

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	A	TRABALHOS COMPLEMENTARES		
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, conforme artigo 35º do CCP, anexo ao DL 18/2008 de 29 de Janeiro, incluindo todos os trabalhos necessários ao normal desenvolvimento da obra, condições de segurança e higiene no trabalho, instalações do empreiteiro, protecções necessárias, andaimes, equipamentos e demais meios para cumprimento do Plano de Trabalhos, este sujeito à aprovação do dono de obra.	vg	1
2	1.2	Colocação de protecções do local de trabalhos, incluindo a remoção de entulhos, após a conclusão dos trabalhos.	vg	1
3	1.3	Gestão de resíduos de construção e demolição (RCD), garantindo a recolha selectiva e o encaminhamento de entulhos e material excedente para destino final adequado autorizado, através de operadores de transporte e de gestão licenciados, de acordo com os procedimentos legais em vigor e como o previsto no Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPGRC&D), aprovado pelo dono de obra.	vg	1
	B	CONSTRUÇÃO CIVIL		
	1	PAINÉIS ACUSTICOS		
4	1.1	Fornecimento e montagem de painéis acusticos HERADESIGN Plano da Knauf, ou equivalente, com 4,20x0,85x0,25m, a pintar na cor branca ral9010, com as faces laterais pintadas a branco ral9010, a aparafusar com 6 parafusos cada pintados a branco ral9010, em paredes nas zonas assinaladas nos desenhos, tudo pintado em fábrica, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários para um bom acabamento.	m2	70
	2	CALHA TÉCNICA		
5	2.1	Fornecimento e montagem de calha técnica em tubo de secção rectangular, 100x50mm aprox., em cromado, para eventual passagem de cabos, até à altura das luminárias novas a colocar, inclui todos os trabalhos e acessórios necessários.	m	9
	C	INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS		
	1	TUBAGEM / CALHA		
6	1.1	Fornecimento e montagem de tubo VD20, incluindo abertura e tapamento de roços.	m	18
7	1.2	Fornecimento e montagem de calha livre de halogéneos 32x16, incluindo acessórios.	m	7
	2	CABOS / CONDUTORES		
8	2.1	Fornecimento e montagem de cabos RZ1-K(frt) 3G1,5	m	125
	3	EQUIPAMENTOS		
9	3.1	Fornecimento e montagem de botões de pressão salientes	UN	2
10	3.2	Fornecimento e montagem de protecções no Q.E.	vg	1
	4	LUMINÁRIAS		
11	4.1	Tipo A (66x90x578 mm) 1x44W HO A (assimétrico), cor 84, DALI da Refª Linne S90R, da lightenjin ou equivalente.	UN	2
12	4.2	Tipo B (66x90x1142 mm) 2x44W HO A (assimétrico), cor 84, DALI da Refª Linne S90R, da lightenjin ou equivalente	UN	2
13	4.3	Tipo C (66x90x2845 mm) 5x44W HO A (assimétrico), cor 84, DALI da Refª Linne S90R, da lightenjin ou equivalente	UN	2
14	4.4	Tipo D (66x90x3410 mm) 6x44W HO A (assimétrico), cor 84, DALI da Refª Linne S90R, da lightenjin ou equivalente	UN	4
	5	DIVERSOS		
15	5.1	Desmontagem das canalizações de iluminação de parede existente e transporte para destino final licenciado dos produtos removidos (resíduos). As luminárias existentes a desmontar serão entregues ao dono de obra.	vg	1
16	5.2	Certificação da instalação, telas finais e ensaios	vg	1
17	5.3	Limpeza geral do local dos trabalhos e serventias no final da obra.	vg	1