



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro com todas as condições necessárias para receber a fiscalização segundo legislação em vigor, incluindo plano de segurança e saúde no trabalho, sinalização viária e todos os equipamentos de proteção coletiva e individual para os intervenientes na obra.	vg	1
2	1.2	Execução de plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição, incluindo transporte do material a vazadouro licenciado.	vg	1
3	1.3	Limpeza geral de toda a obra, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	UN	1
	2	ALVENARIAS (incluindo montagem e desmontagem de andaimes)		
4	2.1	Verificação e remoção de rebocos exteriores nas zonas onde este se encontre deficientemente aderido ao suporte ou em avançado estado de degradação conforme projeto e indicação da fiscalização, incluindo chapisco substituição dos rebocos identificados por reboco novo, lavagem com jato de água das alvenarias, transporte dos produtos sobranes para local vazadouro e demais trabalhos e materiais necessários.	m2	809,21
5	2.2	Lavagem de todos os revestimentos com jato de água, incluindo transporte dos produtos sobranes para local vazadouro e demais trabalhos e materiais necessários.	vg	1
6	2.3	Fornecimento e colocação sistema ETICS com isolamento térmico XPS com 5 cm de espessura nas alvenarias conforme projeto, incluindo barramento total, buchas de fixação, perfis de arranque, cantoneiras de reforço das arestas e demais trabalhos e materiais necessários.	m2	928,98
7	2.4	Fornecimento e colocação sistema ETICS com isolamento térmico XPS com 3 cm de espessura nas alvenarias conforme projeto, incluindo barramento total, buchas de fixação, perfis de arranque, cantoneiras de reforço das arestas e demais trabalhos e materiais necessários.	m2	109,76
8	2.5	Revestimento de paredes exteriores com argamassa weber.therm pro ou equivalente, incorporando uma armadura em fibra de vidro do tipo weber rede 167 ou equivalente com tratamento anti alcalino, a argamassa será aplicada por barramento, a rede de fibra de vidro será aplicada sobre a primeira camada ainda fresca, a ultima camada de weber. therm pro ou equivalente deverá ocultar integralmente a rede, o revestimento final será com o primário weber.prim regulador ou equivalente e o revestimento colorido com weber.plast decor conforme projeto, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários conforme indicação da fiscalização e projeto.	m2	1613,74
9	2.6	Envernizamento de betão à vista, incluindo preparação/limpeza das bases, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários conforme projeto	m2	458,02
10	2.7	Pintura com tinta do tipo CIN ou equivalente de cor a definir, para alvenarias e tetos interiores (escadas de acesso para a cave e nave principal) a duas demãos, incluindo aplicação de primário antes da pintura, reparação de fissuras existentes conforme indicação da fiscalização e demais trabalhos e materiais necessários para a sua boa aplicação. Nota: (Está prevista a limpeza e remoção de fungos existentes nos revestimentos, acaso necessário deve ser substituído o reboco degradado conforme indicação da fiscalização.)	m2	991
	3	Cobertura		
11	3.1	Remoção e posterior aplicação do revestimento da cobertura (seixo rolado, manta geotêxtil e isolamento xps) para aplicação da tela nova e aplicação de sistema ETICS nas platibandas e reparação das claraboias, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	m2	325,9
12	3.2	Fornecimento e aplicação de telas na cobertura igual à existente do tipo Sika ref. Sikaplan -15 G ou equivalente, incluindo todas as selagem, soldas e remates e demais trabalhos e materiais necessários para sua boa aplicação. Nota: Está previsto neste articulado a remoção da existente.	m2	220
13	3.3	Fornecimento e colocação de manta geotêxtil, incluindo todos os trabalhos e demais trabalhos para sua boa aplicação.	m2	260
14	3.4	Fornecimento e colocação isolamento térmico roofmate com 4 cm de espessura, incluindo todos os trabalhos e demais trabalhos para sua boa aplicação.	m2	260
15	3.5	Enfiamento e isolamento de cabos das diversas infraestruturas que se encontrem na cobertura, em tubos incluindo todos os trabalhos e materiais necessários. Nota: caso necessário deverá fornecido/aplicado nova cablagem.	vg	1
16	3.6	Reparação/impermeabilização dos locais identificados nas peças desenhadas e projeto de especialidades, conforme projeto com recurso a produtos certificados e homologados, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários	UN	4
17	3.7	Fornecimento e aplicação de rufo na cobertura constituída por zinco puro (acabamento natural) com junta agrafada/camarinha e com presilha de fixação em aço galvanizado devidamente fixa à estrutura de suporte, incluindo execução de todos os remates e demais trabalhos e materiais necessários conforme projeto.	ml	150



Município de Figueira de Castelo Rodrigo

Procedimento 1/E/2022

18	3.8	Reparação de lanternim com recurso a aplicação de sistema ETICS com XPS de 5 cm de espessura caso necessário, incluindo aplicação de todas as argamassas e rufo em zinco puro de remate conforme projeto e demais trabalhos e materiais necessários. Nota: Está previsto a remoção do sistema ETICS existente, caso necessário.	UN	17
19	3.9	Reparação/impermeabilização de elementos salientes do sistema de ventilação/aquecimento com recurso a aplicação de sistema tipo capoto ou equivalente caso necessário, incluindo aplicação de todas as argamassas e rufos em zinco puro de remate conforme projeto e demais trabalhos e materiais necessários.	UN	1
	4	ÁGUAS PLUVIAIS		
20	4.1	Remoção e posterior colocação de todos os tubos de queda e capitéis, incluindo tratamento/reparação e pintura dos mesmos conforme projeto, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	UN	17
21	4.2	Fornecimento e colocação de rede de águas pluviais na cobertura com tudo e demais acessórios necessários conforme projeto, incluindo estrutura de suporte e demais trabalhos e materiais necessários.	ml	35
22	4.3	Limpeza de todo o sistema de águas pluviais existente na cobertura, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1
23	4.4	Retificação/impermeabilização de todas as saídas de água para os capitéis do sistema de algeroz, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	UN	17
24	4.5	Retificação/impermeabilização das caleiras de recolha das águas da cobertura inclinada, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	ml	45
25	4.6	Fornecimento e colocação de canal drenagem com grelha igual ao existente, junto à entrada do bar, incluindo levantamento e remoção do existente demais trabalhos e materiais necessários.	ml	4
	5	DIVERSOS		
26	5.1	Levantamento e reposição de todos os elementos fixos nas alvenarias exteriores (pontos de luz, sistemas segurança e outos), incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1
27	5.2	Levantamento e reposição de sistema de lamelas e chaminé do silo, incluindo todos os ajustes e demais trabalhos e materiais necessários para sua boa execução do sistema ETICS, conforme indicação da fiscalização.	vg	1
28	5.3	Fornecimento e colocação de sistema de ventilação de acesso à cave igual ao existente, incluindo grelha no exterior igual à existente e demais trabalhos e materiais necessários. Nota: neste articulado está previsto a remoção do existente.	UN	1
29	5.4	Fornecimento e colocação de proteção para inversores do sistema fotovoltaico em chapa zinco puro, conforme projeto incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	UN	1