

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no Caderno de Encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	NOTA 1	Os concorrentes devem, antes de elaborarem as suas propostas, visitarem o local da obra e inteirarem-se das quantidades de trabalho a efetuar e das condições em que os mesmos se vão processar.		
	NOTA 2	A entidade executante deverá compatibilizar o horário de execução dos trabalhos, de forma a não interferir com o normal funcionamento dos serviços.		
	NOTA 3	Os resíduos provenientes de construção e demolição (RCD) não reutilizados, serão obrigatoriamente objeto de triagem em obra com vista ao seu encaminhamento para reciclagem/valorização, ou, se tal não for viável, diretamente encaminhados para operador de gestão licenciado, sendo exigível, a todo o tempo, a apresentação de respetivas		
	1.	Trabalhos Preparatórios		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo limpeza e reposição da zona utilizada, todos os trabalhos materiais necessários.	UN	1
2	1.2	Manutenção de estaleiro durante todo o período da obra, incluindo limpeza e reposição da zona utilizada, contentor para recolha de material demolido e remoção de resíduos a vazadouro autorizado.	UN	1
3	1.3	Implementação de fichas de procedimentos de segurança de acordo com caderno de encargos, e dando cumprimento ao Dec. Lei nº 273 / 2003 nomeadamente no disposto no seu nº 3 do preâmbulo e no constante no art.º 14.º	UN	1
4	1.4	Implementação de procedimentos de recolha de resíduos, PGRCD, conforme caderno de encargos e legislação em vigor nas partes aplicáveis aos materiais a retirar, e incluindo documentos comprovativos da entrega dos resíduos a entidades / vazadouros certificados.	UN	1
	2.	AVAC		
	2.1	Remoção		
5	2.1.1	Desmontagem dos equipamentos interiores em fim de vida útil e substituição pelos 14 novos equipamentos fornecidos	vg	1
6	2.1.2	Transporte dos equipamentos interiores e exteriores removidos para centro de reciclagem autorizado, conforme CE	vg	1
	2.2	Execução		
	2.2.1	O objetivo da presente aquisição de bens é proceder à substituição parcial dos equipamentos do sistema de ventilação e climatização das instalações do Serviço Local de Vila Franca de Xira. Os equipamentos a substituir encontram-se em fim de vida útil, apresentando sinais evidentes de degradação e descontinuados. A intervenção, é a seguinte,		
7	2.2.1.1	Fornecimento de novas unidades exteriores VRV \replacement\ R410A, 8Cv, 400V: Marca Daikin, modelo RXYQQ 8U, ou equivalente, conforme CE.	UN	3
8	2.2.1.2	Remoção das 3 unidades exteriores VRV e substituição pelas novas unidades fornecidas, incluindo o fornecimento de materiais de fixação e os meios de elevação necessários à operação.	UN	1
9	2.2.1.3	Fornecimento de novas unidades interiores tipo cassete 4 vias de 5,4 kW, incluindo painéis decorativos e comando por cabo: Marca Daikin, modelo FXFQ 50A, ou equivalente, conforme CE.	UN	3
10	2.2.1.4	Fornecimento de novas unidades interiores de chão com móvel, design branco, de 3,6 kW, incluindo comando por cabo: Marca Daikin, modelo FXLQ 32P, ou equivalente, conforme CE.	UN	3
11	2.2.1.5	Fornecimento de novas unidades interiores de chão com móvel, design branco, de 5,6 kW, incluindo comando por cabo: Marca Daikin, modelo FXLQ 50P, ou equivalente, conforme CE.	UN	2
12	2.2.1.6	Fornecimento de nova unidade interior de teto horizontal à vista, design branco, de 7,1 kW, incluindo comando por cabo: Marca Daikin, modelo FXHQ 63A, ou equivalente, conforme CE.	UN	1
13	2.2.1.7	Fornecimento de nova unidade interior de conduta média pressão, design branco, de 5,4 kW, incluindo comando por cabo: Marca Daikin, modelo FXSQ 50A, ou equivalente, conforme CE.	UN	1
14	2.2.1.8	Fornecimento de nova unidade interior de conduta média pressão, design branco, de 3,6 kW, incluindo comando por cabo: Marca Daikin, modelo FXSQ 32A, ou equivalente, conforme CE.	UN	1

15	2.2.1.9	Fornecimento de nova unidade interior tipo mural, design branco, de 5,6 kW, incluindo comando por cabo: Marca Daikin, modelo FXAQ 50A, ou equivalente, conforme CE.	UN	1
16	2.2.1.10	Fornecimento de nova unidade interior de teto horizontal à vista, design branco, de 3,6 kW, incluindo comando por cabo: Marca Daikin, modelo FXHQ 32A, ou equivalente, conforme CE.	UN	1
17	2.2.2	Ligação das novas unidades instaladas à infraestrutura existente de tubagem de gás, e cablagem de potência e comando, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um correto funcionamento da instalação, conforme CE.	vg	1
18	2.2.3	Colocação dos novos equipamentos em funcionamento, através da realização das necessárias operações: limpeza automática de tubagens, medição e carregamento de fluido frigorígeno, testes de funcionamento, etc, conforme CE.	vg	1
19	2.2.4	Ação de formação dos utilizadores dos novos equipamentos.	vg	1
20	2.2.5	Limpeza e desinfeção da rede de condutas de insuflação e ar novo	vg	1
3. Arquitetura				
3.1. Pede-se a execução de rampa interior em estrutura metálica de aço galvanizado e enformado a frio nas dimensões indicadas nas peças e revestida a peças de vinílico.				
21	3.2.	Execução de rampa em perfis metálicos galvanizados e enformados a frio, composta por longarinas em perfil C 93mm, prumos de apoio em perfil C 93mm, chapa de viroc de 20mm de espessura aparafusada à estrutura cumprindo a regra de fixação de acorodo com a ficha técnica do produto. Os perfis serão aparafusados entre si através de parafusos M8 com porca autoblocante e anilha de pressão. A fixação ao pavimento será utilizado parafuso M8 com bucha metálica adequada, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um correto funcionamento e acabamento.(Dimensões a correr com as peças desenhadas).	UN	1
22	3.3.	Fornecimento e aplicação de primário bi-componente Euroblock Reno 021, incluindo argamassa de regularização e Europlan 975, incluindo todos os trabalhos materiais e acessórios necessários a um correto acabamento.	m2	10
23	3.4.	Fornecimento e aplicação de placas vinílicas da série ALLURA STONE, da Forbo ou equivalente, REF.ª S62512, em placas de 50x50, colado com cola Eurosafe Special 540, incluindo, todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um correto acabamento.	m2	10
24	3.5.	Fornecimento e aplicação de roda pé em madeira lacada, com 12 cm de altura, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um correto acabamento.	ml	10
25	3.6.	Trabalhos de construção civil de apoio à execução e montagem da rampa, incluindo silicoes de remate da rampa com as estruturas existentes, todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um correto acabamento.	vg	1