

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Requisitos	local de execução
1	CÃºdigo	Designação	UN	Qtd	Requisitos	Local Entrega
0		NOTAS INTRODUTÓRIAS				
0.1		Todos os artigos incluem o fornecimento, assentamento e todos os trabalhos acessórios e complementares, conforme Caderno de Encargos e restantes documentos patenteados, bem como a montagem, manutenção e desmontagem do ESTALEIRO, de acordo com o disposto no art.º 350º do Código dos Contratos Públicos e restante legislação aplicável.				
0.2		Sempre que se justifique um material ou produto com a designação \"tipo\", deverá entender-se que será do \"tipo\" indicado \"ou equivalente\".				
0.3		Todas as dimensões deverão ser confirmadas no local.				
0.4		Nas quantidades que se seguem, as UNIDADES DE MEDIDA utilizadas são as seguintes: un unidade (quantidade unitária) m metro linear (unidade de comprimento) m² metro quadrado (unidade de área) d - dias				
0.5		Todos os artigos incluem o fornecimento de telas finais e pormenores construtivos em formato digital editável.				
1		ARQUITECTURA				
1.1		ESTALEIRO, PGRCD, PSS, TELAS FINAIS E LIMPEZA				
2	1.1.1	Execução de montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro, adequado à dimensão da obra. Tudo de modo a salvaguardar as condições de higiene, salubridade e segurança no trabalho, cumprir o previsto nos regulamentos e normas de segurança no trabalho. Incluindo todas as reposições de mpdp a deixar o local em condições, senão iguais, pelo menos semelhantes às encontradas antes do início da obra.	UN	1		
3	1.1.2	Segurança e saúde no trabalho; Elaboração de Fichas de Procedimento de Segurança da Empreitada e respectiva implementação e adaptação no decorrer da mesma, em conformidade com o estuipaldo na legislação em vigor.	UN	1		

4	1.1.3	Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolições, (PPGRCD); Execução de todos os trabalhos de implementação de medidas, metodologias de triagem, tarefas de reutilização e/ou reciclagem e gestão de resíduos, de acordo com a legislação em vigor, incluindo todos os encargos de operadores licenciados, taxas e transportes.	UN	1		
	1.2	DEMOLIÇÕES				
5	1.2.1	Demolição de paredes de alvenaria de tijolo existentes, remoção, transporte e entrega a vasadouro aprovado.	m2	38,2		
6	1.2.2	Demolição de paredes divisórias leves, remoção, transporte e entrega a vasadouro aprovado	m2	14,7		
7	1.2.3	Levantamento revestimento pavimento existente, constituído por mosaicos de cortice, remoção, transporte e entrega a vasadouro aprovado.	m2	49		
8	1.2.4	Levantamento tecto falso estafe, zona entrada, remoção transporte e entrega a vasadouro aprovado.	m2	2		
9	1.2.5	Levantamento de aparelhos de AVAC existentes interiores e exteriores, remoção e arrumo em local a designar pela discalização.	UN	1		
10	1.2.6	Levantamento rede electrica e ITED existente, separação residuos, transporte e entrega a vasadouro aprovado.	UN	1		
	1.3	REVESTIMENTO TECTO E PAREDES				
11	1.3.1	Fornecimento e montagem de tecto falso em placas de gesso cartonado (Pladur), incluindo estrutura suporte em perfis galvanizados, barramento e tratamento de juntas.	m2	49		
12	1.3.2	Execução de reboco e estuque zona demolições com acabamento tipo do existente.	vg	1		
13	1.3.3	Pintura de tecto e paredes com tinta acrilica tipo Dyrurway da Dyrup, em cor a defenir e demãos necessárias, incluindo primário e trabalhos preparatórios.	m2	150,3		
	1.4	REVESTIMENTO PAVIMENTOS E RODAPES				

14	1.4.1	Fornecimento e assentamento de revestimento pavimento em vinílico em rolo heterogéneo tipo "Acczent excellence 70 Ruby da Tarkett em Refª. a defenir", incluindo tratamento de base, cola de assentamento adequada e soldadura juntas.	m2	49		
15	1.4.2	Tratamento de rodapés de madeira existentes, considerando complemento de zonas em falta com peças aproveitadas das demolições, pintura e/ou envernizamento, incluindo trabalhos preparatórios.	m2	31		
	1.5	TRABALHOS DIVERSOS				
16	1.5.1	Preparação e envernizamento de vão de porta existente, com verniz sem cheiro e acabamento tipo do existente.	UN	1		
17	1.5.2	Lixagem e envernizamento aro de madeira vão de porta de vidro, incluindo trabalhos preparatórios.	UN	1		
18	1.5.3	Limpeza zona de intervenção, pronta a ser utilizada.	UN	1		
	2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				
	2.1	ILUMINAÇÃO				
19	2.1.1	Fornecimento, montagem e ligações de luminária do seguinte tipo, incluindo todos os acessórios necessários, de acordo com as peças escritas e desenhadas: L1 - Luminária de encastrar IP44, corpo em chapa lacada a branco com difusor em policarbonato opalino, em led 40000h com UGR<19 de 45W/4000K-4400lm, com driver ON/Off, refª PANLED418/45BN incluindo kit de 4 clips e niveladores refª CLIPSPANLED, da Arlús ou equivalente	UN	11		
	2.1.2	Condutores				
20	2.1.2.1	XZ1(frt,zh) 3x1,5 instalado em calha técnica	m	5		
21	2.1.2.2	XZ1(frt,zh) 3G1,5 instalado em tubo	m	44		
22	2.1.2.3	FXZ1(frt,zh) 3G1,5 em chicote para alimentação das luminárias	m	16,5		
	2.1.3	Tubos e caixas				
23	2.1.3.1	Tubo VD20 fixo com abraçadeiras	m	44		
24	2.1.3.2	Caixa de derivação saliente	UN	12		
	2.1.4	Aparelhagem				

25	2.1.4.1	Comutador de escada duplo montagem saliente	UN	2		
26	2.1.4.2	Fornecimento e colocação de tampa em caixa de aparelhagem existente	UN	1		
	2.2	ILUMINAÇÃO DE SEGURANÇA				
27	2.2.1	Adaptação das cablagens às novas realidades mantendo as luminárias existentes e nas mesmas posições.	vg	1		
	2.3	TOMADAS				
	2.3.1	Fornecimento, montagem e ligações do seguinte equipamento, incluindo todos os acessórios necessários, de acordo com as peças escritas e desenhadas:				
28	2.3.1.1	Tomada tripla monofásica 2P+T, tipo Schuko, instalada em calha técnica	UN	6		
	2.3.2	Condutores				
29	2.3.2.1	XZ1(frt,zh) 3G2,5 instalado em calha técnica	m	60		
	2.4	CAMINHOS DE CABOS				
	2.4.1	Fornecimento, montagem de calha técnica PVC incluindo todos os acessórios necessários, de acordo com as peças desenhadas nas seguintes dimensões:				
30	2.4.1.1	20x12,5	m	5		
31	2.4.1.2	150x50mm com dois compartimentos com todos os acessórios necessários ao bom acabamento ângulos, uniões e topos, da Legrand ou equivalente.	m	36		
	3	TELECOMUNICAÇÕES				
	3.1	REDES DE PARES DE COBRE				
	3.1.1	Condutores				
32	3.1.1.1	Cabo UTP Cat6 (idêntico ao existente)	m	312		
33	3.1.1.2	Reposicionar os cabos de rede anteriormente retirados nas novas posições na calha técnica inclui a etiquetagem das novas tomadas de rede	vg	1		
	3.1.2	Aparelhagem				
34	3.1.2.1	Tomada dupla RJ45 Cat6 montada na calha em acessório próprio para calha	UN	7		
35	3.1.2.2	Conectores Keystone Cat6 para painel existente no bastidor	UN	4		
	3.1.3	Tubagem				
36	3.1.3.1	Fornecimento e montagem de tubo VD32	m	12		
37	3.1.3.2	Material de fixação e suspensão	vg	1		
	4	SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS				
	4.1	DETECÇÃO DE INCÊNDIOS				

38	4.1.1	Reposicionar os detetores existentes para o novo teto com aproveitamento do material existente. Nota: Não inclui nenhum tipo de assessoria nem despesas com as mesmas	vg	1		
5		TRABALHOS COMPLEMENTARES DA EMPREITADA				
39	5.1	ESTUDOS E DESENHOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA, TELAS FINAIS, ENSAIOS E MEDIÇÕES	vg	1		