

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS GERAIS		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro, incluindo vedações, sinalização, ligação a redes provisórias, afixação de painéis de obra e publicitários caso aplicável, e reposição das condições iniciais, bem como materiais, equipamentos e todos os trabalhos necessários ao seu correcto funcionamento	vg	1
2	1.2	desenvolvimento do plano de segurança e saúde de acordo com o definido no artigo 11º do decreto-lei 273/2003, bem como implementação do mesmo em obra, incluindo aquisição de equipamentos e materiais necessários e respectivos meios humanos	vg	1
3	1.3	desenvolvimento do PPGRCD de acordo com o definido no decreto-lei 46/2008, bem como encaminhamento de resíduos a aterro autorizado	vg	1
4	1.4	elaboração de compilação técnica e fornecimento ao dono da obra de 1 exemplar em papel e suporte informático	vg	1
5	1.5	elaboração e implementação de plano de sinalização temporária de acordo com o definido no decreto-regulamentar 41/2002, materiais, equipamentos, trabalhos necessários bem como respectivas licenças junto das entidades competentes	vg	1
6	1.6	Limpeza de toda a obra, incluindo a remoção dos detritos e materiais sobranes provenientes dos trabalhos a realizar de modo a serem repostas as condições iniciais	vg	1
	2	SUBSTITUIÇÃO DE CAIXILHARIAS NOS EDIFÍCIOS DA 1ª À 5ª FASE		
7	2.1	desmontagem de caixilharias e "grelhas" existentes de acordo com o definido no caderno de encargos, incluindo todos os trabalhos necessários à sua correcta desmontagem. Todos os resíduos devem ser separados e levados a destino final ou a local a indicar pelo dono da obra	vg	1
	2.2	trabalhos complementares de construção civil de acordo com o definido no caderno de encargos		
8	2.2.1	pinturas pontuais e remates de construção civil após colocação de caixilharia	vg	1
9	2.2.2	picagem de soleiras e reparação das mesmas em betão em tudo similar ao existente, nos vãos ENV2, 3ª fase, piso 3	UN	3
	2.3	fornecimento e montagem de caixilharia em perfis PVC do tipo Série 70 da CAIXIAVE ou equivalente, na cor lacado RAL3003 MATE nas 2 faces, vidro duplo e ferragens, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu correcto funcionamento de acordo com o definido em caderno de encargos e mapa de vãos:		
10	2.3.1	ENV1-Fornecimento e aplicação de caixilharia PVC, com vidro duplo 6 (Baixo emissivo)+16+4 mm, conforme explicitado em caderno de encargos e peças desenhadas (4760mm x 1950mm)	UN	14
11	2.3.2	ENV1A-Fornecimento e aplicação de caixilharia PVC, com vidro duplo 6 (Baixo emissivo)+16+4 mm, conforme explicitado em caderno de encargos e peças desenhadas (4760mm x 1950mm)	UN	1
12	2.3.3	ENV2-Fornecimento e aplicação de caixilharia PVC, com vidro duplo 6 (Baixo emissivo)+16+4 mm, conforme explicitado em caderno de encargos e peças desenhadas (4350mm x 2500mm)	UN	5
13	2.3.4	ENV3-Fornecimento e aplicação de caixilharia PVC, com vidro duplo 6 (Baixo emissivo)+16+4 mm, conforme explicitado em caderno de encargos e peças desenhadas (4350mm x 2500mm)	UN	1
14	2.3.5	ENV4-Fornecimento e aplicação de caixilharia PVC, com vidro duplo 6 (Baixo emissivo)+16+4 mm, conforme explicitado em caderno de encargos e peças desenhadas (6710mm x 2100mm)	UN	2
	2.3.6	ENV5-Fornecimento e aplicação de caixilharia PVC, com vidro duplo 6 (Baixo emissivo)+16+4 mm, conforme explicitado em caderno de encargos e peças desenhadas		
15	2.3.6.1	Painel Tipo A - 1495mm x 2100mm	UN	10
16	2.3.6.2	Painel Tipo B - 1495mm x 2100mm	UN	4
	2.3.7	ENV6-Fornecimento e aplicação de caixilharia PVC, com vidro duplo 6 (Baixo emissivo)+16+4 mm, conforme explicitado em caderno de encargos e peças desenhadas		
17	2.3.7.1	Painel Tipo C - 1497mm x 2100mm	UN	14
18	2.3.7.2	Painel Tipo D - 748,5mm x 2100mm	UN	16
19	2.3.8	ENV7-Fornecimento e aplicação de caixilharia PVC, com vidro duplo 6 (Baixo emissivo)+16+4 mm, conforme explicitado em caderno de encargos e peças desenhadas (3752mm x 2100mm)	UN	2

20	2.3.9	ENV8-Fornecimento e aplicação de caixilharia PVC, com vidro duplo 6 (Baixo emissivo)+16+4 mm, conforme explicitado em caderno de encargos e peças desenhadas (6000mm x 3000mm)	UN	3
21	2.3.10	ENV9-Fornecimento e aplicação de caixilharia PVC, com vidro duplo 6 (Baixo emissivo)+16+4 mm, conforme explicitado em caderno de encargos e peças desenhadas (1200mm x 3000mm)	UN	2
	2.3.11	ENV10-Fornecimento e aplicação de caixilharia PVC, com vidro duplo 6 (Baixo emissivo)+16+4 m, conforme explicitado em caderno de encargos e peças desenhadas		
22	2.3.11.1	Painel Tipo E - 1214mm x 3000mm	UN	1
23	2.3.11.2	Painel Tipo F - 3000mm x 2800mm	UN	1
24	2.3.12	ENV11-Fornecimento e aplicação de caixilharia PVC, com vidro duplo 6 (Baixo emissivo)+16+4 mm, conforme explicitado em caderno de encargos e peças desenhadas (2840mm x 2200mm)	UN	1
25	2.3.13	ENV12-Fornecimento e aplicação de caixilharia PVC, com vidro duplo 6 (Baixo emissivo)+16+4 mm, conforme explicitado em caderno de encargos e peças desenhadas (6500mm x 2000mm)	UN	1
	2.3.14	ENV13-Fornecimento e aplicação de caixilharia PVC, com vidro duplo 6 (Baixo emissivo)+16+4 mm, conforme explicitado em caderno de encargos e peças desenhadas		
26	2.3.14.1	Painel Tipo G - 1860mm x 1600mm	UN	10
27	2.3.15	ENV14-Fornecimento e aplicação de caixilharia PVC, com vidro duplo 6 (Baixo emissivo)+16+4 mm, conforme explicitado em caderno de encargos e peças desenhadas (2400mm x 5150mm)	UN	1
28	2.3.16	ENV15-Fornecimento e aplicação de caixilharia PVC, com vidro duplo 6 (Baixo emissivo)+16+4 mm, conforme explicitado em caderno de encargos e peças desenhadas (3700mm x 1900mm)	UN	1
	2.3.17	ENV16-Fornecimento e aplicação de caixilharia PVC, com vidro duplo 6 (Baixo emissivo)+16+4 mm, conforme explicitado em caderno de encargos e peças desenhadas		
29	2.3.17.1	Painel Tipo H - 1336mm x 1500mm	UN	4
30	2.3.17.2	Painel Tipo I - 1375mm x 1500mm	UN	8
31	2.3.17.3	Painel Tipo J - 1375mm x 1500mm	UN	4
32	2.3.17.4	Painel Tipo K - 2065mm x 1500mm	UN	2
33	2.3.18	ENV17-Fornecimento e aplicação de caixilharia PVC, com vidro duplo 6 (Baixo emissivo)+16+4 mm, conforme explicitado em caderno de encargos e peças desenhadas (1628mm x 1500mm)	UN	2
	2.3.19	ENV18-Fornecimento e aplicação de caixilharia PVC, com vidro duplo 6 (Baixo emissivo)+16+4 mm, conforme explicitado em caderno de encargos e peças desenhadas		
34	2.3.19.1	Painel Tipo L - 1512mm x 2600mm	UN	6
35	2.3.20	ENV19-Fornecimento e aplicação de caixilharia PVC, com vidro duplo 6 (Baixo emissivo)+16+4 mm, conforme explicitado em caderno de encargos e peças desenhadas (1550mm x 2600mm)	UN	1
	3.	Fornecimento e montagem de película de proteção solar, no edifícios conforme C.E incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários ao seu correcto funcionamento:		
	3.1	EDIFICIO REITORIA		
	3.1.1	Fornecimento e aplicação de película refletora na face exterior dos vãos envidraçados da escadaria circular que dá acesso entre o piso térreo e o Gabinete de Assessoria Jurídica, incluindo todos os materiais, mão-de-obra, deslocações e equipamentos de trabalho em altura, bem como todos os trabalhos acessórios ao seu correcto funcionamento/aplicação. A película terá as seguintes características:		
36	3.1.1.1	- Transmissão UV - < 1% - Transmissão de Luz visível - 13% - Proteção Anti-risco!" - Fator solar (valor g) - 0,14	m2	15,25
	3.2	6ª FASE		
	3.2.1	Fornecimento e aplicação de película refletora na face exterior dos vãos envidraçados da escadaria circular que dá acesso entre o piso térreo e o Gabinete de Assessoria Jurídica, incluindo todos os materiais, mão-de-obra, deslocações e equipamentos de trabalho em altura, bem como todos os trabalhos acessórios ao seu correcto funcionamento/aplicação. A película terá as seguintes características:		

37	3.2.1	- Transmissão UV - < 1% - Transmissão de Luz visível - 13% - Proteção Anti-ribo" - Fator solar (valor g) - 0,14	m2	280
	3.3	FACULDADE DE CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS (EC1)		
	3.3.1	Fornecimento e aplicação de película refletora na face exterior dos vãos envidraçados da escadaria circular que dá acesso entre o piso térreo e o Gabinete de Assessoria Jurídica, incluindo todos os materiais, mão-de-obra, deslocação e equipamentos de trabalho em altura, bem como todos os trabalhos acessórios ao seu correcto funcionamento/aplicação. A película terá as seguintes características:		
38	3.3.1	- Transmissão UV - < 1% - Transmissão de Luz visível - 13% - Proteção Anti-ribo" - Fator solar (valor g) - 0,14	m2	77