

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo todos os trabalhos necessários ao normal desenvolvimento da obra, condições de segurança e higiene no trabalho, instalações do empreiteiro, proteções 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, proteção em lona para a cobertura, proteção para garantir o acesso das visitas às galerias, incluindo a remoção 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, 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	DEMOLIÇÕES		
4	2.1	Abertura e fecho de roço em parede de alvenaria, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares	m	48
5	2.2	Execução de furação em parede de alvenaria, com diâmetro Ø90mm, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares	UN	9
	3	PINTURA		
6	3.1	Pintura de parede a duas demãos com tinta Vinylmatt da CIN ou equivalente, à cor NCS S0505Y, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares	m2	173,2
7	3.2	Pintura de teto falso a duas demãos com tinta Vinylmatt da CIN ou equivalente, à cor RAL9010, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares	m2	24
8	3.3	Pintura de rodapé em madeira a duas demãos com esmalte acrílico AC-Thane da CIN ou equivalente em cor igual à do rodapé existente confinante com o novo rodapé a executar, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares	m2	1
9	3.4	Pintura de parede em pladur a duas demãos com tinta Vinylmatt da CIN ou equivalente, à cor NCS S0505Y, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares	m2	5
10	3.5	Pintura de sanca em pladur a duas demãos com tinta Vinylmatt da CIN ou equivalente à cor RAL 9010, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares	m2	26,4
	4	CARPINTARIAS		
11	4.1	Fornecimento e montagem de rodapé em madeira com estereotomia do rodapé existente, conforme peças desenhadas, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares	m	1
12	4.2	Fornecimento e instalação de suporte para câmara de vídeo de dimensão 300x200mm, conforme peças desenhadas, fixa à parede por aparafusamento com bucha química de cantoneira embebida no reboco, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares	UN	9
13	4.3	Fornecimento e instalação de suporte para câmara de vídeo de dimensão 300x200mm em madeira de carvalho, conforme peças desenhadas, fixa à estrutura de madeira existente por aparafusamento, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares	UN	4
14	4.4	Fornecimento de bit em madeira de carvalho em formato L de dimensão 50x50mm conforme peças desenhadas, aparafusado ao passadiço em madeira, para ocultação de cablagem, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares	m	35
	5	PLADUR		
15	5.1	Execução de teto falso em pladur simples, conforme peças desenhadas, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares	m2	24
16	5.2	Fornecimento e aplicação de alçapões de acesso, em pladur, nos locais indicados nas peças desenhadas (teto e parede de pladur) de dimensão 500x500mm, com fecho de mola, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares	UN	4
17	5.3	Execução de parede em pladur simples, para ocultação de cablagem a passar no intradorso, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares	m2	5
18	5.4	Execução de sanca em pladur simples com dimensão 150x150mm, conforme peças desenhadas, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares	m	88
	6	IEE		
	6.1	Fornecimento e instalação de caminho de cabos, fixo a teto ou parede, nos alinhamentos indicados nas peças desenhadas, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares		

19	6.1.1	Isolante sem halogéneos UNEX U48X ou equivalente, com 200mm de largura	m	62
20	6.1.2	Aramado com 200mm de largura	m	184,8
21	6.2	Fornecimento e instalação de calha plástica de cor castanha com 30x10mm, livre de halogéneos, da Efapel ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares	m	12
22	6.3	Fornecimento e instalação de cabo RZ1-k (frt) 3G1,5, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares	m	302,7
23	6.4	Fornecimento e instalação de tubo EFFE 25 para cablagem de energia, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares	m	95,88
24	6.5	Fornecimento e instalação de ERM Ø50mm para cablagem de audiovisual, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares	m	95,88
25	6.6	Fornecimento de caixa de aparelhagem com tomada, embebida em parede de alvenaria, efapel ou equivalente, de cor branca, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares	UN	9
26	6.7	Fornecimento de caixa de aparelhagem com tomada, saliente em elemento de madeira, efapel ou equivalente, à cor de madeira de carvalho conforme a madeira existente, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares	UN	4
27	6.8	Fornecimento e aplicação de disjuntor diferencial com contacto para ligação das câmeras ao quadro existente, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares	UN	13
28	6.9	Fornecimento e instalação de Quadro Elétrico no piso da Galeria Reservada e junto à sala 7 de comissões em substituição dos existentes, incluindo todas as ligações, ensaios, materiais e trabalhos complementares	UN	1
7	DIVERSOS			
29	7.1	Limpezas gerais do local de intervenção e serventias, incluindo o transporte de materiais sobranes e gestão de resíduos.	vg	1
30	7.2	Apresentação de telas finais em formato .dwg	vg	1