

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	0	Caixilharias - Museu Almeida Moreira		
	1	ESTALEIRO		
	1.1	Geral - Os trabalhos de montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro, os trabalhos de limpeza de estaleiro e toda a obra, desde a fase inicial à fase final da mesma, os trabalhos de implementação referentes à satisfação dos regulamentos de segurança, higiene e saúde no trabalho, os trabalhos de reestabelecimento de serventias e os trabalhos e meios necessários de acesso ao local a intervir, encontram-se diluídos nos preços unitários do presente articulado. Na execução deste orçamento deverão ser considerados os fornecimentos e aplicação de todos os materiais, equipamentos, acessórios e ainda todos os trabalhos de construção civil necessários à execução da obra projectada. Complementam esta lista o descrito no Caderno de Encargos, Memoria Descritiva e as Condições Técnicas Especiais, caso existam.		
1	1.2	Fornecimento e colocação de placa identificativa da obra, em local a definir pela Fiscalização. Encontram-se englobados todos os trabalhos, meios, equipamentos e acessórios necessários à correcta execução dos trabalhos e de total responsabilidade do adjudicatário.	UN	1
	2	DEMOLIÇÕES		
	2.1	Desmontagem de todos os vãos exteriores existentes, incluindo peitoris, aros/ombreiras, torsas, portadas interiores e protecções de sombreamento exteriores (que serão reparadas, repintadas e recolocadas), dobradiças, puxadores e fechos, em :		
2	2.1.1	porta de acesso ao terraço do Museu Ve1 (2,645 x 1,680)	UN	1
3	2.1.2	Ve2 - Ve3 (0,520 x 0,420)	UN	2
4	2.1.3	porta de entrada do público do Museu Ve4 (2,089 x 3,110)	UN	1
5	2.1.4	porta de entrada de colaboradores do Museu Ve5 (2,460 x 1,340)	UN	1
6	2.1.5	Ve6 - Ve7 - Ve8 (1,130 x 0,540)	UN	3
7	2.1.6	porta de entrada de público/colaboradores Gab. Fam. Ve9 (1,370 x 1,860)	UN	1
8	2.1.7	Ve10 (0,860 x 0,495)	UN	2
9	2.1.8	Ve11 (0,765 x 0,400)	UN	1
10	2.1.9	Ve12 - Ve13 - Ve14 (1,100 x 1,350)	UN	3
11	2.1.10	porta da varanda mais pequena Ve15 (1,010 x 2,290)	UN	1
12	2.1.11	incluindo protecções exteriores em madeira Ve16 - Ve17 (0,920 x 1,300)	UN	2
13	2.1.12	porta no topo da varanda Ve18 (0,800 x 2,170)	UN	1
14	2.1.13	Ve19 (0,850 x 1,260)	UN	1
15	2.1.14	com bandeira curva Ve20 (1,900 x 1,010)	UN	1
16	2.1.15	porta com postigo na varanda Ve21 (0,785 x 2,150)	UN	1
17	2.1.16	Ve22 - Ve23 (1,000 x 1,450)	UN	2
18	2.1.17	Ve24 (1,160 x 1,400)	UN	1
19	2.1.18	porta pequena no alpendre Ve25 (1,050 x 2,205)	UN	1
20	2.1.19	porta grande no alpendre Ve26 (1,325 x 2,000)	UN	1
21	2.1.20	Ve28 -Ve29 -Ve30 -Ve31 -Ve32 (1,300 x 1,510)	UN	5
22	2.1.21	Ve33 - Ve34 -Ve35 (1,070 x 1,160)	UN	3
23	2.1.22	Ve36 (0,720 x 0,980)	UN	1
	3	CARPINTARIAS		

	3.1	As portas exteriores e as portadas interiores existentes em madeira natural, serão cuidadosamente lixadas, limpas, reparadas (aplicação de betumes e peças novas se necessárias) e devidamente imunizadas, para se proceder à aplicação numa só operação, de acabamento final microporoso, aplicado em três demãos, sendo a primeira diluída que permite a respiração da madeira e libertação do vapor de água protegendo e realçando a beleza natural da madeira, de modo a ser garantida uma longa protecção da(s) madeira(s) contra a penetração de água, nomeadamente e especificamente no que se refere aos vãos que se encontram sob a acção dos agentes atmosféricos.		
24	3.1.1	porta de acesso ao terraço do Museu Ve1 (2,645 x 1,680)	UN	1
25	3.1.3	porta de entrada do público do Museu Ve4 (2,089 x 3,110)	UN	1
26	3.1.4	porta de entrada de colaboradores do Museu Ve5 (2,460 x 1,340)	UN	1
27	3.1.6	porta de entrada de público/colaboradores Gab. Fam. Ve9 (1,370 x 1,860)	UN	1
28	3.1.10	porta da varanda mais pequena Ve15 (1,010 x 2,290)	UN	1
29	3.1.11	portadas exteriores em madeira Ve16 - Ve17 (0,920 x 1,300)	UN	2
30	3.1.12	porta no topo da varanda Ve18 (0,800 x 2,170)	UN	1
31	3.1.18	porta pequena no alpendre Ve25 (1,050 x 2,205)	UN	1
32	3.1.19	porta grande no alpendre Ve26 (1,325 x 2,000)	UN	1
	3.2	Fornecimento e colocação de novos vãos em caixilharia de madeira de Castanho e/ou Kambala que deverão apresentar as respectivas pingadeiras em rasgo transversal e longitudinal, na face inferior do peitoril, na zona em que fica afastado do paramento vertical, com 1cm de afastamento e de profundidade, em relação ao limite exterior do peitoril, com eliminação das folgas entre o(s) aro(s) em madeira e as alvenarias de emolduramento dos vãos, de modo a que as manobras de abertura e de fecho dos vãos exteriores (janelas e portas), sejam totalmente práticas e eficientes, incluindo perfil intercalar com tafifes com os mesmos recortes e desenhos originais, almofadas, aros/ombreiras, molduras, elementos decorativos, puxadores, dobradiças e fechos, entre outros existentes, com as dimensões descritas nas Peças Desenhadas (verificar em obra), e vidro duplo laminado 33.1 (interior), com caixa de ar 14mm e vidro (exterior) planitherm ultra N de 6mm, composição igual à do protótipo já colocado (Ve 27). As peças metálicas, se existentes, de fixação das ombreiras das caixilharias propriamente ditas dos vãos, às alvenarias serão em aço inox (ferragens e acessórios) em :		
33	3.2.1	Ve2 - Ve3 (0,520 x 0,420)	UN	2
34	3.2.2	Ve6 - Ve7 - Ve8 (1,130 x 0,540)	UN	3
35	3.2.3	Ve10 (0,860 x 0,495)	UN	2
36	3.2.4	Ve11 (0,765 x 0,400)	UN	1
37	3.2.5	Ve12 - Ve13 - Ve14 (1,100 x 1,350)	UN	3
38	3.2.6	porta da varanda mais pequena Ve15 (1,010 x 2,290)	UN	1
39	3.2.7	Ve16 - Ve17 (0,920 x 1,300)	UN	2
40	3.2.8	porta no topo da varanda Ve18 (0,800 x 2,170)	UN	1
41	3.2.9	Ve19 (0,850 x 1,260)	UN	1
42	3.2.10	com bandeira curva Ve20 (1,900 x 1,010)	UN	1
43	3.2.11	porta com postigo na varanda Ve21 (0,785 x 2,150)	UN	1
44	3.2.12	Ve22 - Ve23 (1,000 x 1,450)	UN	2
45	3.2.13	Ve24 (1,160 x 1,400)	UN	1
46	3.2.14	Ve28 -Ve29 -Ve30 -Ve31 -Ve32 (1,300 x 1,510)	UN	5
47	3.2.15	Ve33 - Ve34 -Ve35 (1,070 x 1,160)	UN	3
48	3.2.16	Ve36 (0,720 x 0,980)	UN	1
	3.3	Fornecimento e colocação de protecções provisórias dos vãos, executados com moldura de madeira e plástico com a resistência adequada ao local, que garantam a estanquicidade total dos vãos :		
49	3.3.1	porta de acesso ao terraço do Museu Ve1 (2,645 x 1,680)	UN	1
50	3.3.2	Ve2 - Ve3 (0,520 x 0,420)	UN	2
51	3.3.3	porta de entrada do público do Museu Ve4 (2,089 x 3,110)	UN	1
52	3.3.4	porta de entrada de colaboradores do Museu Ve5 (2,460 x 1,340)	UN	1
53	3.3.5	Ve6 - Ve7 - Ve8 (1,130 x 0,540)	UN	3

54	3.3.6	porta de entrada de público/colaboradores Gab. Fam. Ve9 (1,370 x 1,860)	UN	1
55	3.3.7	Ve10 (0,860 x 0,495)	UN	2
56	3.3.8	Ve11 (0,765 x 0,400)	UN	1
57	3.3.9	Ve12 - Ve13 - Ve14 (1,100 x 1,350)	UN	3
58	3.3.10	porta da varanda mais pequena Ve15 (1,010 x 2,290)	UN	1
59	3.3.11	Ve16 - Ve17 (0,920 x 1,300)	UN	2
60	3.3.12	porta no topo da varanda Ve18 (0,800 x 2,170)	UN	1
61	3.3.13	Ve19 (0,850 x 1,260)	UN	1
62	3.3.14	com bandeira curva Ve20 (1,900 x 1,010)	UN	1
63	3.3.15	porta com postigo na varanda Ve21 (0,785 x 2,150)	UN	1
64	3.3.16	Ve22 - Ve23 (1,000 x 1,450)	UN	2
65	3.3.17	Ve24 (1,160 x 1,400)	UN	1
66	3.3.18	porta pequena no alpendre Ve25 (1,050 x 2,205)	UN	1
67	3.3.19	porta grande no alpendre Ve26 (1,325 x 2,000)	UN	1
68	3.3.20	Ve27 - Ve28 -Ve29 -Ve30 -Ve31 -Ve32 (1,300 x 1,510)	UN	6
69	3.3.21	Ve33 - Ve34 -Ve35 (1,070 x 1,160)	UN	3
70	3.3.22	Ve36 (0,720 x 0,980)	UN	1
4	IMPERMEABILIZAÇÕES EXTERIORES			
	4.1	Limpeza e protecção de cantarias exteriores de emolduramento de vãos (ombreiras, padieiras e peitoris), exteriores existente em granito, (deverá ser realizado um ensaio em zona protegida) através de :		
71	4.1.1	01) Removedor de musgos e algas de base aquosa.	m2	33
72	4.1.2	02) Impregnação repelente de água à base de siloxanos.	m2	33
5	DIVERSOS			
	5.1	Fornecimento, colocação e montagem de fechadura de segurança com 4 cilindros horizontais e 4 trancas verticais (duas em cada folha) com 4 voltas de fecho/abertura na fechadura e as 4 trancas verticais telescópicas são accionadas pela tranca horizontal colocada ao meio de cada uma das folhas do vão Ve5. O acabamento da fechadura é pintado em castanho-escuro e tem de serie 4 chaves telescópicas fabricadas em latão, mais uma chave de serviço que funciona só nas 2 primeiras voltas mais o trinco. Os segredos internos da fechadura tem 6 cachetas em aço com tratamento anti corrosão e a chapa de aço zincada terá que ser resistente às gazuas manuais		
73	5.1.1	porta de entrada de colaboradores do Museu Ve5 (2,460 x 1,340)	UN	1
	5.2	Fornecimento, colocação e montagem de caixa de correio em aço inox, modelo com dimensões aprovadas pelos C.T.T. no vão :		
74	5.2.1	porta de entrada de colaboradores do Museu Ve5 (2,460 x 1,340)	UN	1