



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem do estaleiro, conforme condições técnicas especiais. Incluindo todos os trabalhos necessários para execução e preparação de todo o material necessário para execução da obra, transporte de pessoal e equipamento, conforme caderno de encargos.	vg	1
2	1.2	Desmontagem do estaleiro, conforme condições técnicas especiais.	vg	1
3	1.3	Implementação do Plano de Segurança e Saúde, incluindo todas as actividades necessárias ao funcionamento e aplicação de equipamento, material relacionado com a segurança da obra, com indicação do responsável pela segurança da obra, conforme condições técnicas especiais.	vg	1
4	1.4	Remoção, separação, carga, transporte e descarga em vazadouro de produtos de demolição, por operadores habilitados, incluindo todos os transportes a vazadouros a indicar	vg	1
5	1.5	Placas de Identificação dos intervenientes e características fundamentais da Obra, em réguas de alumínio lacado.	UN	1
6	1.6	Execução de telas finais de todas as especialidades fornecidas em formato digital não editável pdf e em formato editável dwg	vg	1
	2	DEMOLIÇÕES		
7	2.1	Remoções das portas de ferro, grelhas e vãos existentes a substituir por vãos novos	vg	1
8	2.2	Demolição de parede interiores no espaço da cruz vermelha incluindo o transporte de todos os sobrantes a local a indicar	m2	9,55
9	2.3	Remoção de porta de madeira na área da cruz vermelha	UN	2
10	2.4	Demolição da área necessária para a inclusão do vão duplo de ferro no espaço da cruz vermelha incluindo o transporte de todos os sobrantes a local a indicar	vg	1
11	2.5	Demolição e remoção dos móveis de madeira existentes no armazém do estaleiro social incluindo transporte do material sobranter a vazadouro a indicar.	vg	1
12	2.6	Remoção de toda a cobertura onde irá ser aplicado a cobertura em painel sandwich.	vg	1
	3	ARQUITETURA		
	3.1	Interiores		
	3.1.1	Pavimentos		
13	3.1.1.1	Remoção do pavimento existente no arrumo camarário, nas salas da cruz vermelha, corredor de distribuição e instalação sanitária, incluindo transporte dos sobrantes a local a indicar	m2	76
14	3.1.1.2	Preparação da base com betão de regularização para assentamento do novo pavimento ceramico nos locais onde houve remoção do mesmo e no local das paredes demolidas.	m2	76
15	3.1.1.3	Fornecimento e aplicação de mosaico porcelânico tipo "Recer Attitude Concrete 60x60R" anti-derrapante, ou equivalente, e rodapé com peças cortadas a 10cm, nos locais indicados nas peças desenhadas, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento.	m2	76
	3.1.2	Paredes		
16	3.1.2.1	Limpeza de todas as paredes no arrumo camarário, nas salas da cruz vermelha, corredor de distribuição e instalação sanitária incluindo as reparações nos pontos de paredes demolidas	m2	250
17	3.1.2.2	Fornecimento e execução de esquema de pintura do tipo "CIN Primário AQUA PRIMER 12-830 / Cinacril Mate Ref.ª 12-230", ou equivalente, cor Ral 1013, branco perla, nas demãos necessárias a um perfeito acabamento incluindo todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, conforme projecto e indicações da casa fornecedora.	m2	250
18	3.1.2.3	Fornecimento e aplicação de azulejos 15x15 de cor branca, até uma altura de 3m, incluindo todos os trabalhos e acessórios inerentes a um perfeito acabamento	m2	21,6
	3.1.3	Tetos		
19	3.1.3.1	Limpeza de todos os tetos no arrumo camarário, nas salas da cruz vermelha, corredor de distribuição e instalação sanitária incluindo as reparações nos pontos de paredes demolidas	m2	76



Município de Arouca

Procedimento Proc. n.º 15/DPO/som/2022

20	3.1.3.2	Fornecimento e execução de esquema de pintura do tipo "CIN Primário AQUA PRIMER 12-830 / Cinacril Mate Ref.ª 12-230", ou equivalente, cor Ral 1013, branco perla, nas demãos necessárias a um perfeito acabamento incluindo todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, conforme projecto e indicações da casa fornecedora.	m2	76
	3.2	Paredes Exteriores		
21	3.2.1	Limpeza de todas as paredes	m2	300
22	3.2.2	Fornecimento e aplicação de barramento armado c/ rede de fibra c/ argamassas técnicas tipo weber threm pro, ou equivalente, seguido c/ weber plast decor, ou equivalente, textura média, c/ cor ref.ª 0919, antecedido de primário, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento nas paredes exteriores	m2	300
	3.3	Coberturas		
23	3.3.1	Fornecimento e aplicação de estrutura metálica para apoio e suporte do painel sandwich, composta por perfis metálicos zincados, de acordo com as dimensões e inclinação de projeto e todos os trabalhos e acessórios inerentes a um perfeito acabamento conforme peças desenhadas	vg	1
24	3.3.2	Fornecimento e aplicação de painel sandwich 5 Ondas PUR 80mm RAL 7016, incluindo caleira inox 1mm com isolamento em xps, cumeeiras, remates e capacetes de platibandas em chapa lacada à cor do painel e todos os trabalhos, acessórios e fixações inerentes a um perfeito acabamento conforme peças desenhadas (aproximadamente 141.15m2 de painel de cobertura, 33.00ml de caleira e 62.00ml de capacetes)	vg	1
25	3.3.3	Fornecimento e aplicação de 4 tubos de queda inox, incluindo capiteis, sistema de fixação e todos os trabalhos e acessórios inerentes a um perfeito acabamento conforme peças desenhadas	vg	1
26	3.4	Vãos	UN	0
27	3.4.1	Fornecimento e execução de porta dupla de ferro idêntica à existente para entrada no espaço da Cruz Vermelha, pintada à mesma cor da existente, incluindo todos os trabalhos inerentes a um perfeito acabamento	UN	1
28	3.4.2	Fornecimento e aplicação de vãos contituídos por rede mosquiteira com estrutura em tubos rectangulares em alumínio lacado à cor dos vãos existentes com 40x10mm, incluindo todos os trabalhos de fixação e encaixe nos vãos em grelha metálica para o exterior.	UN	9
29	3.4.3	Recuperação de todos os vãos em ferro existentes incluindo decapagem, lixagem e pintura à cor existente, com substituição dos vidros por vidros simples temperado de 8mm.	UN	9
30	3.4.4	Fornecimento e aplicação de novo vão em ferro incluindo decapagem, lixagem e pintura à cor existente, com substituição dos vidros por vidros simples temperado de 8mm.	UN	1
31	3.4.5	Recuperação de todos os vãos em ferro tipo grelhas de ventilação existentes incluindo decapagem, lixagem e pintura à cor existente, com substituição dos vidros por vidros simples temperado de 8mm.	UN	8
32	3.4.6	Recuperação de todos os vãos portas duplas em ferro existentes incluindo decapagem, lixagem e pintura à cor existente, com substituição dos vidros por vidros simples temperado de 8mm.	UN	1
33	3.4.7	Recuperação do vãos de madeira existentes incluindo raspagem e envernizamento e todos os trabalhos inerentes a um perfeito acabamento.	UN	4
34	3.5	Instalações sanitárias	UN	0
35	3.5.1	Fornecimento e aplicação de Lavatório do tipo "Valadares Opus Junior c/ coluna suspensa", ou equivalente, incluindo sifão, acessórios, fixação, ligações à rede, todos os trabalhos e materiais necessários, conforme projecto e indicações da casa fornecedora.	UN	1
36	3.5.2	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
37	3.5.3	Fornecimento e aplicação de torneira monocomando do tipo "Valadares ref.ª 50663000", 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
38	3.5.4	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
39	3.5.5	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



Município de Arouca

Procedimento Proc. n.º 15/DPO/som/2022

40	3.5.6	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
41	3.5.7	Fornecimento e aplicação de espelho de cristal encastrado com 6mm de espessura, c/ 1,00x0,50m, incluindo acessórios, fixações, colas e todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, conforme projecto e desenho de pormenor.	UN	1
	3.6	Diversos		
42	3.6.1	Fornecimento e aplicação de estante metálica tipo Tropegal Prateleira FB500, 180x120x60cm, incl. 4 prateleiras, carga na prateleira: 500kg, ou equivalente	UN	16
	4	Eletricidade		
43	4.1	Fornecimento e aplicação de luminárias em led 150W em campanula linear dupla para substituição das existentes, com IP65 , com 120cm de comprimento incluindo todos os trabalhos e acessórios inerentes a um perfeito acabamernto	UN	10