

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, incluindo vedação da Obra, redes provisórias e sinalização. Adopção das medidas de segurança preconizadas no Plano de Segurança e Saúde e demais legislação em vigor, manutenção e limpeza do Estaleiro.	vg	1
2	1.2	Desmontagem do Estaleiro, incluindo levantamento e desactivamento de redes provisórias, reposição de pavimentos, redes ou outras situações afectadas pela implantação do Estaleiro, limpeza final.	vg	1
3	1.3	Fornecimento de placa em PVC com 1.60*1.00m a colocar em obra, com a descrição da mesma, promotor, valor e data de execução	UN	1
4	1.4	Montagem de andaime tubular normalizado de acordo com Decreto n.º 41821/58, de 11 de Agosto, tipo multidireccional, até 14 m de altura máxima de trabalho, área aproximada de estrutura de andaime de 830m2 com plataforma de trabalho horizontal, estrutura tubular de aço galvanizado, plataformas de trabalho de 60 cm de largura; para execução de cobertura, incluindo rede, acessórios, sistemas de protecção, ancoragens e sinalização. Contemplar na desmontagem do andaime o levantamento e desactivamento de proteções de obra provisórias, desmontagem de equipamentos e acessórios, reposição de pavimentos, redes ou outras situações afectadas pela implantação do mesmo, limpeza final.	vg	1
	2	DEMOLIÇÕES		
5	2.1	Remoção cuidada da totalidade da cobertura de pedra existente, com a configuração de quatro águas através de meios mecânicos e/ou manuais, incluindo a sustentação das pedras confinantes às pedras removidas através de fixação mecânica. Todo o material proveniente da demolição em estado aceitável será transportado para local a definir pela fiscalização, sendo o restante contemplado a transporte a vazadouro devidamente licenciado com eventual indemnização a depósito.	m2	266,2
6	2.2	Remoção cuidada de calha metálica existente de suporte das pedras de cobertura em todo o seu perímetro através de meios mecânicos e/ou manuais, incluindo transporte a vazadouro devidamente licenciado com eventual indemnização a depósito.	ml	55,3
7	2.3	Remoção cuidada de vãos em sistema de óculo, situados na cobertura, tendo o diâmetro de 0.20 , incluindo transporte a vazadouro devidamente licenciado com eventual indemnização a depósito.	UN	18
8	2.4	Remoção parcial cuidada da bordadura da cobertura plana de pedra existente, através de meios mecânicos e/ou manuais, incluindo transporte a vazadouro devidamente licenciado com eventual indemnização a depósito.	m2	32
	3	BETÃO ARMADO		
9	3.1	Reparação cuidada de vigas de betão armado sendo necessário picar o recobrimento degradado, escovar e lavar, preparando assim a superfície para a aplicação de um anti-ferrugem do tipo "Sikatop 110 EpoCem" nas armaduras devidamente limpas, aplicação de argamassa de revestimento do tipo "Sikatop 122", com acabamento em tudo idêntico ao existente, incluindo montagem e desmontagem de andaime e transporte a vazadouro devidamente licenciado dos produtos sobranes com eventual indemnização a depósito.	m2	22,3
10	3.2	Reparação cuidada e pontual de laje de cobertura em betão armado no seu interior (piso1 alçado poente) sendo necessário picar o recobrimento degradado, escovar e lavar, preparando assim a superfície para a aplicação de um anti-ferrugem do tipo "Sikatop 110 EpoCem" nas armaduras devidamente limpas, aplicação de argamassa de revestimento do tipo "Sikatop 122", com acabamento em tudo idêntico ao existente, incluindo montagem e desmontagem de andaime e transporte a vazadouro devidamente licenciado dos produtos sobranes com eventual indemnização a depósito.	m2	9,3
11	3.3	Reparação cuidada dos vãos de olhos com o diâmetro 0,20m localizados na cobertura , sendo necessário picar o recobrimento degradado, escovar e lavar, preparando assim a superfície para a aplicação de um anti-ferrugem do tipo "Sikatop 110 EpoCem" nas armaduras devidamente limpas, aplicação de argamassa de revestimento do tipo "Sikatop 122", com acabamento em tudo idêntico ao existente, incluindo cofragens de acordo com o diâmetro dos vãos de olhos a recolocar, descofragens, montagem e desmontagem de andaime e transporte a vazadouro devidamente licenciado dos produtos sobranes com eventual indemnização a depósito.	UN	18

12	3.4	Reparação cuidada de paredes em betão armado sendo necessário picar o recobrimento degradado, escovar e lavar, preparando assim a superfície para a aplicação de um anti-ferrugem do tipo "Sikatop 110 EpoCem" nas armaduras devidamente limpas, aplicação de argamassa de revestimento do tipo "Sikatop 122", com acabamento em tudo idêntico ao existente, incluindo esterotomia à face da parede com a mesma configuração das existentes e transporte a vazadouro devidamente licenciado dos produtos sobantes com eventual indemnização a depósito.	m2	28
4	REVESTIMENTOS			
13	4.1	Fornecimento e aplicação de pedra de cantaria vermelha com a dimensão de 0,32m*0,34m com cimento cola do tipo Weber na superfície de cobertura de quatro águas, com características em tudo idênticas ao existente, incluindo limpeza e preparação da superfície, respeitar esteretomias e juntas existentes e todos os trabalhos de construção civil necessários à sua correcta execução. A pedra a aplicar deve ter prévia aprovação da fiscalização.	m2	266,2
14	4.2	Fornecimento e aplicação de pedra de cantaria vermelha com a dimensão de 0,32m*0,34m com cimento cola do tipo Weber na bordadura das coberturas planas, com características em tudo idênticas ao existente, incluindo limpeza e preparação da superfície, repeitar esteretomias e juntas existentes e todos os trabalhos de construção civil necessários à sua correcta execução.	m2	32
15	4.3	Fornecimento e aplicação de pedra de cantaria vermelha com a dimensão de 0,27m*0,50m com cimento cola do tipo Weber nos panos de parede no interior do palco, com características em tudo idênticas ao existente, incluindo limpeza e preparação da superfície, repeitar esteretomias e juntas existentes e todos os trabalhos de construção civil necessários à sua correcta execução.	m2	2,2
5	IMPERMEABILIZAÇÃO			
16	5.1	Fornecimento execução de trabalhos de impermeabilização em toda a superfície de cobertura (cantaria vermelha), sendo aplicado um repelente de água monocomponente incolor da SIKA GARD - 700S, com duas demãos cruzadas, incluindo os trabalhos e acessórios necessários a sua correcta aplicação.	m2	266,2
17	5.2	Impermeabilização cimentosa da laje de betão da cobertura de quatro águas, com impermeabilizante do tipo "SikaTop® Seal-107", incluindo na sua aplicação duas demão cruzadas, todos os trabalhos de preparação e limpeza de superfície.	m2	266,2
6	PINTURAS			
18	6.1	Execução de repintura em estruturas metálicas existentes (passadiços, guardas e estruturas de suporte) a tinta de esmalte na cor RAL 6005 com acabamento mate, através da aplicação de três demãos, sendo a primeira demão de um primário anticorrosivo, incluindo limpeza e preparação da superfície a pintar, através de meios manuais de lixagem, isentação de gorduras e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua correcta execução. Piso 1	m2	121,92
19	6.2	Execução de repintura em escada de caracol sendo a sua dimensão 6.10m de altura, 1.35m de diâmetro a tinta de esmalte na cor RAL 6005 com acabamento mate, através da aplicação de três demãos, sendo a primeira demão de um primário anticorrosivo, incluindo limpeza e preparação da superfície a pintar, através de meios manuais de lixagem, isentação de gorduras e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua correcta execução.	vg	1
20	6.3	Execução de repintura em escada de acesso do piso 1 ao piso 2, sendo a sua dimensão 3.65m x 0.75m a tinta de esmalte na cor RAL 6005 com acabamento mate, através da aplicação de três demãos, sendo a primeira demão de um primário anticorrosivo, incluindo limpeza e preparação da superfície a pintar, através de meios manuais de lixagem, isentação de gorduras e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua correcta execução.	vg	1
21	6.4	Execução de repintura em porta metálica exterior nas duas faces, com dim: 6,37m*5,85m a tinta de esmalte na cor RAL 6005 com acabamento mate, através da aplicação de três demãos, sendo a primeira demão de um primário anticorrosivo, incluindo limpeza e preparação da superfície a pintar, através de meios manuais de lixagem, isentação de gorduras e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua correcta execução.	vg	1
22	6.5	Repintura de panos de paredes exteriores no perímetro do palco com tinta em afinação idêntica à cor existente, sendo aplicado três demãos, incluindo a aplicação do respectivo primário do tipo "Cinolite Ref. 54850", sem qualquer diluição, duas demãos da tinta do tipo "Nováqua, limpeza da superfície a jacto de água sob pressão, remoção mecânica da tinta não aderente, protecção de elementos envolventes que possam ser afectados durante os trabalhos e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua correcta execução.	m2	88,7
23	6.6	Idem, em tectos.	m2	91,05
24	6.7	Pintura de paredes e pilares em betão no piso 1, sendo aplicado duas demãos de verniz acrílico aquoso da CIN, ref BETOCIN WB 12-565, na cor 0621 cinzento, incluindo limpeza da superfície a jacto de água sob pressão, protecção de elementos envolventes que possam ser afectados durante os trabalhos e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua correcta execução.	m2	197,65
25	6.8	Execução de repintura em grelhas metálicas com diâmetro de 0.15m, de ventilação nos diversos paramentos, a tinta de esmalte em ambas as faces, na cor RAL 6005 com acabamento mate, através da aplicação de três demãos, sendo a primeira demão de um primário anticorrosivo, incluindo limpeza e preparação da superfície a pintar, através de meios manuais de lixagem, isentação de gorduras e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua correcta execução.	UN	33



Câmara Municipal do Funchal

Procedimento 13/DIE/DEE/2021

	7	SERRALHARIAS		
26	7.1	Fornecimento e montagem perfil L em ferro galvanizado com a secção de 43,5x23,5mm, no perímetro da cobertura, incluindo fixação mecânica com espaçamento de metro a metro por bucha e parafuso, pintura anticorrosiva e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua correcta aplicação.	ml	55
27	7.2	G1 - Fornecimento e colocação de guarda em ferro tubular galvanizado com secções de 50mm*50mm e 30mm*30mm tendo acabamento pintado na cor RAL 6005, a ser aplicada no piso 2, incluindo fixação ao pavimento com buchas e parafusos de aço. Ver desenho 09	vg	1
28	7.3	Fornecimento de janela tipo óculo fixa de ferro galvanizado, com 0.20m de diâmetro e vidro simples, a ser aplicado na cobertura, incluindo pintura de esmalte sintético na cor preta mate, vedantes, silicones e todo o trabalho necessário à sua correcta aplicação. Ver desenho 10	UN	18
29	7.4	Fornecimento e montagem de passadiço em sistema de estrutura metálica no piso 1 idêntico ao existente, respeitando o mesmo tipo de configuração estrutural, perfil e secção existente, incluindo fixações mecânicas, rede metálica e todos os trabalhos e equipamentos necessários. Nota: a rede a ser aplicada no topo da estrutura de passadiço existe em obra, não sendo este material a contabilizar para orçamento, somente a sua aplicação. Ver desenho folha 3	vg	1
30	7.5	Execução de trabalhos de manutenção da estrutura metálica no piso 1, incluindo verificação, nivelamento, aperto de todos os ligantes mecânicos, soldaduras e todos os demais necessários à sua correcta segurança	vg	1