11.1	Cozinha (14)	m2	12,5
189	8.11.2	Corredor (19)	m2	25
190	8.11.3	Quarto (21)	m2	12
191	8.11.4	Quarto (23)	m2	12,5
192	8.11.5	Quarto (25)	m2	14
193	8.11.6	Quarto (26)	m2	18
194	8.11.7	Átrio (28)	m2	5
195	8.11.8	Quarto (30)	m2	13
196	8.11.9	Salinha (31)	m2	10
	9.	**PAREDES**		
197	9.1	Estabilização e reforço estrutural das paredes de alvenaria de xisto da sala de pintura (10).	vg	1
198	9.2	Tratamento de fissuras em paredes exteriores, incluindo pintura e os trabalhos necessários ao bom acabamento.	m2	416,26
	10	**PINTURAS**		
	10.1	**Pintura a duas demãos em paredes interiores, a tinta tipo \"charme/Robialac\" ou equivalente, conforme descrição em mapa de acabamentos:**		
199	10.1.1	Despensa (13)	m2	27,5
	10.2	**Pintura a duas demãos em paredes interiores (com lambril e azulejo) a tinta tipo \"charme/Robialac\" ou equivalente, conforme descrição em mapa de acabamentos:**		
200	10.2.1	Átrio (7)	m2	29
201	10.2.2	Patamar (8)	m2	8,5
202	10.2.3	Guarda vento (9)	m2	3
203	10.2.4	Corredor (12)	m2	27
204	10.2.5	Cozinha (14)	m2	26,5
205	10.2.6	Banho (15)	m2	21
206	10.2.7	Sala (17)	m2	40
207	10.2.8	Escadas interiores (18)	m2	7,5
208	10.2.9	Corredor (19)	m2	38
209	10.2.10	Banho (22)	m2	14
	10.3	**Pintura a duas demãos em paredes interiores de estrutura de madeira, a tinta tipo \"charme/Robialac\" ou equivalente, conforme descrição em mapa de acabamentos:**		
210	10.3.1	Arrumos (20)	m2	8
211	10.3.2	Quarto (21)	m2	37
212	10.3.3	Quarto (23)	m2	40
213	10.3.4	Sala (24)	m2	50
214	10.3.5	Quarto (25)	m2	42
215	10.3.6	Quarto (26)	m2	49
216	10.3.7	Escadas interiores (27)	m2	17
217	10.3.8	Átrio (28)	m2	16,5
218	10.3.9	Tanque de água (29)	m2	27

219	10.3.10	Quarto (30)	m2	36,5
220	10.3.11	Salinha (31)	m2	25
	10.4	**Pintura a duas demãos em tectos interiores em esteira de tabique, a tinta branca tipo \"charme/Robialac\" ou equivalente, conforme descrição em mapa de acabamentos:**		
221	10.4.1	Cozinha (14)	m2	12,5
222	10.4.2	Banho (15)	m2	8
223	10.4.3	Corredor (19)	m2	25
224	10.4.4	Quarto (21)	m2	12
225	10.4.5	Banho (22)	m2	7,5
226	10.4.6	Quarto (23)	m2	12,5
227	10.4.7	Sala (24)	m2	18,5
228	10.4.8	Quarto (25)	m2	14
229	10.4.9	Quarto (26)	m2	18
230	10.4.10	Átrio (28)	m2	5
231	10.4.11	Quarto (30)	m2	13
232	10.4.12	Salinha (31)	m2	10
	11	**EQUIPAMENTO SANITARIO**		
	11.1	**Fornecimento e assentamento de peças sanitárias em louça vitrificada, conforme mapa de acabamentos, incluindo ligações às redes de água e esgotos e respectivos acessórios:**		
233	11.1.1	Lavatório de coluna,a difinir em obra, dimensão média, incluindo torneiras c/ água F/Q.	UN	2
234	11.1.2	Sanita sinfonada com descargador de parede, com restantes caracteristicas a definir em obra.	UN	2
235	11,1,3	Bidé com torneira c/ agua F/Q, e restantes caracteristicas a definir em obra.	UN	2
236	11,1,4	Fornecimento e aplicação de porta-rolos em aço inox, com características a defenir em obra, incluindo todos os trabalhos necessários ao bom acabamento.	UN	2
237	11,1,5	Fornecimento e aplicação de espelho com módulo de aço inox envolvente, com características a defenir em obra, incluindo todos os trabalhos necessários ao bom acabamento.	UN	2
238	11,1,6	Fornecimento e aplicação de porta vassoura/piaçaba, com características a defenir em obra, incluindo todos os trabalhos necessários ao bom acabamento.	UN	2
239	11,1,7	Fornecimento e aplicação de saboneteira em vidro transparente com suporte de aço inox acetinado, com restantes características a defenir em obra, incluindo todos os trabalhos necessários ao bom acabamento.	UN	2
240	11,1,8	Fornecimento e aplicação de toalheiro em aço inox acetinado, com características a defenir em obra, incluindo todos os trabalhos necessários ao bom acabamento.	UN	5
241	11,1,9	Recuperação da banheira existente de acordo com características originais, incluindo todos os trabalhos necessários ao bom acabamento.	UN	1
	12	**Cozinha**		
242	12.1	Ligações do equipamento de cozinha às redes de agua, esgotos e gás.	vg	1
	13	**INSTALAÇÕES DE CANALIZAÇÃO - ESGOTOS DOMESTICOS E PLUVIAIS**		
243	13.1	Fornecimento e colocação de sifão de pavimento fixo, tipo \"KA\" com tampa de metal cromado em sanitários.	UN	2
244	13.2	Fornecimento e assentamento de caixas de visita de 40x40, em betão pré-fabricadas tipo \"CV4 SIROLIS\" ou equivalente, com vedação, incluíndo a execução de caleiras, movimento de terras, tampa de ferro com acabamento na face superior igual ao pavimento e vedação hidráulica.	UN	3
245	13.3	Fornecimento e assentamento de caixas de visita de 60x60, em betão pré-fabricadas tipo \"CV11 SIROLIS\" ou equivalente, incluíndo a execução de caleiras, movimento de terras, tampa de ferro com acabamento na face superior igual ao pavimento e vedação hidráulica.	UN	7
246	13.4	Execução de caixas de visita para águas residuais domésticas, em anéis de betão com cúpula tronco cónica excêntrica do tipo \"CE3 SIROLIS\" ou equivalente, diâmetro 1.20m e 2,00m de altura, soleira em betão, tampa e aro em ferro fundido, incluindo movimento de terras.	UN	1
247	13.5	Execução de caixas de visita para águas residuais pluviais, em anéis de betão com cúpula tronco cónica excêntrica do tipo \"CE3 SIROLIS\" ou equivalente, diâmetro 1.20m, e 2,00m de altura, soleira em betão, tampa e aro em ferro fundido, incluindo movimento de terras.	UN	1
	13.6	**Fornecimento e assentamento de tubagem em P.V.C. série civinil na ligação de esgotos domésticos em toda a canalização, no interior do edifício, incluindo abertura e tapamento de roços e ou valas:**		
248	13.6.1	Diam 110	ml	92

249	13.6.2	Diam 90	ml	5
250	13.6.3	Diam 75	ml	7,5
251	13.6.4	Diam 50	ml	8
252	13.6.5	Diam. 40	ml	6
	13.7	**Fornecimento e assentamento de tubagem em P.V.C. série civinil na ligação de esgotos pluviais em toda a canalização, no exterior do edifício, incluindo abertura e tapamento de roços e ou valas:**		
253	13.7.1	Diam 200	ml	16
254	13.7.2	Diam. 160	ml	60
255	13.7.3	Diam. 75	ml	4
256	13.8	Fornecimento e assentamento de grelha estampada e galvanizada tipo \"KAPA\" ou equivalente para ligação à rede de esgotos pluviais, incluindo abertura e tapamento de roços e ou valas.	ml	7,5
	14	**ÁGUAS FRIAS - Diam int 20**		
	14.1	**Fornecimento e montagem de tubagem Multicamada na rede de abastecimento de agua no interior do edificio, com acessórios do mesmo material, incluindo acessórios do mesmo material, incluindo abertura e tapamento de roços, maciços de amaração, fixações, acessórios e todos os trabalhos complementares necessários à perfeita execução da tarefa, de acordo com as peças desenhadas, nos seguintes diametros:**		
257	14,1,1	ÁGUAS FRIAS (interior)- Diam 22	ml	70
258	14,1,2	ÁGUAS QUENTES (interior)- Diam 22, com isolamento	ml	70
	15	**INCÊNDIO**		
259	15.1	Fornecimento e montagem de tubagem de aço galvanizado, incluindo acessórios, abertura e tapamento de valas e roços._x000D_ Diam. Int. 50_x000D_	ml	35
260	15.2	Fornecimento e aplicação de extintor portátil da classe 8A, conforme projecto da especialidade.	UN	1
	16	**COMPONENTES DO MERCADO**		
	16.1	**REDE DE GÁS**		
261	16,1,1	Fornecimento e aplicação de termoacumulador eléctrico, incluindo todas as ligações, trabalhos e acessórios necessários ao bom acabamento/funcionamento.	vg	1
	16,1,2	**Fornecimento e montagem de tubagem conforme projeto da especialidade (peças desenhadas e memória descritiva) incluindo a abertura e tapamento de roços, e todo o equipamento necessário para a rede de gás.**		
	17	**ITED**		
262	17.1	Fornecimento e aplicação de todo o conjunto de aparelhagem de ITED, com todos os materiais e trabalhos inerentes, conforme especificações minimas para uso privado, incluindo o fornecimento e aplicação de toda a aparelhagem tipo \"Efapel\".	vg	1
	18	**ELECTRICIDADE**		
263	18.1	Instalação de rede eléctrica e respectiva ligação à rede existente, quadro principal no rés do chão QP0, quadro parcial na cave QP1, quadro parcial na sotão QP2, incluindo o fornecimento e aplicação de toda a aparelhagem tipo \"EFAPEL\" , serie LOGUS 90 Base, bem como de todos os materiais e trabalhos inerentes, três tomadas por quartos e zonas de circulação, instalações sanitárias 1 tomada, salas e cozinhas 8 tomadas.	vg	1
	19	**LIGAÇÃO DAS REDES PREDIAIS ÀS REDES PUBLICAS**		
264	19.1	LIGAÇÃO DAS REDES PREDIAIS ÀS REDES PUBLICAS	vg	1
	20	**INSTALAÇÃO DE PLATAFORMAELEVATORIA na sala de pintura (10)**		
265	20.1	Execução de abertura na parede de guarda-vento	vg	1
266	20.2	Execução de caixa em betão, para instalação da plataforma elevatória, incluindo murete de protecção e os trabalhos ao bom acabamento.	vg	1
267	20.3	Fornecimento e instalação de plataforma elevatória.	UN	1