



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
	1.1	Execução ou implementação do conjunto de trabalhos abaixo descriminados:		
1	1.1.1	Montagem de estaleiro satisfazendo as prescrições relativas à Segurança Higiene e Saúde no Trabalho em conformidade com o Dec-Lei em vigor com painel de identificação e contemplando as áreas individualizadas necessárias à obra, meios de elevação, apoios aos trabalhos em fachadas, triagem de resíduos, instalações sociais, redes provisórias de água, esgotos e electricidade, se necessário, manutenção e desmontagem no final da mesma, incluindo todos os trabalhos de implementação das medidas. Incluindo vedações da área limite da obra com chapas metálicas até 2,00m de altura, vedações estanques e provisórias para delimitar o espaço da obra. Incluir contentor para fiscalização com dois pontos de rede, iluminação e tomadas de energia, ar condicionado, mesa de reuniões, secretária e armário.	UN	1
2	1.1.2	- Execução de todos os trabalhos e implementação das medidas previstas nas Normas e Regulamentos em vigor sobre segurança e saúde e Plano de Segurança e Saúde, quer para o estaleiro, quer para os trabalhos constantes da obra, incluindo todos os fornecimentos e montagem de equipamentos e serviços.	UN	1
3	1.1.3	- Implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de construção e demolição.	UN	1
	2	VÃOS EXTERIORES		
	2.1	Fornecimento e assentamento de vãos exteriores em janelas, dos diferentes tipos e características apresentadas nos mapas de vãos, incluindo a a remoção prévia do existente, todos os acessórios, ferragens, forras, aros, pré-aros, molas, vidros (sempre que previsto), aberturas, perfurações, trincos elétricos, controle de acessos (sempre que previsto), todos equipamentos, mecanismos, especificações, trabalhos complementares necessários à sua correta execução e em conformidade com as peças desenhadas e caderno de		
	2.1.1	Tipo \Navarra, série n24 000 de 90mm, Acet. Natural", ou equivalente, incluindo limitador de abertura e fecho, vidros incolores duplos e todos os acessórios do sistema no mesmo acabamento.		
4	2.1.1.1	J01 - 1,85 x 1,10m 2 folhas de correr + 2 vãos fixos	UN	183
5	2.1.1.2	J18 - 1,60 x 0,95m 2 folhas de correr	UN	1
6	2.1.1.3	J21 - 1,60 x 1,50m 2 folhas de correr	UN	5
7	2.1.1.4	J22- 1,00 x 0,95m 2 folhas de correr	UN	2
8	2.1.1.5	J32- 4,70 x 1,40m 4 folhas de correr + 4 vãos envidraçados fixos	UN	1
9	2.1.1.6	J33- 5,20 x 1,40m 4 folhas de correr + 4 vãos envidraçados fixos	UN	1
10	2.1.1.7	J34- 4,85 x 1,40m 4 folhas de correr + 4 vãos envidraçados fixos	UN	5
11	2.1.1.8	J35- 3,95 x 1,40m 4 folhas de correr + 4 vãos envidraçados fixos	UN	1
12	2.1.1.9	J36- 3,85 x 1,40m 4 folhas de correr	UN	1
13	2.1.1.10	J37- 2,45 x 1,35m 4 folhas de correr	UN	1
14	2.1.1.11	J39- 1,50 x 0,90m 4 folhas de correr + 4 vãos envidraçados fixos	UN	1
15	2.1.1.12	J43- 2,30 x 1,45m 4 folhas de correr + 4 vãos envidraçados fixos	UN	3
16	2.1.1.13	J45- 1,60 x 1,85m 2+2 folhas de correr	UN	3
17	2.1.1.14	J47- 1,50 x 1,85m 2+2 folhas de correr	UN	2
	2.1.2	Tipo \Navarra,série n14 200 F.O. de 70mm, Acet. Natural", ou equivalente, incluindo cremone interior amovível e limitador de abertura, vidros incolores duplos e todos os acessórios do sistema no mesmo acabamento.		
18	2.1.2.1	J02 - 1,00 x 1,10m 1 folha basculante + 1 vão envidraçado fixo	UN	45
19	2.1.2.2	J03 - 0,50 x 1,10m 1 folha basculante + 1 vão envidraçado fixo	UN	11
20	2.1.2.3	J06 - 2,85 x 0,50m 1 folha basculante + 2 vãos envidraçados fixos	UN	2
21	2.1.2.4	J07 - 3,15 x 0,50m 2 folhas basculantes + 2 vãos envidraçados fixos	UN	6



22	2.1.2.5	J08 - 2,55 x 0,50m 1 folha basculante + 2 vãos envidraçados fixos	UN	2
23	2.1.2.6	J13 - 3,25 x 0,75m 1 folha basculante + 2 vãos envidraçados fixos	UN	2
24	2.1.2.7	J14 - 0,90 x 2,40m 2 folhas basculantes + 1 vão envidraçado fixo	UN	10
25	2.1.2.8	J16 - 0,95 x 1,10m 2 folhas basculantes	UN	169
26	2.1.2.9	J17 - 0,90 x 0,60m 1 folha basculante	UN	21
27	2.1.2.10	J23 - 0,90 x 1,10m 2 folhas basculantes	UN	281
28	2.1.2.11	J27 - 0,70 x 0,80m 1 folha basculante	UN	6
29	2.1.2.12	J30 - 0,80 x 1,40m 3 folhas basculantes	UN	7
30	2.1.2.13	J31 - 0,45 x 1,40m 3 folhas basculantes	UN	6
31	2.1.2.14	J40 - 1,85 x 1,10m 2 folhas basculantes + 2 vãos envidraçados fixos	UN	36
32	2.1.2.15	J41 - 1,60 x 1,50m 1 folha basculante + 1 vão envidraçado fixo	UN	2
33	2.1.2.16	J42 - 1,25 x 1,50m 1 folha basculante + 1 vão envidraçado fixo	UN	2
34	2.1.2.17	J44 - 0,70 x 0,90m 1 folha basculante	UN	12
35	2.1.2.18	J46 - 1,60 x 1,10m 1 folha basculante	UN	2
36	2.1.2.19	J48 - 2,50 x 0,60m 2 folhas basculantes + 1 vão envidraçado fixo	UN	1
37	2.1.2.20	J49 - 0,90 x 1,70m 1 folha basculante	UN	12
38	2.1.2.21	J50 - 1,65 x 1,10m 6 folhas basculantes	UN	1
39	2.1.2.22	J51 - 0,60 x 1,50m 2 folhas basculantes	UN	1
40	2.1.2.23	J52 - 1,00 x 0,50m 1 folha basculante	UN	2
41	2.1.2.24	J53 - 2,15 x 0,50m 1 folha basculante + 2 vãos envidraçados fixos	UN	3
42	2.1.2.25	J54 - 1,10 x 1,10m 1 folha basculante	UN	2
43	2.1.2.26	J55 - 1,00 x 0,60m 1 folha basculante	UN	1
44	2.1.2.27	J56 - 0,70 x 1,50m 2 folhas basculantes	UN	4
45	2.1.2.28	J57 - 0,65 x 0,60m 1 folha basculante	UN	1
46	2.1.2.29	J58 - 1,70 x 0,60m 1 folha basculante + 1 vão envidraçado fixo	UN	1
47	2.1.2.30	J59 - 2,30 x 0,60m 2 folhas basculantes + 1 vão envidraçado fixo	UN	1
48	2.1.2.31	J60 - 0,80 x 0,60m 1 folha basculante	UN	1
49	2.1.2.32	J61 - 2,85 x 0,60m 2 folhas basculantes + 2 vãos envidraçados fixos	UN	1
50	2.1.2.33	J63 - 2,40 x 1,10m 6 folhas basculantes + 6 vãos envidraçados fixos	UN	8
51	2.1.2.34	J64 - 1,80 x 1,10m 5 folhas basculantes + 5 vãos envidraçados fixos	UN	2
52	2.1.2.35	J65 - 1,20 x 1,10m 3 folhas basculantes + 3 vãos envidraçados fixos	UN	10
53	2.1.2.36	J66 - 0,70 x 1,90m 2 folhas basculantes	UN	4
	2.1.3	Tipo I"Navarra,série n14 200 F.O. de 70mm, Acet. Natural", ou equivalente, incluindo vidros incolores duplos e todos os acessórios do sistema no mesmo acabamento.		
54	2.1.3.1	J05 - 1,30 x 0,65m 2 vãos envidraçados fixos	UN	2
55	2.1.3.2	J09 - 2,75 x 1,00m 4 vãos envidraçados fixos	UN	1
56	2.1.3.3	J10 - 3,25 x 1,00m 4 vãos envidraçados fixos	UN	2
57	2.1.3.4	J15 - 0,25 x 2,05m 1 vão envidraçado fixo	UN	21
	2.2	Fornecimento e assentamento de vãos exteriores em portas, dos diferentes tipos e características apresentadas nos mapas de vãos, incluindo a a remoção prévia do existente, acessórios, ferragens, forras, aros, pré-aros, molas, vidros (sempre que previsto), aberturas, perfurações, trincos elétricos, controle de acessos (sempre que previsto), todos equipamentos, mecanismos, especificações, trabalhos necessários à sua correta execução e em conformidade com as peças desenhadas e caderno de encargos.		
	2.2.1	Tipo I"Navarra,série n14 200 F.O. de 70mm, Acet. Natural", ou equivalente, incluindo vidros incolores duplos e todos os acessórios do sistema no mesmo acabamento.		
58	2.2.1.1	P01 - 2,00 x 2,50m porta de abrir de 2 folhas + 2 vãos envidraçados fixos	UN	1
59	2.2.1.2	P02 - 2,50 x 2,50m porta de abrir de 2 folhas + 7 vãos envidraçados fixos	UN	1



60	2.2.1.3	P03 - 1,90 x 2,40m porta de abrir de 2 folhas	UN	1
61	2.2.1.4	P04 - 2,60 x 2,15m porta de abrir de 2 folhas com barra antipânico + 4 vãos envidraçados fixos	UN	3
62	2.2.1.5	P06 - 2,30 x 2,05m porta de abrir de 2 folhas com barra antipânico + 2 vãos envidraçados fixos	UN	1
63	2.2.1.6	P07 - 3,40 x 2,35m porta de abrir de 2 folhas com barra antipânico + 8 vãos envidraçados fixos	UN	3
64	2.2.1.7	P08 - 2,20 x 2,45m porta de abrir de 2 folhas + 8 vãos envidraçados fixos	UN	2
65	2.2.1.8	P09 - 0,95 x 2,10m porta de abrir de 1 folha	UN	1
66	2.2.1.9	P10 - 1,80 x 2,10m porta de abrir de 2 folhas com bandeira fixa + 2 vãos fixo	UN	1
67	2.2.1.10	P11 - 4,20 x 2,70m porta de abrir de 2 folhas + 7 vãos envidraçados fixos	UN	1
68	2.2.1.11	P13 - 2,50 x 2,50m porta de abrir de 2 folhas + 2 vãos envidraçados fixos	UN	1
69	2.2.1.12	P14 - 1,40 x 2,50m porta de abrir de 2 folhas com bandeira fixa e barra antipânico + 2 vãos envidraçados fixos	UN	1
70	2.2.1.13	P16 - 1,40 x 2,10m porta de abrir de 2 folhas	UN	1
71	2.2.1.14	P17 - 3,45 x 2,50m porta de abrir de 2 folhas com barra antipânico + 7 vãos envidraçados fixos	UN	1
72	2.2.1.15	P23 - 1,6 x 2,10m porta de abrir de 2 folhas com barra antipânico	UN	1
3		DIVERSOS		
73	3.1	Limpeza final da zona da obra com os produtos adequados a cada material a limpar, devendo este trabalho ser executado de modo a que tudo se apresente em perfeitas condições de utilização no acto da recepção provisória.	CJ	1
74	3.2	Transporte avazadouros do material retirado	CJ	1