

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, contentor para recolha de material demolido e remoção de resíduos a vazadouro autorizado.	UN	1
2	1.2	Manutenção de estaleiro, incluindo limpeza, abastecimento de água e luz, 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.	Demolições		
	2.1	Teto do Auditório/Sala Imprensa/espços anexos		
5	2.1.1	Remoção de placas amovíveis do teto falso do Auditório, sala de imprensa, regie, corredor contíguo e sala do colaborador, para vazadouro autorizado, incluindo estrutura metálica de apoio e perfis não necessários à nova estrutura, todos os trabalhos necessários.	m2	270
6	2.1.2	Remoção de todas as armaduras de iluminação encastráveis de 60x60 e as colocadas na bordadura do teto, com o devido cuidado para recolocação, incluindo todos os trabalhos necessários.	vg	1
7	2.1.3	Remoção com o devido cuidado das grelhas difusoras da rede de extração e insuflação de ar existente no espaço da intervenção, incluindo todos os trabalhos necessários.	vg	1
	2.2	Edifício do terraço		
8	2.2.1	Lavagem de paredes exteriores com máquina de água à pressão, limpeza de caleiras de escoamento da cobertura, incluindo todos os trabalhos necessários.	m2	185
9	2.2.2	Limpeza das coberturas dos elementos emergentes à volta da torre, remoção de telas e material de proteção, incluindo todos os trabalhos necessários.	m2	110
10	2.2.3	Limpeza da cobertura em terraço na zona de entrada do edifício, remoção de material, incluindo todos os trabalhos necessários.	m2	10
	3.	Teto do Auditório/Sala Imprensa/espços anexos		
11	3.1	Fornecimento e aplicação de teto falso amovível do tipo Knauf D146 Danoline Plaza Inity 3, T24, ou equivalente, com bordo A+, incluindo perfil perimetral, perfil principal em aço galvanizado tratado, de cor branca do tipo 24/38, perfil secundário de aço galvanizado do tipo 24/34, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários, tudo conforme informações do CE e do fabricante.	m2	280
12	3.2	Fornecimento e aplicação de placas de gesso cartonado do tipo Knauf Danoline Plaza liza para execução do bordo perimetral, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um correto acabamento e funcionamento.	m2	30
13	3.3	Reposição de equipamento de som retirado e armaduras, tudo devidamente ligado aos seus respetivos circuitos, incluindo todos os trabalhos, materiais necessários a um correto funcionamento.	vg	1
	4.	Edifício do terraço (Reboco)		
14	4.1	Execução de reboco armado em suportes existentes, com colas tipo A50 da fassa bortolo, Colagem de Rede de fibra de vidro de 160g/m2, Inclui perfis de quinas e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento, a aplicar nas paredes e tetos exteriores.	m2	190

15	4.2	Fornecimento e aplicação de pintura sobre suporte de reboco armado com uma demão de primário do tipo SIKA Grand 552 W e duas demãos de tinta acrílica do tipo SIKA Grande 610, ou equivalente, incluindo perfis de quina e outros necessários, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um correto acabamento.	m2	190
16	4.3	Fornecimento e aplicação de até três demãos de membrana elástica em cobertura plana do edifício na cobertura, com subita até à parte superior do rebordo, incluindo todos os trabalhos necessários a um correto acabamento e funcionamento.	m2	170
17	4.4	Revisão de todos os tubos de queda, reposicionamento destes de acordo com o definido, todos os trabalhos e materiais necessários a um correto funcionamento.	UN	6
5.	Diversos			
18	5.1	Limpeza das caleiras existentes remoção de detritos e outros materiais, tudo pronto para receber acabamento, incluindo os trabalhos necessários.	ml	140
19	5.2	Fornecimento e execução de tratamento da zona perimetral do terraço, com a seguinte execução de trabalhos: - Lavagem e limpeza da zona a intervir; -Fornecimento e aplicação de EPS 30mm a colocar entre o pavimento e a guarda em betão armado (altura média de 9cm); - Execução de reboco armado do pavimento até uma altura média de 25 cm, até aos apoios do gradeamento).	m2	170
20	5.3	Fornecimento e aplicação de duas demãos de tinta do tipo CIN NOVÁQUA HD, cor idêntica à aplicada na zona do betão, em paredes exteriores rebocadas com acabamento areado fino, antecedido de lavagem com água à pressão, incluindo reparação de fendas, todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um correto acabamento.	m2	351
21	5.4	Fornecimento e aplicação de chapa em aço inox de 3mm de espessura, com 0,80x0,80m perfurada com furo de 3mm numa área de 0,60x0,60m, fixa com parafuso de aço inox resistente a ambiente marítimo, para colocação na laje de teto do coroamento, nos "cocos" por onde é feita a ventilação da câmara de ar que separa as duas lajes, laje de teto e laje do terraço, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários para um correto funcionamento e acabamento.	UN	10
22	5.5	Pede-se os trabalhos de reparação de zona revestida a pastilha cerâmica que está a soltar-se caindo junto ao passeio que circunda o edifício do CD de Aveiro, podendo proporcionar algum incidente aos transeúntes. O trabalho consta de remoção de pastilhas que se apresentem soltas ou em vias de se soltar, limpeza da zona de onde foi removida a pastilha, fornecimento e aplicação com cimento cola adequado ao local. Está incluído neste artigo a montagem e desmontagem de andaime para aceder ao local, assim como a limpeza do espaço envolvente da intervenção, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um correto acabamento. (Área de intervenção aproximada de 1,00m2).	vg	1
23	5.6	Fornecimento e instalação de luminárias exteriores tipo "Olho de Boi", devidamente ligadas à rede elétrica existente, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um correto funcionamento.	UN	5
24	5.7	Fornecimento e aplicação de sistema espanta pombos em espigões com 4 filas de espetos em aço inox, incorporados em réguas de policarbonato, devidamente aplicados e colados, a serem instalados nos parapeitos da zona do coroamento, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um correto funcionamento.	ml	350
25	5.8	Fornecimento e aplicação de membrana de impermeabilização tipo pele elástica na cobertura do elemento da entrada do edifício, incluindo limpeza do espaço, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários a um correto funcionamento.	m2	30