

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	0	CONSIDERAÇÕES SOBRE TODOS OS ARTIGOS		
	0.1	1.º As presentes medições foram realizadas de acordo com as normas definidas pelo L.N.E.C. (Laboratório Nacional de Engenharia Civil).		
	0.2	2.º As peças desenhadas prevalecerão sobre todas as outras quanto à localização, dimensionamento e à disposição relativa das suas diferentes partes.		
	0.3	3.º As folhas de medições discriminadas e referenciadas e os respetivos mapas resumo de quantidades de trabalhos prevalecem sobre quaisquer outros no que se refere à quantidade dos trabalhos, sem prejuízo do disposto na legislação regulamentar em vigor, e sem prejuízo da remissão direta que estes elementos fizerem para outras peças.		
	0.4	4.º Em tudo o mais prevalece o que constar no caderno de encargos e das restantes peças do projeto.		
	0.5	5.º Nas descrições dos artigos são apresentadas marcas e referências consideradas tipo, podendo ser substituídas por equivalentes.		
	0.6	6.º Em todos os artigos estão incluídos o fornecimento e/ou execução dos trabalhos descritos.		
	0.7	7.º Em todos os artigos estão incluídos os respetivos trabalhos mencionados no caderno de encargos e peças desenhadas mesmo se não referidos no articulado, este documento deverá ser lido em conjunto com os restantes elementos do projeto.		
	0.8	8.º Todas as atividades serão executadas de acordo com o mencionado nos elementos do projeto, incluindo-se todos os trabalhos, meios e acessórios necessários à sua perfeita		
	0.9	9.º Todos os trabalhos, fornecimentos e serviços a seguir descritos, compreendem o seu fornecimento, montagem e execução em conformidade com a legislação e normas aplicáveis, instruções técnicas dos respetivos fabricantes, produtores e fornecedores, por forma a garantir o perfeito funcionamento, aparência e remate de cada material, assim como sua longevidade e qualidade em sintonia com as prescrições dos fabricantes.		
	0.10	10.º As verificação, ensaios e experiências necessários, bem como o arranque das instalações/equipamentos deverão ser parte integrante da execução dos trabalhos inerentes, não havendo lugar a custos adicionais para o dono de obra.		
	0.11	11.º Deve ser prestada assessoria técnica/formação adequada à manutenção e uso correto dos diversos equipamentos, a profissionais indicados pelo Dono de Obra, após a conclusão da empreitada sem encargos adicionais para o dono de obra.		
	1.	TRABALHOS PREPARATÓRIOS OU ACESSÓRIOS		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de Estaleiro de acordo com a legislação em vigor incluindo instalações para a Fiscalização.	vg	1
2	1.2	Plano de Segurança, Saúde e Higiene no Trabalho e sua implementação em obra de acordo com a legislação vigente.	vg	1
3	1.3	Execução e implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPG RCD), incluindo todos os trabalhos e operações de gestão de resíduos resultantes de obras, demolições, construção, arranjos urbanísticos, tudo conforme definido no plano e legislação em vigor.	vg	1
	2.	CAIXILHARIAS		
	2.1.	Existentes		
4	2.1.1	Remoção de caixilharias para substituição, com meios manuais, sem deteriorar os elementos construtivos aos quais está fixada, incluindo incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado ou a instalações a indicar pela Fiscalização.	vg	1
	2.2.	Novas		
	2.2.1.	Portas Exteriores		
	2.2.1.1.	Fornecimento e aplicação de porta em alumínio lacado na cor branca RAL 9010, composto por 1 folha de batente com fechadura de 3 pontos do tipo "ANICOLOR ARII", ou equivalente, preenchimento com painel idêntico ao existente, incluindo acessórios, ferragens, equipamentos, puxadores, fechadura, barras anti-pânico (se necessário), vedantes, mástiques, perfis e chapas metálicas de remate e fixação e todos os trabalhos e materiais necessários.		
5	2.2.1.1.1	VE.01 - 500mm x 2050mm	UN	1
6	2.2.1.1.2	VE.02 - 700mm x 1900mm	UN	1
7	2.2.1.1.3	VE.03 - 800mm x 2000mm	UN	1
8	2.2.1.1.4	VE.04 - 900mm x 2100mm	UN	1

	2.2.1.2.	Fornecimento e aplicação de porta em alumínio lacado na cor branca RAL 9010, composto por 1 folha de batente com fechadura de 3 pontos do tipo "ANICOLOR ARII", ou equivalente, com vidro duplo laminado inc.33.1+cx14+6gs do tipo "GUARDIAN SUNI", ou equivalente, incluindo acessórios, ferragens, equipamentos, puxadores, fechadura, barras anti-pânico (se necessário), vedantes, mástiques, perfis e chapas metálicas de remate e fixação e todos os trabalhos e materiais necessários.		
9	2.2.1.2.1	VE.05 - 800mm x 1900mm	UN	1
10	2.2.1.2.2	VE.06 - 850mm x 2000mm	UN	1
	2.2.1.3.	Fornecimento e aplicação de porta em alumínio lacado na cor branca RAL 9010, composto por 1 folha de batente + 1 folha bandeira basculante com fechadura de 3 pontos do tipo "ANICOLOR ARII", ou equivalente, preenchimento parcial com painel idêntico ao existente e restante preenchimento parcial com vidro duplo laminado inc.33.1+cx14+6gs do tipo "GUARDIAN SUNI", ou equivalente, incluindo acessórios, ferragens, equipamentos, puxadores, fechadura, barras anti-pânico (se necessário), vedantes, mástiques, perfis e chapas metálicas de remate e fixação e todos os trabalhos e materiais necessários.		
11	2.2.1.3.1	VE.07 - 1000mm x 2450mm	UN	1
	2.2.1.4.	Fornecimento e aplicação de porta em alumínio lacado na cor branca RAL 9010, composto por 1 folha de batente com fechadura de 3 pontos do tipo "ANICOLOR ARII", ou equivalente, preenchimento parcial com venezianas e restante preenchimento parcial com vidro duplo laminado inc.33.1+cx14+6gs do tipo "GUARDIAN SUNI", ou equivalente, incluindo acessórios, ferragens, equipamentos, puxadores, fechadura, barras anti-pânico (se necessário), vedantes, mástiques, perfis e chapas metálicas de remate e fixação e todos os trabalhos e materiais necessários.		
12	2.2.1.4.1	VE.08 - 1100mm x 2450mm	UN	1
	2.2.1.5.	Fornecimento e aplicação de porta em alumínio lacado na cor branca RAL 9010, composto por 1 folha de batente com fechadura de 3 pontos e folhas fixas do tipo "ANICOLOR ARII", ou equivalente, com vidro duplo laminado inc.33.1+cx14+6gs do tipo "GUARDIAN SUNI", ou equivalente, incluindo acessórios, ferragens, equipamentos, puxadores, fechadura, barras anti-pânico (se necessário), vedantes, mástiques, perfis e chapas metálicas de remate e fixação e todos os trabalhos e materiais necessários.		
13	2.2.1.5.1	VE.09 - 4750mm x 1950mm	UN	1
14	2.2.1.5.2	VE.10 - 4950mm x 1950mm	UN	1
15	2.2.1.5.3	VE.11 - 5150mm x 1950mm	UN	1
16	2.2.1.5.4	VE.12 - 5150mm x 2300mm	UN	1
17	2.2.1.5.5	VE.13 - 5200mm x 2300mm	UN	2
	2.2.1.6.	Fornecimento e aplicação de porta em alumínio lacado na cor branca RAL 9010, composto por 2 folhas de batente + 1 folha em bandeira com fechadura de 3 pontos do tipo "ANICOLOR ARII", ou equivalente, preenchimento com painel idêntico ao existente, incluindo acessórios, ferragens, equipamentos, puxadores, fechadura, barras anti-pânico (se necessário), vedantes, mástiques, perfis e chapas metálicas de remate e fixação e todos os trabalhos e materiais necessários.		
18	2.2.1.6.1	VE.14 - 1600mm x 3600mm	UN	1
	2.2.1.7.	Fornecimento e aplicação de porta em alumínio lacado na cor branca RAL 9010, composto por 2 folhas de batente com fechadura de 3 pontos do tipo "ANICOLOR ARII", ou equivalente, com vidro duplo laminado inc.33.1+cx14+6gs do tipo "GUARDIAN SUNI", ou equivalente, incluindo acessórios, ferragens, equipamentos, puxadores, fechadura, barras anti-pânico (se necessário), vedantes, mástiques, perfis e chapas metálicas de remate e fixação e todos os trabalhos e materiais necessários.		
19	2.2.1.7.1	VE.15 - 1400mm x 2050mm	UN	3
20	2.2.1.7.2	VE.16 - 1450mm x 2000mm	UN	1
21	2.2.1.7.3	VE.17 - 1500mm x 2000mm	UN	1
22	2.2.1.7.4	VE.18 - 1850mm x 2150mm	UN	1
	2.2.1.8.	Fornecimento e aplicação de porta em alumínio lacado na cor branca RAL 9010, composto por 2 folhas de batente com fechadura de 3 pontos do tipo "ANICOLOR ARII", ou equivalente, preenchimento parcial com painel idêntico ao existente e restante preenchimento parcial com venezianas, incluindo acessórios, ferragens, equipamentos, puxadores, fechadura, barras anti-pânico (se necessário), vedantes, mástiques, perfis e chapas metálicas de remate e fixação e todos os trabalhos e materiais necessários.		
23	2.2.1.8.1	VE.19 - 1500mm x 2000mm	UN	1
24	2.2.1.8.2	VE.20 - 1550mm x 2000mm	UN	1
	2.2.1.9.	Fornecimento e aplicação de porta em alumínio lacado na cor branca RAL 9010, composto por 2 folhas de batente + folhas em bandeira basculantes com fechadura de 3 pontos do tipo "ANICOLOR ARII", ou equivalente, com vidro duplo laminado inc.33.1+cx14+6gs do tipo "GUARDIAN SUNI", ou equivalente, incluindo acessórios, ferragens, equipamentos, puxadores, fechadura, barras anti-pânico (se necessário), vedantes, mástiques, perfis e chapas metálicas de remate e fixação e todos os trabalhos e materiais necessários.		
25	2.2.1.9.1	VE.21 - 1500mm x 2550mm	UN	1

	2.2.2.	Janelas Exteriores		
	2.2.2.1.	Fornecimento e aplicação de janela em alumínio lacado na cor branca RAL 9010, composto por 1 folha de batente do tipo "ANICOLOR ARII", ou equivalente, com vidro duplo laminado inc.33.1+cx14+6gs do tipo "GUARDIAN SUNI", ou equivalente, incluindo acessórios, ferragens, equipamentos, puxadores, fechadura, vedantes, mástiques, perfis e chapas metálicas de remate e fixação e todos os trabalhos e materiais necessários.		
26	2.2.2.1.1	VE.22 - 800mm x 2000mm	UN	12
	2.2.2.2.	Fornecimento e aplicação de janela em alumínio lacado na cor branca RAL 9010, composto por 1 folha de batente + 1 folha bandeira basculante do tipo "ANICOLOR ARII", ou equivalente, com vidro duplo laminado inc.33.1+cx14+6gs do tipo "GUARDIAN SUNI", ou equivalente, incluindo acessórios, ferragens, equipamentos, puxadores, fechadura, vedantes, mástiques, perfis e chapas metálicas de remate e fixação e todos os trabalhos e materiais necessários.		
27	2.2.2.2.1	VE.23 - 800mm x 2350mm	UN	6
	2.2.2.3.	Fornecimento e aplicação de janela em alumínio lacado na cor branca RAL 9010, composto por 1 folha oscilobatente do tipo "ANICOLOR ARII", ou equivalente, com vidro duplo laminado inc.33.1+cx14+6gs do tipo "GUARDIAN SUNI", ou equivalente, incluindo acessórios, ferragens, equipamentos, puxadores, fechadura, vedantes, mástiques, perfis e chapas metálicas de remate e fixação e todos os trabalhos e materiais necessários.		
28	2.2.2.3.1	VE.24 - 300mm x 1100mm	UN	1
29	2.2.2.3.2	VE.25 - 350mm x 600mm	UN	1
30	2.2.2.3.3	VE.26 - 800mm x 1100mm	UN	10
31	2.2.2.3.4	VE.27 - 800mm x 1150mm	UN	1
32	2.2.2.3.5	VE.28 - 800mm x 800mm	UN	2
33	2.2.2.3.6	VE.29 - 1000mm x 1200mm	UN	1
	2.2.2.4.	Fornecimento e aplicação de janela em alumínio lacado na cor branca RAL 9010, composto por 2 folhas oscilobates do tipo "ANICOLOR ARII", ou equivalente, com vidro duplo laminado inc.33.1+cx14+6gs do tipo "GUARDIAN SUNI", ou equivalente, incluindo acessórios, ferragens, equipamentos, puxadores, fechadura, vedantes, mástiques, perfis e chapas metálicas de remate e fixação e todos os trabalhos e materiais necessários.		
34	2.2.2.4.1	VE.30 - 850mm x 850mm	UN	6
35	2.2.2.4.2	VE.31 - 1000mm x 1200mm	UN	2
36	2.2.2.4.3	VE.32 - 1100mm x 1100mm	UN	2
37	2.2.2.4.4	VE.33 - 1165mm x 1100mm	UN	2
38	2.2.2.4.5	VE.34 - 1200mm x 1100mm	UN	1
39	2.2.2.4.6	VE.35 - 1650mm x 1100mm	UN	1
	2.2.2.5.	Fornecimento e aplicação de janela em alumínio lacado na cor branca RAL 9010, composto por 2 folhas oscilobates + 1 folha em bandeira fixa do tipo "ANICOLOR ARII", ou equivalente, com vidro duplo laminado inc.33.1+cx14+6gs do tipo "GUARDIAN SUNI", ou equivalente, incluindo acessórios, ferragens, equipamentos, puxadores, fechadura, vedantes, mástiques, perfis e chapas metálicas de remate e fixação e todos os trabalhos e materiais necessários.		
40	2.2.2.5.1	VE.36 - 950mm x 1600mm	UN	1
	2.2.2.6.	Fornecimento e aplicação de janela em alumínio lacado na cor branca RAL 9010, composto por 1 folha basculante do tipo "ANICOLOR ARII", ou equivalente, com vidro duplo laminado inc.33.1+cx14+6gs do tipo "GUARDIAN SUNI", ou equivalente, incluindo acessórios, ferragens, equipamentos, puxadores, fechadura, vedantes, mástiques, perfis e chapas metálicas de remate e fixação e todos os trabalhos e materiais necessários.		
41	2.2.2.6.1	VE.37 - 500mm x 500mm	UN	1
42	2.2.2.6.2	VE.38 - 600mm x 600mm	UN	1
43	2.2.2.6.3	VE.39 - 650mm x 500mm	UN	1
44	2.2.2.6.4	VE.40 - 650mm x 550mm	UN	1
45	2.2.2.6.5	VE.41 - 800mm x 500mm	UN	2
46	2.2.2.6.6	VE.42 - 850mm x 550mm	UN	1
47	2.2.2.6.7	VE.43 - 900mm x 500mm	UN	20
48	2.2.2.6.8	VE.44 - 950mm x 700mm	UN	1
49	2.2.2.6.9	VE.45 - 1050mm x 500mm	UN	2

	2.2.2.7.	Fornecimento e aplicação de janela em alumínio lacado na cor branca RAL 9010, composto por 2 folhas de correr do tipo "ANICOLOR ARII", ou equivalente, com vidro duplo laminado inc.33.1+cx14+6gs do tipo "GUARDIAN SUNI", ou equivalente, incluindo acessórios, ferragens, equipamentos, puxadores, fechadura, vedantes, mástiques, perfis e chapas metálicas de remate e fixação e todos os trabalhos e materiais necessários.		
50	2.2.2.7.1	VE.46 - 800mm x 500mm	UN	2
51	2.2.2.7.2	VE.47 - 1050mm x 500mm	UN	1
52	2.2.2.7.3	VE.48 - 1100mm x 1150mm	UN	1
53	2.2.2.7.4	VE.49 - 1150mm x 550mm	UN	1
54	2.2.2.7.5	VE.50 - 1150mm x 1400mm	UN	1
55	2.2.2.7.6	VE.51 - 1165mm x 750mm	UN	2
56	2.2.2.7.7	VE.52 - 1200mm x 600mm	UN	3
57	2.2.2.7.8	VE.53 - 1300mm x 1400mm	UN	1
58	2.2.2.7.9	VE.54 - 1400mm x 1150mm	UN	1
59	2.2.2.7.10	VE.55 - 1550mm x 1100mm	UN	2
60	2.2.2.7.11	VE.56 - 1600mm x 1100mm	UN	2
61	2.2.2.7.12	VE.57 - 1650mm x 1100mm	UN	3
62	2.2.2.7.13	VE.58 - 1750mm x 1100mm	UN	17
63	2.2.2.7.14	VE.59 - 1950mm x 1150mm	UN	1
64	2.2.2.7.15	VE.60 - 2000mm x 1350mm	UN	1
65	2.2.2.7.16	VE.61 - 2050mm x 1100mm	UN	2
	2.2.2.8.	Fornecimento e aplicação de janela em alumínio lacado na cor branca RAL 9010, composto por 3 folhas de correr do tipo "ANICOLOR ARII", ou equivalente, com vidro duplo laminado inc.33.1+cx14+6gs do tipo "GUARDIAN SUNI", ou equivalente, incluindo acessórios, ferragens, equipamentos, puxadores, fechadura, vedantes, mástiques, perfis e chapas metálicas de remate e fixação e todos os trabalhos e materiais necessários.		
66	2.2.2.8.1	VE.62 - 2100mm x 1150mm	UN	1
67	2.2.2.8.2	VE.63 - 3400mm x 1600mm	UN	4
	2.2.2.9.	Fornecimento e aplicação de janela em alumínio lacado na cor branca RAL 9010, composto por 4 folhas de correr do tipo "ANICOLOR ARII", ou equivalente, com vidro duplo laminado inc.33.1+cx14+6gs do tipo "GUARDIAN SUNI", ou equivalente, incluindo acessórios, ferragens, equipamentos, puxadores, fechadura, vedantes, mástiques, perfis e chapas metálicas de remate e fixação e todos os trabalhos e materiais necessários.		
68	2.2.2.9.1	VE.64 - 3750mm x 1350mm	UN	1
69	2.2.2.9.2	VE.65 - 4150mm x 1400mm	UN	1
	2.2.2.10.	Fornecimento e aplicação de janela em alumínio lacado na cor branca RAL 9010, composto por 1 folha fixa meia-lua do tipo "ANICOLOR ARII", ou equivalente, com vidro duplo laminado inc.33.1+cx14+6gs do tipo "GUARDIAN SUNI", ou equivalente, incluindo acessórios, ferragens, equipamentos, vedantes, mástiques, perfis e chapas metálicas de remate e fixação e todos os trabalhos e materiais necessários.		
70	2.2.2.10.1	VE.66 - 1300mm x 650mm	UN	1
	2.2.2.11.	Fornecimento e aplicação de janela em alumínio lacado na cor branca RAL 9010, composto por 1 folha fixa quadriculada do tipo "ANICOLOR ARII", ou equivalente, com vidro duplo laminado inc.33.1+cx14+6gs do tipo "GUARDIAN SUNI", ou equivalente, incluindo acessórios, ferragens, equipamentos, puxadores, fechadura, vedantes, mástiques, perfis e chapas metálicas de remate e fixação e todos os trabalhos e materiais necessários.		
71	2.2.2.11.1	VE.67 - 350mm x 2000mm	UN	1
72	2.2.2.11.2	VE.68 - 350mm x 3950mm	UN	1
73	2.2.2.11.3	VE.69 - 350mm x 4500mm	UN	1
74	2.2.2.11.4	VE.70 - 1000mm x 4500mm	UN	1
75	2.2.2.11.5	VE.71 - 3100mm x 3300mm	UN	1
76	2.2.2.11.6	VE.72 - 3350mm x 700mm	UN	1
77	2.2.2.11.7	VE.73 - 3350mm x 2250mm	UN	1

78	2.2.2.11.8	VE.74 - 3750mm x 1350mm	UN	1
79	2.2.2.11.9	VE.75 - 4550mm x 2250mm	UN	1
80	2.2.2.11.10	VE.76 - 4950mm x 2500mm	UN	1
	2.2.2.12.	Fornecimento e aplicação de janela em alumínio lacado na cor branca RAL 9010, composto por 1 folha fixa quadriculada (redonda em planta) do tipo "ANICOLOR ARII", ou equivalente, com vidro duplo laminado inc.33.1+cx14+6gs do tipo "GUARDIAN SUNI", ou equivalente, incluindo acessórios, ferragens, equipamentos, puxadores, fechadura, vedantes, mástiques, perfis e chapas metálicas de remate e fixação e todos os trabalhos e materiais necessários.		
81	2.2.2.12.1	VE.77 - 5100mm x 4300mm	UN	1
	2.2.2.13.	Fornecimento e aplicação de janela em alumínio lacado na cor branca RAL 9010, composto por 1 folha fixa + 1 folha basculante do tipo "ANICOLOR ARII", ou equivalente, com vidro duplo laminado inc.33.1+cx14+6gs do tipo "GUARDIAN SUNI", ou equivalente, incluindo acessórios, ferragens, equipamentos, puxadores, fechadura, vedantes, mástiques, perfis e chapas metálicas de remate e fixação e todos os trabalhos e materiais necessários.		
82	2.2.2.13.1	VE.78 - 500mm x 500mm	UN	1
83	2.2.2.13.2	VE.79 - 800mm x 500mm	UN	1
84	2.2.2.13.3	VE.80 - 1000mm x 700mm	UN	2
	2.2.2.14.	Fornecimento e aplicação de janela em alumínio lacado na cor branca RAL 9010, composto por 2 folhas fixas do tipo "ANICOLOR ARII", ou equivalente, com vidro duplo laminado inc.33.1+cx14+6gs do tipo "GUARDIAN SUNI", ou equivalente, incluindo acessórios, ferragens, equipamentos, vedantes, mástiques, perfis e chapas metálicas de remate e fixação e todos os trabalhos e materiais necessários.		
85	2.2.2.14.1	VE.81 - 1350mm x 600mm	UN	1
	2.2.2.15.	Fornecimento e aplicação de janela em alumínio lacado na cor branca RAL 9010, composto por 2 folhas fixas + 1 folha basculante do tipo "ANICOLOR ARII", ou equivalente, com vidro duplo laminado inc.33.1+cx14+6gs do tipo "GUARDIAN SUNI", ou equivalente, incluindo acessórios, ferragens, equipamentos, puxadores, fechadura, vedantes, mástiques, perfis e chapas metálicas de remate e fixação e todos os trabalhos e materiais necessários.		
86	2.2.2.15.1	VE.82 - 1850mm x 600mm	UN	1
	2.2.2.16.	Fornecimento e aplicação de janela em alumínio lacado na cor branca RAL 9010, composto por 2 folhas fixas + 2 folhas bandeira basculantes do tipo "ANICOLOR ARII", ou equivalente, com vidro duplo laminado inc.33.1+cx14+6gs do tipo "GUARDIAN SUNI", ou equivalente, incluindo acessórios, ferragens, equipamentos, puxadores, fechadura, vedantes, mástiques, perfis e chapas metálicas de remate e fixação e todos os trabalhos e materiais necessários.		
87	2.2.2.16.1	VE.83 - 1300mm x 1500mm	UN	1
	2.2.2.17.	Fornecimento e aplicação de janela em alumínio lacado na cor branca RAL 9010, composto por 4 folhas fixas do tipo "ANICOLOR ARII", ou equivalente, com vidro duplo laminado inc.33.1+cx14+6gs do tipo "GUARDIAN SUNI", ou equivalente, incluindo acessórios, ferragens, equipamentos, vedantes, mástiques, perfis e chapas metálicas de remate e fixação e todos os trabalhos e materiais necessários.		
88	2.2.2.17.1	VE.84 - 1400mm x 2550mm	UN	1
	2.2.2.18.	Fornecimento e aplicação de janela em alumínio lacado na cor branca RAL 9010, composto por 4 folhas fixas em pirâmide do tipo "ANICOLOR ARII", ou equivalente, com vidro duplo laminado inc.33.1+cx14+6gs do tipo "GUARDIAN SUNI", ou equivalente, incluindo acessórios, ferragens, equipamentos, vedantes, mástiques, perfis e chapas metálicas de remate e fixação e todos os trabalhos e materiais necessários.		
89	2.2.2.18.1	VE.85 - 1100mm x 1100mm	UN	1
	3.	CARPINTARIAS		
	3.1.	Existentes		
90	3.1.1	Remoção de portas, roupeiros e mobiliário de copas para substituição, com meios manuais, sem deteriorar os elementos construtivos aos quais está fixada, incluindo incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado.	vg	1
	3.2.	Novas		
	3.2.1.	Portas		

	3.2.1.1.	Fornecimento e aplicação de portas interiores em termolaminado, segundo modelo em peças de projeto, compostas por aduela em madeira maciça com 3cm de espessura, porta lisa em termolaminado, interior acústico em EPS, duas réguas em inox com 1mm espessura e 20cm altura em uma face, guarnição 7x1,5cm lisa, lacagem da aduela e guarnição, ferragem em inox composta por puxador de referência do tipo "Palbox ref.ª 7021151", ou equivalente, dobradiças do tipo "JNF ref.ª IN.05.019.90.BRI", ou equivalente, fechadura do tipo "BG ref.ª F.716.1.01.RI", ou equivalente, batente de chão do tipo "BG ref.ª BP.IN.8112.20I", ou equivalente, borracha vedante e concha do tipo "JNF ref.ª IN.16.225.70I", ou equivalente (nas portas de correr), incluindo as demolições e trabalhos em abertura, fecho e desvio de vãos, que inclui trabalhos de construção civil, desvio de instalações elétricas, desvio de passa-mãos, desvio de rede aquecimento central, desvio de equipamentos, realização de pinturas e todos os restantes trabalhos e materiais necessários ao		
91	3.2.1.1.1	VI.01 - 2000mm x 1600mm x 150mm (2 folhas de Abrir, c/ chapas de inox)	UN	1
92	3.2.1.1.2	VI.02 - 2000mm x 1400mm x 150mm (2 folhas de Abrir, c/ chapas de inox)	UN	2
93	3.2.1.1.3	VI.03 - 2000mm x 1300mm x 150mm (2 folhas de Abrir, c/ chapas de inox)	UN	1
94	3.2.1.1.4	VI.04 - 2000mm x 1200mm x 150mm (2 folhas de Abrir, c/ chapas de inox)	UN	13
95	3.2.1.1.5	VI.05 - 2000mm x 1100mm x 150mm (2 folhas de Abrir, c/ chapas de inox)	UN	3
96	3.2.1.1.6	VI.06 - 2000mm x 1000mm x 150mm (Abrir, c/ chapas de inox)	UN	1
97	3.2.1.1.7	VI.07 - 2000mm x 900mm x 150mm (Abrir, c/ chapas de inox)	UN	25
98	3.2.1.1.8	VI.08 - WC Quartos - 2000mm x 900mm x 150mm (Abrir, s/ chapas de inox)	UN	5
99	3.2.1.1.9	VI.09 - 2000mm x 800mm x 150mm (Abrir, c/ chapas de inox)	UN	25
100	3.2.1.1.10	VI.10 - WC Quartos - 2000mm x 800mm x 150mm (Abrir, s/ chapas de inox)	UN	4
101	3.2.1.1.11	VI.11 - 2000mm x 700mm x 150mm (Abrir, c/ chapas de inox)	UN	1
102	3.2.1.1.12	VI.12 - 2000mm x 800mm x 150mm (2 folhas Harmónico, c/ chapas de inox)	UN	1
103	3.2.1.1.13	VI.13 - WC Quartos - 2000mm x 900mm x 150mm (Correr c/ Calha e Sanefa, s/ chapas de inox)	UN	9
104	3.2.1.1.14	VI.14 - WC Quartos - 2000mm x 900mm x 150mm (Correr c/ cassete, s/ chapas de inox)	UN	9
105	3.2.1.1.15	VI.15 - 2000mm x 900mm x 150mm (Correr, s/ cassete, c/ chapas de inox)	UN	2
	3.2.2.	Roupeiros		
	3.2.2.1.	Fornecimento e aplicação de roupeiros em melamina de faia, segundo modelo em peças de projeto, compostos por caixote de roupeiro em melamina 16mm, portas lisas de abrir em melamina 19mm, 1 armação de 2 gavetas (com amortecedor) por porta ou prateleiras, varão, guarnição 7x1,5cm e ferragens diversas do tipo "JNFI", ou equivalente, puxador de referência do tipo "BG ref.ª PM.IN.8752.20I", ou equivalente, incluindo as demolições, trabalhos e materiais necessários a realizar em pavimentos e paredes, inerentes ao correto		
106	3.2.2.1.1	RP 01 - 2800x3150x600	UN	2
107	3.2.2.1.2	RP 02 - 2800x3000x600	UN	3
108	3.2.2.1.3	RP 03 - 2800x2900x600	UN	1
109	3.2.2.1.4	RP 04 - 2800x2600x600	UN	2
110	3.2.2.1.5	RP 05 - 2800x2400x600	UN	1
111	3.2.2.1.6	RP 06 - 2800x2300x600	UN	1
112	3.2.2.1.7	RP 07 - 2800x2000x600	UN	1
113	3.2.2.1.8	RP 08 - 2800x1800x600	UN	3
114	3.2.2.1.9	RP 09 - 2800x1750x600	UN	6
115	3.2.2.1.10	RP 10 - 2800x1700x600	UN	4
116	3.2.2.1.11	RP 11 - 2800x1600x600	UN	8
117	3.2.2.1.12	RP 12 - 2800x1500x600	UN	1
118	3.2.2.1.13	RP 13 - 2800x1400x600	UN	7
119	3.2.2.1.14	RP 14 - 2800x1350x600	UN	6
120	3.2.2.1.15	RP 15 - 2800x1200x600	UN	1
121	3.2.2.1.16	RP 16 - 2800x1150x600	UN	9
122	3.2.2.1.17	RP 17 - 2800x1100x600	UN	1
123	3.2.2.1.18	RP 18 - 2800x850x600	UN	1

124	3.2.2.1.19	RP 19 - 2800x800x600	UN	1
	3.2.3.	Copas		
	3.2.3.1.	Fornecimento e aplicação de copas constituídas por kits de móveis em melamina 16mm, portas lisas de abrir em termolaminado 19mm e ferragens do tipo "JNFI", ou equivalente, puxador do tipo "BG, ref.ª PM.IN.8752.20", ou equivalente, tampo em termolaminado 20mm de espessura, lava-louças, sifão e torneira, incluindo todos os trabalhos e materiais		
	3.2.3.1.1.	CP.01 (Copa 1):		
125	3.2.3.1.1.1	Móvel inferior 4000mm de comprimento	UN	1
126	3.2.3.1.1.2	Móvel inferior 2000mm de comprimento	UN	1
127	3.2.3.1.1.3	Tampo em termolaminado 4000mm x 500mm x 20mm	UN	1
128	3.2.3.1.1.4	Lava louça do tipo "Teka, ref.ª Universe 80T-XP2C1E", ou equivalente, incluindo sifão.	UN	1
129	3.2.3.1.1.5	Torneira misturadora do tipo "Teka, ref.ª ARK 938 (Cromada)", ou equivalente.	UN	1
	3.2.3.1.2.	CP.02 (Copa 2):		
130	3.2.3.1.2.1	Móvel inferior 3300mm de comprimento	UN	1
131	3.2.3.1.2.2	Móvel inferior 2200mm de comprimento	UN	1
132	3.2.3.1.2.3	Tampo em termolaminado 3300mm x 500mm x 20mm	UN	1
133	3.2.3.1.2.4	Lava louça do tipo "Teka, ref.ª Universe 80T-XP2C1E", ou equivalente, incluindo sifão.	UN	1
134	3.2.3.1.2.5	Torneira misturadora do tipo "Teka, ref.ª ARK 938 (Cromada)", ou equivalente.	UN	1
	3.2.3.1.3.	CP.03 (Copa 3):		
135	3.2.3.1.3.1	Móvel inferior 4000mm de comprimento	UN	1
136	3.2.3.1.3.2	Móvel inferior 2000mm de comprimento	UN	1
137	3.2.3.1.3.3	Tampo em termolaminado 4000mm x 500mm x 20mm	UN	1
138	3.2.3.1.3.4	Lava louça do tipo "Teka, ref.ª Universe 80T-XP2C1E", ou equivalente, incluindo sifão.	UN	1
139	3.2.3.1.3.5	Torneira misturadora do tipo "Teka, ref.ª ARK 938 (Cromada)", ou equivalente.	UN	1
	4.	SISTEMA DE AQUECIMENTO CENTRAL E AQS		
140	4.1	Desmontagem de caldeiras existentes, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado.	UN	3
	4.2.	Fornecimento e montagem de sistema de aquecimento central e AQS, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários ao bom funcionamento, composto por:		
141	4.2.1	Caldeira de chão de condensação do tipo "DE DIETRICH C230-170 Eco Diematic-M3", ou equivalente;	UN	1
142	4.2.2	Caldeira de chão de condensação do tipo "DE DIETRICH C230-170 Eco K3 GN", ou equivalente;	UN	1
143	4.2.3	Caldeira mural de condensação do tipo "DE DIETRICH Innovens Pro MCA 90 iSYSTEM GN", ou equivalente;	UN	1

144	4.2.4	Bombas circuladoras do tipo "GRUNDFOS", ou equivalente, com as mesmas características do existente;	UN	8
145	4.2.5	Materiais diversos necessários para a completa instalação;	vg	1
146	4.2.6	Mão-de-obra necessária para a completa instalação.	vg	1
5. PINTURAS				
5.1. Exterior				
5.1.1. Paredes				
147	5.1.1.1	Lavagem com jato de água sob pressão de todas as superfícies para retirar sujidades, resíduos e rebocos danificados.	m2	3040,13
148	5.1.1.2	Fornecimento e execução de descontaminação das zonas afetadas com líquido antifungos concentrado com referência do tipo "CIN 89-260", ou equivalente.	m2	3040,13
149	5.1.1.3	Fornecimento e execução de remoção de oxidação provocada por objetos metálicos, seguindo o tratamento com aplicação de duas demãos de primário do tipo "CIN Epoxy Alumapoxy 78-540", ou equivalente e posterior reparação com geoargamassa adequada do tipo "GeoLite Kerakoll", ou equivalente.	m2	3040,13
150	5.1.1.4	Fornecimento e reparação das fissuras existentes, retirando se necessário, as argamassas antigas cuja coesão se encontre duvidosa e refazer com argamassa do tipo "CIN Princol 29-570", ou equivalente.	m2	3040,13
151	5.1.1.5	Fornecimento e aplicação de primário do tipo "CIN Cinolite base solvente 54-850", ou equivalente, nas zonas reparadas.	m2	3040,13
152	5.1.1.6	Fornecimento e aplicação de uma demão de esfregaço.	m2	3040,13
153	5.1.1.7	Fornecimento e aplicação de uma demão de tinta de areia picotado.	m2	3040,13
154	5.1.1.8	Fornecimento e aplicação de duas demãos de tinta do tipo "CIN Nováqua HD 10-125" ou equivalente.	m2	3040,13
5.1.2. Cobertura				
155	5.1.2.1	Fornecimento e execução de limpeza e lavagem de cobertura inclinada constituída por telhas cerâmicas, com objetivo de remoção de fungos, musgo e sujidades, com aplicação numa primeira fase de pulverização com limpa telhados de solução ácida do tipo "CIN 18-215", ou equivalente e numa segunda fase após atuação do ácido, lavagem através de máquina de pressão a jato de água, considerando a área em projeção horizontal.	m2	2730,53
156	5.1.2.2	Fornecimento e execução de proteção de cobertura inclinada constituída por telhas cerâmicas, com hidrofugante aquoso do tipo "CIN 17-630", ou equivalente, considerando a área em projeção horizontal.	m2	2730,53
5.1.3. Diversos				
157	5.1.3.1	Fornecimento, transporte, montagem e desmontagem de andaimes certificados e homologados de acordo com o Decreto-Lei nº 50/2005 e as normativas europeias vigentes.	m2	2812,35