

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo todos os trabalhos necessários ao normal desenvolvimento da obra, condições de segurança e higiene no trabalho, instalações do empreiteiro, proteções necessárias, andaimes, equipamentos e demais meios para cumprimento do Plano de Trabalhos, este sujeito à aprovação do dono de obra.	vg	1
2	1.2	Colocação de proteções do local de trabalhos, proteção em lona para a cobertura, proteção para garantir o acesso das visitas às galerias, incluindo a remoção após a conclusão dos trabalhos.	vg	1
3	1.3	Gestão de resíduos de construção e demolição (RCD), garantindo a recolha selectiva e o encaminhamento de entulhos e material excedente para destino final adequado, através de operadores de transporte e de gestão licenciados, de acordo com os procedimentos legais em vigor e como o previsto no Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPGRC&D), aprovado pelo dono de obra.	vg	1
	2	DEMOLIÇÕES		
4	2.1	Remoção e valorização de telha marselha existente conforme peças desenhadas e transporte a destino final adequado. Incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	m2	135,15
5	2.2	Remoção de ripado em madeira de suporte das telhas da cobertura. Incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	m2	135,15
6	2.3	Saneamento e remoção manual de rebocos degradados das paredes interiores do sótão. Incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	m2	121,05
7	2.4	Remoção de argamassa apodrecida sobre o fasquiado, remoção de estuque e molduras do teto. Incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	m2	204,25
	3	COBERTURA		
8	3.1	Limpeza a seco de toda a cobertura, com recurso a escovagem e aspiração. Incluindo chapas de remate da caleira com a cobertura, todos os trabalhos e materiais necessários.	m2	135,15
9	3.2	Reparação pontual do forro em madeira. Incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	m2	10
10	3.3	Limpeza e aplicação de novo revestimento impermeabilizante do tipo Reviflex Fibrado da Robbialac, ou equivalente, na caleira. Incluindo primário, todos os trabalhos e materiais necessários.	m2	17,42
11	3.4	Substituição de 2 rincões existentes por novos em chapa de zinco com largura de 15 cm e abas de 80cm. Incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	m2	23,45
12	3.5	Fornecimento e aplicação de tela asfáltica autoadesiva Soprema Edilstick ou equivalente. Incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	m2	32,3
13	3.6	Fornecimento e aplicação de tela impermeabilizante tipo Tyvek Plus da DuPont ou equivalente. Incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	m2	135,15
14	3.7	Fornecimento e aplicação de ripado simples em Pinho tosco, com tratamento em autoclave, para aplicação em telhados, com dimensão mínima 45x25mm para suporte de cobertura em telha marselha. Incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	m2	135,15
15	3.8	Fornecimento e aplicação de telha marselha, incluindo telhas passadeira em alinhamentos indicados nas peças desenhadas (telha sim, telha não) e telhas de cumeeira, em cobertura inclinada, incluindo todos os trabalhos e materiais complementares necessários	m2	135,15
16	3.9	Fornecimento e aplicação de rufo em chapa de zinco na ligação das telhas com a parede. Incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	m2	15,8
17	3.10	Aplicação de reboco à base de argamassa de cimento. Incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	m2	19,75
18	3.11	Execução de empalme em perna da estrutura da cobertura, com madeira de pinho C18 de secção 300 x 100 mm e comprimento 1.00 m, com aparafusamento com parafuso e porca metálica anilhada e eventual preenchimento de vazios da zona empalmada devidamente saneada com argamassa epoxídica. Incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	UN	1
19	3.12	Aplicação de reboco à base de cal hidráulica natural a duas camadas com traços 1:3 e 1:4 respetivamente. Incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	m2	121,05
20	3.13	Decapagem de perfil IPN 200, com decapante universal Basikos ref. 9280001 da Robbialac, ou equivalente, nas camadas necessárias à completa remoção das tintas. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	m	3,8

21	3.14	Escovagem, limpeza e desengorduramento das superfícies do perfil IPN 200 e aplicação de primário tolerante de superfície epoxi C-POX ST170 ref. 7N170 da CIN, ou equivalente, para proteção anticorrosiva em ambientes agressivos, cumprindo as fichas técnicas do fabricante para os esquemas de pintura. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	m2	3,8
22	3.15	Aplicação, em perfil IPN 200, de esmalte de poliuretano alifático acetinado C-THANE S610 SAT ref. 7P610 da CIN, ou equivalente, com elevada resistência à intempérie, cumprindo as fichas técnicas do fabricante para os esquemas de pintura, na cor RAL 6009. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	m2	3,8
23	3.16	Fornecimento e aplicação de placas OSB4 ignífugas sobre o vigamento do teto da galeria pública. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	m2	72,94
24	3.17	Fornecimento e instalação de esteira OBO GR-Magic 55 400 G ou equivalente, com fixação a parede para arrumação de cablagem existente. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	m	54,5
25	3.18	Instalação da cablagem existente na nova esteira. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	vg	1
26	3.19	Execução de furação com Diam. 110 mm, em parede de alvenaria de pedra com 30 cm de espessura para futura passagem de cablagem. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	UN	3
27	3.20	Fornecimento e montagem de 8 degraus em varão de aço Diam 20 mm, com afastamento de 25 cm, soldados a chapa metálica em aço, aparafusada à parede existente com 4 parafusos M12 e bucha química, com tratamento anticorrosão. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	vg	1
4	TETOS			
28	4.1	Inspeção de fasquiado existente para determinar as zonas de fasquiado a substituir. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	m2	257,25
29	4.2	Reparação pontual do fasquiado existente. Incluindo todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	m2	30
30	4.3	Execução de novo emboço, estuque e frisos, sobre fasquiado, igual ao existente. Incluindo execução de moldes, todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	m2	204,25
5	PINTURAS			
31	5.1	Pintura de teto e frisos, com tinta plástica, na cor branca, do tipo \"Vinylmatt\" da CIN, ou equivalente, nas demãos necessárias a um bom acabamento. Incluindo preparação das bases, todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	m2	257,25
32	5.2	Beneficiação e pintura de paredes, ombreiras e vergas das portas e janelas, com tinta plástica, na cor S0505 Y, do tipo \"Vinylmatt\" da CIN, ou equivalente, nas demãos necessárias a um bom acabamento Incluindo preparação das bases, todos os materiais e todos os trabalhos necessários.	m2	440,4
6	DIVERSOS			
33	6.1	Limpezas gerais do local de intervenção e serventias, incluindo o transporte de materiais sobranes e gestão de resíduos.	vg	1