

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	Nota 1	As eventuais referências a fabrico ou proveniência, a procedimento específico que caracterize os produtos ou serviços prestados por determinado fornecedor, ou a marcas comerciais, patentes, tipos, origens ou modos de produção determinados compreendidos no presente mapa de trabalhos ou quantidades estão indicadas por não ser possível efetuar uma descrição suficientemente precisa e inequivocal, devendo tais referências ser, sempre interpretadas, como admitindo solução equivalente. Se, por lapso, existir alguma das aludidas referências sem estar acompanhada da expressão «ou equivalente», é com este sentido que devem ser interpretadas todas as referências.		
	Nota 2	Em todos os artigos que constam deste Mapa de Quantidades, consideram-se incluídos nos preços unitários a apresentar, a totalidade dos trabalhos de apoio de construção civil e outros preparatórios e complementares, de modo a garantir o perfeito funcionamento das instalações respectivas. Devem ainda incluir nos preços unitários os respectivos ensaios, vistorias e certificações, nos termos das normas e regulamentação aplicável.		
	Nota 3	Todos os materiais/equipamentos deverão ser submetidos a uma aprovação prévia do autor do projecto.		
	Nota 4	Todos os materiais/equipamentos transportados a vazadouro deverá ser considerado nos preços unitários uma eventual indemnização compensatória.		
	Nota 5	Todos os materiais/equipamentos devidamente identificados e a transportar para estaleiro municipal sendo a obra num raio inferior a 20Km.		
	Nota 6	Todos os trabalhos deverão incluir equipamentos de protecção coletiva e meios de acesso seguro.		
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS		
	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo acessos, ramais de água, esgotos, electricidade e telefone, manutenção global do estaleiro durante a execução dos trabalhos, desmontagem global do estaleiro no final dos trabalhos da empreitada, repondo as condições iniciais do local, sinalização temporária das obras, com colocação da sinalização adequada à extensão, natureza e duração dos trabalhos, implementação e actualização do Plano de Segurança e Saúde no Trabalho, nos termos previstos no DL. n.º 273/2003 de 29.10, conjugado com a portaria n.º 40/2014 de 17.02, alterada pela portaria n.º 145/2017, desenvolvimento e aplicação do Plano de Prevenção e -Gestão de Resíduos de Construção e Demolição, de acordo com a legislação aplicável.		
1	1.1.1	Montagem e desmontagem	UN	1
2	1.1.2	Manutenção do estaleiro	UN	1
3	1.2	Instalação de placards com as dimensões de 1.20x1.80 m com a designação da obra, adjudicante, adjudicatário, valor da adjudicação, prazo, data provável de conclusão, entidade financiadora, equipa projectista e fiscalizadora, com a montagem dos respectivos logotipos, de acordo com Caderno de Encargos, incluindo desmontagem, demolição das fundações, carga e transporte a vazadouro dos produtos sobranes.	UN	1
4	1.3	Limpeza geral e completa da obra.	UN	1
5	1.4	Elaboração/fornecimento dos elementos necessários á elaboração da compilação tecnica da obra de acordo com o art. 16º da DL. 273/2003 de 29 de outubro, incluindo telas finais dos projectos executados em suporte informático editavel e cópia em papel.	UN	1
	2	DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO		
6	2.1	Remoção de integral da cobertura existente, nomeadamente painel, rufos, caleiros e demais materiais, conforme projeto, incluindo carga, transporte dos produtos sobranes para unidade de valorização de resíduos licenciada e despesas inerentes ao tratamento dos mesmos e demais trabalhos necessários.	m2	470
	3	COBERTURA		
7	3.1	Execução de algerós em chapa de zinco puro, com 0.6mm de espessura, conforme projecto, incluindo fixação, juntas, e boquilhas, fornecimento de todos os trabalhos acessórios e materiais necessários.	ml	40
8	3.2	Fornecimento e colocação de chapas dupla de aço onduladas em painéis Sandwich do tipo ou equivalente "O Feliz Topcover light de 50mm de espessura, branco Opalino" com tapa juntas e chapas perfilada com espessura de poliuretano, remates recortados de beirado e topos para painéis, conforme projecto, incluindo retificações onde necessário da estrutura existente, assentes na estrutura metálica existente e manter a inclinação existente e demais materiais e trabalhos necessários.	m2	470
9	3.3	Execução de rufos laterais em alumínio lacado, com 0.7mm de espessura, conforme projecto, incluindo fixação, tratamento adequado dos rufos, colocação, fornecimento de todos os trabalhos acessórios e materiais necessários.	ml	106

10	3.4	Execução de forra das empenas interiores em chapa lacada boudeaux, conforme projecto, incluindo fixação, tratamento adequado dos painéis, colocação, fornecimento de todos os trabalhos acessórios e materiais necessários.	ml	27,55
11	3.5	Fornecimento e colocação de tubos de queda em alumínio lacado com Ø100mm, conforme projecto, incluindo fixação, remates, fornecimento de todos os trabalhos acessórios e materiais necessários. Nota: aumento da dimensão dos trop lines existentes	ml	22
12	3.6	Fornecimento e colocação de capitel de Ø100mm em alumínio lacado, conforme projecto, incluindo fixação, remates, fornecimento de todos os trabalhos acessórios e materiais necessários.	UN	6
13	3.7	Fornecimento e aplicação de tela asfáltica, conforme projecto, incluindo dobras, sobreposições, remates, trabalhos acessórios e materiais necessários.	m2	2
4	DIVERSOS			
14	4.1	Execução de remate exterior do pilar existente com argamassa especial do tipo ou equivalente "SIKA MONOTOP" para recobrimento da armadura.	UN	1