

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	Nota Previa	a) As eventuais referências a marcas, de materiais, de produtos ou de equipamentos, são apresentadas a título indicativo do nível de qualidade (estética/composição/robustez/fiabilidade) pretendido, devendo entender-se como associadas ao termo "ou equivalente".b) Todos os trabalhos deverão ser realizados de acordo com o presente mapa, satisfazendo o especificado e consequentes com os princípios da boa execução.c) A gestão dos resíduos de construção e demolição (RCD), far-se-á de acordo com a legislação em vigor, designadamente em cumprimento do Decreto-Lei nº 46/2008 de 12 de Março.		
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem, Manutenção, Exploração e Desmontagem do Estaleiro da Obra, incluindo todas as instalações, equipamentos e infra-estruturas necessários ao apoio à execução da empreitada, de acordo com a legislação aplicável. A desmontagem do estaleiro inclui a sua limpeza geral final, bem como as demolições, remoções de todas as instalações equipamentos e infraestruturas provisórias, nas condições iniciais.	UN	1
2	1.2	Implementação e cumprimento do plano de segurança e saúde de acordo com a respetiva legislação em vigor tendo em conta: definição do projeto e condições de envolvente (programação da obra, coordenação da segurança em obra, entre outros), análise de riscos e medidas preventivas (trabalhos em obra e seus elementos de apoio, gestão de segurança e saúde no estaleiro, processos construtivos, plano de trabalhos, riscos especiais para os trabalhadores, entre outros) e gestão e organização do estaleiro (redes técnicas provisórias, materiais e produtos com riscos especiais, plano de implantação, sinalização e circulação, entre outros)	vg	1
3	1.3	Implementação e cumprimento do plano de prevenção e gestão de resíduos sólidos de acordo com a respetiva legislação em vigor tendo em conta: caracterização da obra, incorporação de reciclados, prevenção de resíduos, acondicionamento e triagem, produção de resíduos de construção e demolição	vg	1
	2	PRÉDIO DO AQUÁRIO		
4	2.1	Execução da Reparação dos Pisos do Prédio do Aquário do Museu Marítimo de Ilhavo, incluindo: 1º) Lixagem Manual de todo piso existente; 2º) Execução de juntas de dilatação em zonas distintas, incluindo abertura com rebarbadora das referidas juntas as quais serão preenchidas com Mastique do Tipo "SIKA FLEX 11 FC" na Cor Preta e posteriormente Pintada com a mesma tinta a ser pintado o Piso na Cor RAL 7015; 3º) Reparação dos vários pontos onde a base do piso se encontra danificada, com aplicação posterior do Primário da CIN Ref.ª 7 F 150 Misturada com Farinha Cílica da CIN Ref.ª 7S090 C-Floor Anti-Slip Additive 150"; 4º) Aplicação da 1ª demão de tinta Bi Componente da Marca CIN ou equivalente, Ref.ª "C-FLOOR PU 280 WB/R e C-FLOOR PU 280 WB/C", na proporção de 4 para 1 ;5º) Aplicação da 2ª Demão de Tinta Bi Componente da Marca CIN ou equivalente, Ref.ª "C-FLOOR PU 280 WB/R e C-FLOOR PU 280 WB/C", na proporção de 4 para 1.	m2	862
5	2.2	Execução da Reparação do Portão Metálico Exterior do Prédio do Aquário do Museu Marítimo de Ilhavo, incluindo a execução dos seguintes trabalhos: 1º) Raspagem da pintura antiga para retirar as ferrugens e limpeza das superfícies com Diluente ficando prontos a serem pintados; 2º) Pintura das Novas Lamelas Metálicas; 3º) Pintura com aplicação de Primário do Tipo CINOFR Liso na Cor Equivalente a Existente e 4º) Pintura Final com aplicação de Tinta do Tipo ESMALTE Cinofer na Cor existente (Creme) .	vg	1
6	2.3	Reparação de Pisos, na zona de rampa sujeita a humidade, incluindo: 1º) Remoção completa do revestimento atual por fresagem e posterior passagem de discos diamantados para promover uma textura final; 2º) Efetuar limpeza total nas zonas a reparar abrindo as fissuras em V; 3º) Saturar os suportes a tratar uniformemente com água limpa sem que haja acumulação de água; 4º) Preencher fissuras e áreas danificadas com 7F-700 CIN-CS Fast Repair 100 ou equivalente; 5º) Caso a betonilha apresente rugosa e/ou danificada, proceder à selagem com uma argamassa fina feita com 1 parte em peso 7F-150 C-FLOOR PRIMER E150 DP com 0,3 a 0,4 partes de sílica 7S-360 Quartz 300. 6º) Aplicar 1 demão 7F-320 C-FLOOR PU320 HB e polvilhar com sílica 7S-360 Quartz 300 até saturação. 7º) Remover o excesso de sílica e dar mais 2 demãos de 7F-320 C- FLOOR PU320 HB	m2	25
7	2.4	Reparação da Parede, na zona de mergulho da rampa sujeita a humidade, incluindo: 1º) Remoção completa do revestimento (Reboco e Pintura) nas zonas danificadas e aplicação do novo reboco com Weber Cal Sane ou equivalente; 2º) Pintura com Primário e 2 Demãos de tinta Plástica a imitar a cor já existente nas zonas a onde não levára o revestimento em Inox ; 3º) Revestimento com Chapa de Inox 316 numa área de 5,90 M2 .; 4º) Retirada a Vazadouro dos Materiais provenientes da Demolição dos Rebocos.	vg	1
8	2.5	Reparação lâminaspartidas e/ou em avançado estado de deterioração do portão exterior lateral de acesso ao Prédio do Aquário.	vg	1

9	2.6	Execução de uma caleira com acabamento em Inox a aplicar no Piso da Rampa Molhada do Aquário.	ml	2
10	2.7	Reparações Gerais em Paredes Interiores e Tectos dos Halls do Prédio do Aquário do Museu Marítimo de Ilhavo, incluindo a reparação do reboco quando necessário, emassamento e lixagem deixando prontas a levar pintura, aplicação de Primário Aquoso Branco e 2 ou 3 Demãos de Tinta Plástica RAL 9002 e RAL 7024.	m2	170
11	2.8	Reparação e Pintura das paredes e tectos do interior do Aquário do Museu Marítimo, na Cor RAL 7024, incluindo a reparação e pintura das paredes e fundo dos tanques de tratamento das águas salgadas, pintados a branco localizados no Piso -1 do Prédio do Aquário.	vg	1
12	2.9	Pintura de paredes exteriores, na Cor RAL 9002 localizadas na saída do prédio do Aquário do Museu .	m2	263,21
13	2.10	Aplicação de Placas em Hidropainel em vão fixo do Prédio do Aquário, incluindo os Trabalhos de revestimentos, pinturas e carpintarias	vg	1
14	2.11	Reparações de Carpintarias no Edifício do Aquário e em DECKs	vg	1
3	PRÉDIO DO MUSEU MARÍTIMO			
15	3.1	Substituição das Molduras em Madeira Localizadas ao Tardoz das Estruturas das Caixilharias dos Vãos de vários setores do Prédio do Museu Marítimo de Ilhavo, incluindo os seguintes trabalhos: 1º) Substituição por novos elementos nas Molduras que forem necessárias; 2º) Reparação das Molduras em Melhor estado, incluindo a Lixagem e Envernizamento das Mesmas, bem como todos os trabalhos necessários a boa execução.	ml	106
16	3.2	Reparação das Pedras Em Ardósias DA FACHADA PRINCIPAL, RAMPAS EXTERIORES DE ACESSO e PAREDES DE MUROS EXTERIORES que caíram e estão soltas, no Museu Marítimo de Ilhavo, incluindo: 1º) Arrancar as Pedras Soltas e Reaproveitar dentro do possível as pedras Existentes; 2º) Executar a Limpeza na base das paredes e nas pedras para arrancar as massas e colas existentes; 3º) Reaplicar todas as Pedras utilizando um Adesivo Poliuretânico bicomponente de elevadas prestações, e de deslizamento vertical Nulo; 4º) Rejuntar as Juntas nos limites em contato com Reboco ou Elementos das Caixilharias Existentes com Mastique do Tipo "Sika Flex 11 FC" da Sika, na Cór Preto;	vg	1
17	3.3	Reparações Gerais em Fissuras das Paredes Exteriores do Museu Marítimo de Ilhavo, incluindo reparação das fissuras existentes, reparação do reboco, emassamento e lixagem deixando prontas a levar pintura, aplicação de Primário Aquoso Branco e 2 ou 3 demãos de tinta plástica Branca em toda a parede intervencionada.	m2	251,87
18	3.4	Reparação do Rejuntamento das Pingadeiras situadas nos por cima dos vãos exteriores da Fachada da Sala da Ria .	vg	1
19	3.5	Reparação das juntas de dilatação situadas na horizontal e por cima dos Vãos da Fachada Principal.	vg	1
20	3.6	Reparação das Juntas de dilatação situadas na horizontal e por cima das Ardósias da Fachada Principal.	vg	1
21	3.7	Reparação da base de uma parte da cobertura da Sala da Ria que inclui os seguintes trabalhos: retirar o Poliestireno Extrudido Existente de 5 cm, numa área de 65,52 M2, Aplicar em seguida Painéis em OSB com 2,50 X 1,25 com 18 mm de espessura aparafussado na Laje em Betão Existente. Em Seguida aplicar o Novo Poliestireno Extrudido com 3,00 Cm de Espessura, por fim aplicar Tela Bitonada e as Fixações da Nova Cobertura em Zinco.	vg	1
22	3.8	Reparação das Juntas de Dilatação situadas na Vertical da Fachada Principal.	vg	1
23	3.9	Reparação de 3 Portas de Ferro de acesso ao Exterior, incluindo todos os trabalhos necessários a boa execução, sendo: a) 01 Porta da Sala de Modelismo. b) 01 Porta da Sala das Oficinas. c) 01 Porta da Sala da Ria.	UN	3
24	3.10	Reparação de 2 Portas emperradas incluindo todos os trabalhos necessários a boa execução, sendo: 01 Porta na Sala de Exposição dos Barquinho 01 Porta na Parte Superior da Sala da Ria.	UN	2
25	3.11	Reparação das Juntas de Dilatação situadas na Vertical da Fachada Exterior por cima do Hall da Entrada Principal do Museu.	vg	1
26	3.12	Reparação dos Tetos em Pladur dos Vãos da Sala da Faina Maior e Teto Exterior da Cafeteria.	vg	1
27	3.13	Reparação e Pintura das Esquadrias em Ferro dos Vãos Interiores situados na Biblioteca do Museu Marítimo.	vg	1
28	3.14	Reparação e Pintura de Dois Peitoris Exteriores das Esquadrias em Ferro dos Vãos da Sala dos Mares do Museu Marítimo.	vg	1
29	3.15	Reparações de Carpintarias na Sala de Modelismo , Wc Masculino das Oficinas e Sala da Secretaria.	vg	1
30	3.16	Reparação de Paredes e Tectos Interiores das Salas do Arrumo do Auditório do Museu , Wcs.junto a Livraria , Hall da Livraria e Paredes do Exterior do Auditório.	vg	1
31	3.17	Reparação de Paredes e Tectos Interiores da Sala Principal do Auditório do Museu.	vg	1
32	3.18	Reparação Paredes e Pinturas das Paredes e Tectos do Interior da Sala Temporárias.	vg	1
33	3.19	Reparação do Vão da Esquadria pelo Exterior da Sala Temporárias.	vg	1
34	3.20	Aplicação de Respiros nas Fachadas Exteriores do Museu Marítimo de Ilhavo.	vg	1
4	ARRANJOS EXTERIORES			

35	4.1	Reparação de Novos Portões Exteriores do Prédio do Museu Marítimo de Ílhavo, incluindo seguintes trabalhos: 1º) Raspagem da pintura antiga desses Portões para retirar as ferrugens; retirada dos rejuntamentos antigos, limpeza das superfícies com diluente ficando protos a serem pintados; 2º) Pintura com aplicação de Primário do Tipo CINOFER Liso na Cor escolhida pelo Dono de Obra e 3º) Pintura Final com aplicação de Tinta do Tipo ESMALTE FORJA na Cor escolhida pelo Dono de Obra .	UN	8
36	4.2	Reparação da Escada Metálica Exterior do Prédio do Museu Marítimo de Ílhavo, incluindo a reparação das vigas Metálicas de Acabamento que fica por cima dos portões junto a esta escada, incluindo: 1º) Raspagem da pintura antiga para retirar as ferrugens; retirada, limpeza das superfícies com diluente; 2º) Pintura com aplicação de Primário do Tipo CINOFER Liso na Cor escolhida pelo Dono de Obra e 3º) Pintura Final com aplicação de Tinta do Tipo ESMALTE FORJA na Cor escolhida pelo Dono de Obra .	vg	1
37	4.3	Reparações em passeios de calçada em pedra com 0,70X0,40, situadas junto a última Rampa de Entrada do Museu Marítimo, incluindo a reparações de 3 Buracos em passeios de pedra portuguesa.	vg	1