

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem de estaleiro, com tapumes para isolar a obra do restante edifício por forma a manter o normal funcionamento dos restantes serviços, incluindo as necessárias vedações e aspiração de poeiras (ou outro sistema de retenção) resultantes das demolições, para minimizar a sua proliferação pelo restante edifício.	vg	1
2	1.2	Limpeza final de toda a obra e restantes espaços que tenham de alguma forma sido sujeitos à mesma	vg	1
3	1.3	Execução de telas finais para fornecimento das mesmas ao dono de obra em suporte digital editável e não editável.	vg	1
	2	Arquitetura / Construção Civil		
4	2.1	Levantamento de todo o pavimento em madeira para posterior aplicação com respetivo armazenamento do mesmo	m2	36
5	2.2	Picagem de todo o pavimento degradado e remoção do mesmo com posterior aplicação de camada mínima de betonilha de regularização para assentamento do pavimento de madeira com cerca de 5cm de espessura para as mesmas cotas atuais	m2	36
6	2.3	Recolocação de pavimento em madeira com substituição das peças necessárias a um perfeito acabamento incluindo todos os materiais, trabalhos e acessórios inerentes a um perfeito acabamento	m2	36
7	2.4	Restauro, incluindo prévio afagamento, tapa poros e verniz tipo Durocin à cor natural nas mãos necessárias a um perfeito acabamento incluindo todos os trabalhos	m2	36
8	2.5	Restauro de todos os lambris incluindo prévio afagamento, tapa poros e verniz tipo Lasur Classic Mate de base solvente à cor natural para manter a velatura existente nos mesmos nas mãos necessárias a um perfeito acabamento incluindo todos os trabalhos	m2	30
9	2.6	Conservação e restauro de porta e ombreiras de acesso à marquise em madeira com lixagem e lacagem a branco incluindo todos os trabalhos inerentes a um perfeito acabamento	UN	5
10	2.7	Fornecimento e aplicação de porta entre espaços idênticas às existentes com acabamento lacado para aplicação em parede de gesso cartonado divisória, incluindo todos os trabalhos, acessórios e materiais inerentes a um perfeito acabamento	UN	1
11	2.8	Tratamento de paredes em estuque para posterior pintura incluindo raspagem, lavagem, tratamento de fissuras, batimento geral das paredes, enmassamento, lixagem e todos os restantes trabalhos inerentes a um perfeito acabamento	m2	80
12	2.9	Tratamento de tetos em estuque e gesso cartonado para posterior pintura incluindo raspagem, lavagem, tratamento de fissuras, batimento geral das paredes, enmassamento, lixagem e todos os restantes trabalhos inerentes a um perfeito acabamento	m2	50
13	2.10	Fornecimento e execução de pintura tipo "CIN Primário AQUA PRIMER 12-830 / Cinaqua ref.ª 10-145", ou equivalente, cor Ral 9010, Branco puro, nas demãos necessárias a um perfeito acabamento incluindo todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, conforme projecto e indicações da casa fornecedora.	m2	130
14	2.11	Limpeza e colocação de novo betume nos azulejos da instalação sanitária	vg	1
15	2.12	Fornecimento e assentamento de Sanita compacta descarga vertical tipo série Valadares Opus, ou equivalente, c/ tanque correspondente de alimentação inferior, mecanismo de dupla descarga, c/ tampo em termotur correspondente, incluindo acessórios, jogo completo de fixação, ligações à rede e todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, conforme projecto e indicações da casa fornecedora.	UN	1
16	2.13	Fornecimento e aplicação de torneira temporizada do tipo "Valadares Assi ref.ª 50682022", ou equivalente, incluindo acessórios, jogo completo de fixação, ligações à rede, todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, conforme projecto e indicações da casa fornecedora	UN	1
17	2.14	Fornecimento e aplicação de Dispensador de Sabão Líquido em aço inox, tipo "JNF, refª IN.60.483.10" ou equivalente, incluindo fixação, remates e todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, conforme projecto.	UN	1
18	2.15	Fornecimento e aplicação de Piaçaba de parede em aço inox, tipo "JNF, refª IN.42.165.P" ou equivalente, incluindo fixação, remates e todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, conforme projecto.	UN	1
19	2.16	Fornecimento e aplicação de Porta Rolos do tipo "JNF, modelo: Porta rolos Jumbo, refª IN.60.489" ou equivalente, incluindo fixação, remates e todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, conforme projecto.	UN	1



Município de Arouca

Procedimento Proc. n.º 4/DPO/som/2021

20	2.17	Fornecimento e aplicação de paredes de dupla face em gesso cartonado simples, incluindo, estrutura de suporte e fixação, perfis de remate, Alhetas de separação de materiais, fechamento de juntas, e todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, tudo conforme projecto e peças desenhadas e indicações dos fabricantes.	m2	12
21	2.18	Fornecimento e execução de pintura tipo "CIN Primário AQUA PRIMER 12-830 / Cinaqua ref.ª 10-145", ou equivalente, cor Ral 9010, Branco puro, nas demãos necessárias a um perfeito acabamento incluindo todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, conforme projecto e indicações da casa fornecedora.	m2	28
22	2.19	Fornecimento e aplicação de estore de rolo em tela do tipo "Screen micro perfurado 4500 (abertura de 11% a 13%) ref.ª s4512 (cor cinza), 100% poliéster revestido a pvc classe m2, densidade 3%", ou equivalente, com 3,70m2, com sistema de funcionamento de manivela,, incluindo acessórios, manípulos, fixações, remates, todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, conforme vãos existentes:	UN	2
23	2.20	Fornecimento de mesa de trabalho com 1,60x0,80m e 73cm de altura, com tampo em contraplacado com 18mm de espessura folheado a melanina cinza clara RAL 7035, com estrutura em ferro esmaltado à cor cinza claro RAL 7035 em tubos "facar" de 40mm, incluindo bases afináveis em nível em borracha.	UN	3
24	2.21	Fornecimento de cadeira com rodas tipo Julcar E100 em tecido TC de cor cinza claro, base giratória em alumínio polido e braços reguláveis em altura na cor preta.	UN	3
25	2.22	Fornecimentos de cadeiras com base de trenó tipo Julcar H1 em tecido TC de cor cinza claro, costa média, estrutura metálica com acabamento cromado CRB	UN	6
26	2.23	Fornecimento de armários em metal de cor cinza RAL 7035 com 1,00x0,40m, com 1,10m e altura, com portas em presiana plastica	UN	6
27	2.24	Remoção das loiças sanitárias existentes bem como de todas as tubagens e ligações das mesmas.	UN	2
3	ELECTRICIDADE			
3.1	ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA			
3.1.1	Fornecimento e montagem de:			
3.1.1.1	Quadros Elétricos:			
28	3.1.1.1.1	- Limpeza, reapertos e manutenção incluindo todos os acessórios e identificação dos circuitos nos quadros intervencionados:	vg	1
3.2	INSTALAÇÃO DE CAMINHO DE CABOS, CALHAS TÉCNICAS E CAIXAS PAVIMENTO			
3.2.1	Fornecimento e montagem de:			
3.2.1.1	Caixas Pavimento			
29	3.2.1.1.1	- Limpeza e manutenção incluindo todos os acessórios e ligações e encaminhamento de todos os cabos de acordo com as necessidades	vg	1
3.3	INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NORMAL			
3.3.1	Fornecimento e montagem de:			
3.3.1.1	Armaduras			
30	3.3.1.1.1	- Limpeza e manutenção incluindo todos os acessórios e ligações de acordo com as necessidades e substituição das lâmpadas existentes por lâmpada equivalentes em LED.	vg	1
3.4	INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE SEGURANÇA			
3.4.1	Fornecimento e montagem de:			
3.4.1.1	Armaduras, incluindo todos os equipamentos e acessórios necessários à sua correta instalação e funcionamento:			
31	3.4.1.1.1	- Substituição das luminárias existentes Ref: A12111 da CREATECH ou equivalente	UN	3
3.5	INSTALAÇÃO DE TOMADAS DE USOS GERAIS			
3.5.1	Fornecimento e montagem de:			
3.5.1.1	Aparelhagem			
32	3.5.1.1.1	- Limpeza, reapertos e manutenção incluindo todos os acessórios dos equipamentos e circuitos a intervir	vg	1