



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo tapumes e redes em proteção da via pública e todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários para o seu bom funcionamento e fornecimento de peças desenhadas do executado em obra de cada uma das especialidades, nos termos das Cláusulas Particulares. Artigo a facturar após a aprovação das peças desenhadas do executado em obra.	UN	1
	2	DEMOLIÇÕES		
2	2.1	Remoção de vão de porta existente com 0,80x2,10m, incluindo remoção de todos os elementos que lhes estejam associados e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua execução conforme PD e CTE.	UN	2
3	2.2	Remoção cuidada de divisória existente, para posterior reutilização, incluindo remoção de todos os elementos que lhes estejam associados e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua execução conforme PD e CTE.	m2	60,5
4	2.3	Remoção de remate circular de vão existente, incluindo remoção de todos os elementos que lhes estejam associados e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua execução conforme PD e CTE.	m	5
5	2.4	Carga, transporte e descarga em vazadouro autorizado dos produtos sobranes das demolições, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua execução.	vg	1
	3	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
6	3.1	Montagem de divisórias provenientes das demolições, incluindo fixação, ferragens e todos os demais trabalhos, acessórios e materiais necessários ao seu bom acabamento conforme PD e CTE.	m2	9,11
7	3.2	Revisão geral do conjunto global de divisórias existentes, incluindo reposição de elementos em falta com elementos provenientes das demolições e todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu bom acabamento conforme PD e CTE.	UN	1
	4	REVESTIMENTOS		
	4.1	pavimentos interiores		
8	4.1.1	Fornecimento e montagem de pavimento vinílico igual ao existente nos locais de remoção de paredes divisórias e outros elementos construtivos, incluindo remates e todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu bom acabamento conforme PD e CTE.	vg	1
	4.2	Tectos		
9	4.2.1	Fornecimento e montagem de faixas de remate de tecto falso, nas zonas de remoção de divisórias, em chapa de alumínio com 0,10m, lacada a branco, incluindo fixações e todos os demais trabalhos, acessórios e materiais necessários ao seu bom acabamento conforme PD e CTE.	m	24,2
	5	REDE DE ÁGUAS		
10	5.1	Fornecimento e assentamento de tubagem à vista em aço inox do tipo "ASI 316", ou equivalente, Ø16 para água quente, incluindo isolamento térmico, fixações, atravessamentos e todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu bom funcionamento conforme PD e CTE.	m	10
	6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
	6.1	Trabalhos preliminares		
11	6.1.1	Desmontagem, remoção, carga, transporte, descarga e entrega de todos os equipamentos, materiais, instalações elétricas e acessórios inerentes, que não serão reutilizados, em vazadouro licenciado, após a qual serão entregues os documentos comprovativos à Fiscalização.	vg	1
12	6.1.2	Identificação e sinalização com marcação adequada, de todos os circuitos elétricos com origem e destino nos quadros elétricos alvo de intervenção, após levantamento exaustivo dos mesmos, incluindo a realização de ensaios aos circuitos a reutilizar, conforme especificado em peças escritas.	vg	1
13	6.1.3	Ensaio dos circuitos existentes, a reutilizar, antes de sofrerem qualquer intervenção, conforme especificado em peças escritas.	vg	1
	6.2	Iluminação normal		



Força Aérea Portuguesa

Procedimento CPRE 14/DI/2020

	6.2.1	Fornecimento e instalação de tubagem saliente, fixa através de abraçadeiras de aperto mecânico em parede de alvenaria, teto real ou outros elementos de construção, incluindo uniões, curvas e demais acessórios, de acordo com o especificado em peças escritas e representado em peças desenhadas, do seguinte tipo:		
14	6.2.1.1	VD16	m	30
	6.2.2	Fornecimento e instalação de cablagem de energia em tubagem embebida ou saliente, fixa por abraçadeiras, incluindo terminais e respetivas ligações elétricas, de acordo com o especificado em peças escritas e representado em peças desenhadas, do seguinte tipo:		
15	6.2.2.1	XG(zh,frt)-U3G1,5	m	45
	6.2.3	Fornecimento e instalação de caixa de derivação, incluindo buçins e/ou boquilhas e derivadores com a secção adequada aos respetivos circuitos, de acordo com o especificado em peças escritas e representado em peças desenhadas, do seguinte tipo:		
16	6.2.3.1	instalação saliente	UN	3
	6.2.4	Fornecimento e instalação de aparelho de iluminação, devidamente eletrificado, equipado com todos os componentes necessários ao seu bom funcionamento, incluindo caixas de encastramento (quando aplicável) e lâmpadas, de acordo com o especificado em peças escritas e representado em peças desenhadas, do seguinte tipo:		
17	6.2.4.1	L1	UN	6
	6.3	Proteção contra contatos indiretos		
	6.3.1	Fornecimento e instalação de tubagem saliente, fixa através de abraçadeiras de aperto mecânico em parede de alvenaria, teto real ou outros elementos de construção, incluindo uniões, curvas e demais acessórios, de acordo com o especificado em peças escritas, do seguinte tipo:		
18	6.3.1.1	VD16	m	10
	6.3.2	Fornecimento e instalação de cablagem de energia em tubagem embebida ou saliente, fixa por abraçadeiras, incluindo terminais e respetivas ligações elétricas, de acordo com o especificado em peças escritas, do seguinte tipo:		
19	6.3.2.1	H07V-U1G6	m	15
20	6.3.3	Execução de ligações equipotenciais, de acordo com o especificado em peças escritas e representado em peças desenhadas.	vg	1
	6.4	Diversos		
21	6.4.1	Execução de ligações elétricas, incluindo terminais, uniões, derivações, apertos e sinalização de toda a cablagem e circuitos existentes e a instalar, nas condições especificadas em peças escritas.	vg	1
22	6.4.2	Trabalhos de construção civil de qualquer tipo ou espécie associados às instalações elétricas, de acordo com o especificado em peças escritas, incluindo corte, reposição e selagem de paredes, trabalhos e acessórios necessários para a fixação dos equipamentos, caminhos de cabos, tubagens e cablagem, bem como para a execução de atravessamento de lajes, muros de assentamento, preenchimento dos espaços com alvenaria resultantes da desmontagem de instalações existentes, remates de paredes e tetos, abertura e tapamento de roços, reposição de reboco, execução de trabalhos de serralharia e pinturas.	vg	1
	7	DIVERSOS		
23	7.1	Fornecimento e instalação de termoacumulador do tipo "Ariston Fleck, DUO 7", ou equivalente, com capacidade de 30 litros, incluindo um ânodo em titânio, picagem e ligação à rede existente, válvulas e todos os demais trabalhos, acessórios e materiais necessários ao seu bom acabamento conforme PD e CTE.	UN	1
24	7.2	Limpeza final da obra, incluindo limpeza geral do pavimento vinílico com produto adequado.	UN	1