

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	0	Obras de reparação de danos causados por queda de grua na Rua da Corticeira, 14, 16		
	0	Estaleiro		
1	0.1	Estaleiro - O Presente mapa de quantidades não poderá ser dissociado das correspondentes Condições Técnicas, em virtude de serem complementares. Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro apropriado à realização dos trabalhos da empreitada, de acordo com normas vigentes. Instalação de ramais de abastecimento de água, electricidade e outros, não sendo permitida a utilização dos ramais existentes no local sob pena de responsabilização criminal. Instalação de placa identificativa da empreitada, tudo conforme o descrito nas Condições Técnicas, instruções da fiscalização e o cumprimento do PSS. Nota: Todas as indicações de marcas e referências de materiais são meramente indicativos, apenas terão de ter equivalência e qualidade dos indicados nos articulados, sendo sempre presente à Fiscalização para apreciação e aprovação.	vg	1
2	0.2	Andaimes - Dimensionamento, montagem, manutenção e desmontagem de andaimes e meios de acesso para pessoas e transporte de materiais para a execução dos trabalhos especificados nas Condições Técnicas, tudo de acordo com as normas de segurança em vigor.	CJ	1
	1	EDIFÍCIO A - Trabalhos de reparação Estrutural		
	1.1	DEMOLIÇÕES		
	1.1.1	Demolição controlada de Elementos Estruturais existentes		
		Demolição de elementos estruturais (viga de bordadura partida, elementos secundários de suporte do revestimento de impermeabilização da cobertura, vigotas pré-esforçadas), considerando todos os elementos necessários para a sua execução, conforme peças desenhadas, considerando triagem na própria obra e reciclagem de todos os materiais, de acordo com a legislação em vigor. Inclui escoramento, carga, transporte e descarga, todas as tarefas acessórias necessárias para a efectivação dos trabalhos, assim como a limpeza do local. Considera-se incluída a implementação das medidas de segurança consideradas necessárias para a		
	1.1.1	Demolições Bloco A:		
3	1.1.1.1	Viga bordadura existente (0,30x0,40x5,00)	UN	1
4	1.1.1.2	Laje aligeirada existente (área aprox. = 10,00 m2)	UN	1
	1.2	REARAÇÃO DOS ELEMENTOS EM BETÃO NOTA: Nos elementos estruturais de betão não estão contabilizados: - o transporte, compactação (vibração), cura e eventuais sobreconsumos do betão, estes custos deverão ser diluídos no preço final do m3 de betão.		
	1.2.1	Tratamento e Protecção da Estrutura de Betão Existente		
5	1.2.1.1	Tratamento do betão delaminado/destacado da superfície pilares, vigas e lajes existentes a manter incluindo decapagem a jacto de areia ao grau Sa 2½, duas demãos de um revestimento anti-corrosivo para armaduras, à base de cimento e resina epoxy modificada tipo SIKATOP ARMATEC 110 EPOCEM ou equivalente, aplicação de argamassa pronta tixotrópica monocomponente tipo SIKA MONOTOP 612 ou equivalente por forma a repor as secções iniciais, pelo menos 4 demãos de um inibidor de corrosão tipo SIKA FERROGARD 903 ou equivalente, devendo ser aplicado em toda a superfície de betão, aplicação de um barramento fino de protecção com uma argamassa fina monocomponente tipo SIKA MONOTOP 620 ou equivalente, à base de cimento com resinas sintéticas com uma espessura de 2mm, aplicação de uma membrana elástica de poliuretano tipo SIKALASTIC 450 ou equivalente, em 1 demão de primário mais 2 demãos	CJ	1
6	1.2.1.2	Substituição de viga de bordo existente Substituição da viga de bordo existente, com secção de 0,30x0,40x5,00 m aproximadamente, incluindo betão C25/30 XC2, armaduras, cofragem e descofragem, demolição cuidada do topo de pilares, tratamento de armaduras e selagem através de ligante epoxídico	UN	1
	1.2.2	Substituição parcial de laje aligeirada		

7	1.2.2	Fornecimento e execução de lajes pré-fabricada em betão, incluindo fornecimento e colocação em obra de betão da classe C25/30), contemplando carga, transporte, descarga, montagem, trabalhos de vibração e cura, armaduras em aço da classe (A500NR), fabrico, amarrações, ataduras, sobreposições, ganchos, desperdícios, cofragem e descofragem, de escoramentos e desmontagem, ligação entre betões de idades diferentes através da aplicação de ligante epoxídico e todos os trabalhos necessários à sua boa execução	UN	1
8	1.2.5	Execução de novos elementos secundários da cobertura e execução de nova alvenaria Execução de alvenaria exterior com solução equivalente à pré-existente, elementos secundários de suporte da cobertura cerâmica, impermeabilização.	m2	20
2	EDIFÍCIO A - Trabalhos de reparação de construção civil			
9	2.01	Remoção de entulho decorrente da queda de elementos construtivos e limpeza dos espaços.	CJ	1
10	2.02	Fornecimento e execução de reboco e pintura interior da parede executada.	m2	20
11	2.03	Fornecimento e execução de reboco exterior da parede executada.	m2	20
	2.04	Reparação reboco exterior pátio inglês.		
12	2.04	edifício A	UN	109
	2.05	Pintura pátio inglês, incluindo cimalha.		
13	2.05	edifício A	UN	109
14	2.06	Reparação de cimalha. (edifício A)	ml	10,9
15	2.07	Substituição de caixilharia de madeira danificada (medidas aproximadas 2,00 x 1,50 m - a confirmar no local). Inclui os trabalhos e acessórios para a correta execução, funcionamento e acabamento. Inclui fornecimento e colocação de vidro simples.	UN	1
16	2.08	Reparação de caixilharias danificadas (pintura, substituição de vidros partidos, entre outros).	UN	6
17	2.09	Reparação ou substituição de guarda metálica em tubular metálico incluindo pintura.	ml	6
18	2.10	Reparação ou substituição de caleiras em chapa zincada (1 mm espessura) pintada. (edifício A)	ml	10,9
19	2.11	Reparação ou substituição de tubos de queda pintados.	ml	20
20	2.12	Envernizamento pavimento madeira interior. (edifício A)	m2	172,48
21	2.13	Reparação e pintura de rodapé de madeira. Eventual fornecimento e montagem onde este se encontre em falta.	ml	18,4
22	2.14	Reparação e pintura de teto rebocado. (edifício A)	m2	14,6
23	2.15	Fornecimento e instalação de revestimento em telha semelhante ao existente. (edifício A)	m2	10