

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	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 proteções 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 vazadouro 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
	2	CONSTRUÇÃO CIVIL		
	2.1	ROÇOS E FURAÇÕES		
4	2.1.1	Execução de furo de passagem entre edifícios de dimensão Ø100mm conforme peças desenhadas, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares para um completo acabamento e isolamento das estruturas afetadas	UN	1
5	2.1.2	Execução de roço vertical em parede no piso -1 para ligação à corete a executar, incluindo fecho com argamassa de cimento e acabamento da parede igual ao existente, conforme peças desenhadas, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares	m	3
6	2.1.3	Execução de furação por caroteamento em patim intermédio da escada conforme peças desenhadas, de dimensão Ø100mm, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares	UN	7
7	2.1.4	Execução de furo em parede de alvenaria em cada patamar para passagem de tubagem e cablagem e ligação ao quadro elétrico do piso, com dimensão de Ø50mm conforme peças desenhadas, de dimensão Ø100mm, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares	UN	8
8	2.1.5	Abertura de roço em parede de alvenaria para ligação ao QE de piso, incluindo fecho com argamassa de cimento e acabamento da parede igual ao existente, conforme peças desenhadas, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares	m	16
	2.2	PAREDES E FORRAS		
9	2.2.1	Execução de forro de gesso cartonado hidrófugo simples de 12,5mm em parede existente no piso -1, conforme peças desenhadas, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares	m2	20
10	2.2.2	Execução de alçapão em gesso cartonado no teto falso no piso -1 e na parede a forrar de espessura igual à existente, com dimensão 0,60 x 0,60m, para acesso às ligações no teto real e na zona do atravessamento entre edifícios, conforme peças desenhadas, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares	UN	2
	2.3	SERRALHARIA		
11	2.3.1	Execução de corete em chapa quinada, aparafusada com recurso a parafuso de cabeça contrapunçoad, às calhas metálicas a instalar, incluindo todos o materiais e trabalhos complementares	m2	19,18
	2.4	PINTURAS		
12	2.4.1	Pintura de parede em alvenaria, em duas demãos com tinta branca RAL 9010 mate acrílica de emulsão aquosa, conforme peças desenhadas, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares	m2	74
13	2.4.2	Pintura de forro em gesso cartonado, em duas demãos com tinta branca RAL 9010 mate acrílica de emulsão aquosa, conforme peças desenhadas, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares	m2	20
14	2.4.3	Pintura de corete em chapa metálica, em duas demãos com tinta branca RAL 9010 mate acrílica de emulsão aquosa, conforme peças desenhadas, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares	m2	19,18
	3	DIVERSOS		

15	3.1	Limpeza geral do local dos trabalhos e serventias no final da obra.	vg	1
	4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
	4.1	CAMINHO DE CABOS		
16	4.1.1	Fornecimento e montagem de cabos 100x35 OBO RKS Magic em prumada	m	63
17	4.1.2	Fornecimento e montagem de cabos 100x35 OBO RKS Magic em suportes na parede e tectos	m	21
18	4.1.3	Fornecimento e montagem de calha 25x30 IK08 EFAPEL	m	24
	4.2	QUADROS E ALIMENTADORES		
19	4.2.1	Fornecimento e montagem de tubagem ERFE Ø32	m	34
20	4.2.2	Fornecimento e montagem de cabos SZ1-K (frt) 5x1,5	m	26
21	4.2.3	Fornecimento e montagem de cabos RZ1-K (frt) 5G10 em caminho de cabos	m	312
22	4.2.4	Fornecimento e montagem de cabos RZ1-K (frt) 5G10 em abraçadeiras	m	29
23	4.2.5	Fornecimento e montagem de cabos RZ1-K (frt) 5G16	m	21
24	4.2.6	Fornecimento e montagem de cabos RZ1-K (frt) 1x120 em caminho de cabos	m	55
25	4.2.7	Fornecimento e montagem de cabos RZ1-K (frt) 1x120 em abraçadeiras	m	95
26	4.2.8	Fornecimento e montagem de quadro QG - Av.D.Carlos I, nº134.	UN	1
27	4.2.9	Fornecimento e montagem de quadro QSC - Av.D.Carlos I, nº134.	UN	1
28	4.2.10	Ligações das novas alimentações nos respectivos quadros eléctricos, incluindo adaptações dos circuitos ao novo local do Q.S.C.	vg	1
29	4.2.11	Fornecimento e montagem de Botoneira de corte geral - dupla sinalização	UN	1
30	4.2.12	Fornecimento e montagem de caixa de derivação	UN	5
	4.3	DIVERSOS		
31	4.3.1	Instalação de disjuntor no Q.G.B.T. da Av. D. Carlos I, N.º 128/130/132	vg	1
32	4.3.2	Elaboração de telas finais	vg	1
33	4.3.3	Ensaaios	vg	1