

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Cap. 1 - Andaimos		
	1.1	Montagem e desmontagem de andaime de fachada até 30m de altura, incluindo rede de protecção, escadas de acesso, guarda corpos e rodapés		
	1.1.1	Área do andaime por tramo		
1	1.1.1.1	Tramo central	m2	67
2	1.1.1.2	Tramo intermédio 1	m2	46
3	1.1.1.3	Tramo intermédio 2	m2	45
4	1.1.1.4	Tramo extremo nascente	m2	23
5	1.1.1.5	Tramo extremo poente	m2	14
	1.1.2	Área do andaime por pilar		
6	1.1.2.1	$A P1 = (2,2 + 2,7) \times 2 \times 11$	m2	107,8
7	1.1.2.2	$A P2 = (2,2 + 2,7) \times 2 \times 14$	m2	137,2
8	1.1.2.3	$A P3 = (2,2 + 2,7) \times 2 \times 14$	m2	137,2
9	1.1.2.4	$A P4 = (2,2 + 2,7) \times 2 \times 8$	m2	176,4
	2	Cap. 2 - Reparação da Estrutura de Betão Armado		
	2.1	Limpeza da zona deteriorada utilizando métodos mecânicos e transporte a vazadouro autorizado dos produtos extraídos e tratamento da zona com resina epoxy em bicomponente, tipo Epoxiprimer BP ou equivalente, com auxílio de andaimes		
	2.1.1	Percentagem do pilar afetada		
10	2.1.1.1	$A P1 = 50\%$	m2	21
11	2.1.1.2	$A P2 = 45\%$	m2	24
12	2.1.1.3	$A P3 = 65\%$	m2	35
13	2.1.1.4	$A P4 = 50\%$	m2	16
14	2.1.1.5	$A P4 = 35\%$	m2	11
	1.1.2	Percentagem de Laje		
15	1.1.2.1	$A L1 = 55\%$	m2	9
	2.2	Aplicação de argamassa com 40mm de espessura para reparação estrutural de alta resistência e retração compensada, reforçada com fibras poliméricas, tipo Nanoconcrete ou equivalente, da classe R4		
	2.2.1	Percentagem do pilar afetada		
16	2.2.1.1	$A P1 = 50\%$	m2	21
17	2.2.1.2	$A P2 = 45\%$	m2	24
18	2.2.1.3	$A P3 = 65\%$	m2	35
19	2.2.1.4	$A P4 = 50\%$	m2	16
	2.2.2	Percentagem de Laje		
20	2.2.2.1	$A L1 = 55\%$	m2	9
	2.3	Aplicação de argamassa de reparação cosmética e nivelamento superficial do tipo Emaco R205 ou equivalente		
	2.3.1	Percentagem do pilar afetada		
21	2.3.1.1	$A P1 = 50\%$	m2	21



Câmara Municipal do Funchal

Procedimento 12/Adf/DPCI/2020

22	2.3.1.2	A P2 = 45%	m2	24
23	2.3.1.3	A P3 = 65%	m2	35
24	2.3.1.4	A P4 = 50%	m2	16
	2.3.2	Percentagem de Laje		
25	2.3.2.1	A L1 = 55%	m2	9
	2.4	Aplicação de hidrofugante incolor repelente de água e sujidade, tipo Masterseal 304 ou equivalente		
	2.4.1	Percentagem do pilar afetada		
26	2.4.1.1	A P1 = 35%	m2	21
27	2.4.1.2	A P2 = 30%	m2	24
28	2.4.1.3	A P3 = 50%	m2	35
29	2.4.1.4	A P4 = 35%	m2	16
	3	Cap. 3 - Recuperação da Estrutura Metálica		
	3.1	Limpeza e tratamento superficial de protecção anticorrosiva para elementos de aço através de aplicação de primário anticorrosivo à base de resina epóxi e fosfato de zinco, aplicado em duas demãos para obtenção de uma espessura de 165 µm.		
	3.1.1	Tramo central		
30	3.1.1.1	25,52 x (1,515 + 1,1)	m2	67
	3.1.2	Tramo intermédio 1		
31	3.1.2.1	20 x (1,2 + 1,1)	m2	46
	3.1.3	Tramo intermédio 2		
32	3.1.3.1	19,2 x (1,2 + 1,1)	m2	45
	3.1.4	Tramos extremo nascente		
33	3.1.4.1	6 x (1,2 + 1,1)	m2	14
	3.1.5	Tramos extremo poente		
34	3.1.5.1	10 x (1,2 + 2,2)	m2	23
	3.1.6	Passadiço gradil		
35	3.1.6.1	79 x 2 x 0,7	m2	110,6
	3.1.7	Chumbadouros e suportes do coletor		
36	3.1.7.1	1128,1 / 75	m2	15,041