



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	0	Notas Introdutórias		
	0.1	Na descrição dos articulados consideram-se integradros: o fornecimento e aplicação de todos os materiais, incluindo elementos acessórios e auxiliares, bem como a utilização e mobilização dos equipamentos e meios apropriados, a montagem e desmontagem de estaleiro, a adoção de meios físicos e humanos necessários à execução e acabamento de todos os trabalhos descritos no presente mapa de medições e os necessários ao cumprimento integral do objetivo da empreitada correspondente.		
	0.2	Todas as marcas referenciadas no presente Mapa são \"do tipo\" ou \"equivalentes\".		
	0.3	Todas as medidas devem ser confirmadas no local de obra, previamente à execução dos trabalhos.		
	0.4	Na execução dos trabalhos de remoção da empreitada deverá ser considerado o fornecimento, execução e implementação de plano de gestão de resíduos, sua classificação (LER), triagem e separação nas suas componentes recicláveis e devidamente valorizados e/ou transporte para zonas de reciclagem e para vazadouros autorizados e licenciados, obedecendo à legislação em vigor.		
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS		
1	1.1	Mobilização de meios e equipamento, montagem, manutenção e desmontagem de todos os meios afetos à obra, incluindo limpezas, vedações delimitadoras de obra e desmontagem no final dos trabalhos. Tratando-se de trabalhos a pouca altura, os meios de acesso estão incluídos no valor do orçamento.	vg	1
	2	TRATAMENTO DO BETÃO - REABILITAÇÃO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS		
	2.1	Preparação de superfícies		
2	2.1.1	Remoção de betão até 30 mm de profundidade em média desde a superfície, com recurso a martelos pneumáticos leves, incluindo todos os trabalhos manuais para remoção do betão, o recurso a escoramentos sempre que se verificar necessário, todos os materiais e ferramentas inerentes aos trabalhos e necessários para a garantir o bom acabamento, em lajes, vigas e pilares.	m2	101,18
3	2.1.2	Limpeza das armaduras expostas com recurso a disco de limpeza com cerdas de aço, incluindo o custo integral da remoção de material solto ou pouco aderente, a remoção de todos os produtos de corrosão que se apresentem soltos, o transporte colocação e aplicação de todos os equipamentos e materiais necessários à execução dos trabalhos, em lajes, vigas e pilares.	m2	101,18
4	2.1.3	Reposição das armaduras perdidas (com base na secção adjacente - em aço A400 NR), incluindo aplicação de primário de proteção anti-corrosão do tipo FassaFer ou equivalente, o transporte colocação e aplicação de todos os equipamentos e materiais necessários à execução dos trabalhos, em lajes, vigas e pilares.	m2	101,18
5	2.1.4	Transporte e entrega em vazadouro autorizado dos entulhos e material sobranço da remoção e tratamento do betão armado (betão e aço).	m3	10,1
	2.2	Reposição de secções		
6	2.2.1	Reposição das secções por aplicação manual ou por projecção, de micro-betão ou argamassa pré-doseada do tipo Geolite 40 da Kerakoll ou equivalente, de acordo com NP 1504. Inclui o humedecimento prévio das superfícies, aplicação em duas fases e acabamento com replicagem das marcações da cofragem aparente. Lajes, Vigas e Pilares	m2	101,18
	3	PINTURAS		
7	3.1	Aplicação de revestimento de pintura de protecção superficial durável para o betão, de base acrílica e elevada impermeabilidade aos cloretos e ao dióxido de carbono, do tipo - CIN C-Cryl S410HB ou equivalente (valor estimado para a pintura das zonas de betão à vista).	m2	337,25