

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Demolições		
1	1.1	Execução de todos os trabalhos necessários à demolição de muros de alvenaria de blocos, betão e escadaria de acesso aos camarins conforme indicação nas peças desenhadas "alteração" da área de intervenção, incluindo remoção e transporte de entulhos a vazadouro devidamente licenciado com eventual indemnização a depósito	vg	1
2	1.2	Demolição cuidada de paramento de alvenaria da fachada norte para abertura de porta com 1,00x2,20m, incluindo remoção e transporte de entulhos a vazadouro devidamente licenciado com eventual indemnização a depósito.	vg	1
3	1.3	Alargamento de porta do camarim de forma a ficar com largura livre de 0,90m, incluindo remoção da porta existente, remates de alvenaria e reboco da área intervencionada, assim como execução de novo lintel.	vg	1
4	1.4	Remoção cuidada de porta de metálica exterior, com 0,80*2,00m, incluindo aros, matajuntas, ferragens e transporte para o estaleiro da CMF na Fundoa.	UN	1
5	1.5	Remoção cuidada de estrutura metálica tubular e respetiva porta de proteção ao acesso da escadaria exterior, incluindo transporte para estaleiro da CMF na Fundoa.	vg	1
	2	Movimento de terras		
6	2.1	Escavação mecânica ou manual cuidada em terreno de qualquer natureza para execução de rampa e muros de contenção com um desenvolvimento de 15,00m e largura média de 2,00m, considerando empolamento de 30%, incluindo remoção e transporte para vazadouro devidamente licenciado com eventual indemnização a depósito.	m3	52,5
	3	Betões e Afins		
7	3.1	Execução de muros em betão ciclópico, 60% de betão C16/20 e 40% de pedra rija e limpa, incluindo cofragem, enchimento e descofragem e todos os trabalhos necessários à sua boa execução.	m3	18,704
8	3.2	Execução de pavimento de rampa em massame de betão C20/25 armado com malha sol AQ50, com uma espessura de 15 cm, com acabamento directo à talocha, incluindo execução de fundo de caixa, a aplicação de manga plástica (polietileno) na cor cristal com 200microns.	m2	25
9	3.3	Idem, para elevar o pavimento interior, de forma a suprimir os dois degraus por rampa.	m2	17,68
	4	Alvenarias		
10	4.1	Execução de paredes em alvenarias de blocos de cimento 50*20*20cm assentes com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, para fechamento de vão de porta	m2	2,2
11	4.2	Idem, de 50*20*10cm para execução das novas instalações sanitárias.	m2	12,75
	5	Revestimentos		
12	5.1	Execução de betonilha de regularização em pavimentos para receber mosaico, incluindo pendentes drenantes.	m2	42,5
13	5.2	Execução de reboco do tipo "DIERA RV PLUS" hidrofugado ou equivalente, com acabamento liso, em paredes interiores, pronto a receber pintura, incluindo todos os materiais, trabalhos e fornecimentos acessórios ou complementares à sua execução.	m2	35
14	5.3	Idem, em muros exteriores.	m2	38,4
15	5.4	Fornecimento e assentamento com cimento cola tipo "Weber cimenfix" de tijoleira rústica 30*30cm, idêntica à existente, incluindo aplicação de betume do tipo Join-color.	m2	17,68
16	5.5	Idem, de rodapé do mesmo material.	ml	17
17	5.6	Fornecimento e assentamento de azulejos cerâmicos branco mate, de 20*20cm, com cimento cola tipo "Weber cimenfix", incluindo betumação de juntas.	m2	16
18	5.7	Fornecimento e assentamento com cimento cola tipo "Weber cimenfix" de mosaico de cantaria da região com acabamento bujardado a pico fino, com 0,70*0,40*0,03m, incluindo betumação de juntas.	m2	21
19	5.8	Idem, para remate do paramento a norte confinante com a rampa e do vão a fechar, nas dimensões idênticas à existente.	m2	16
20	5.9	Fornecimento e assentamento com cimento cola tipo "Weber cimenfix" de capeamento de cantaria da região com acabamento bujardado a pico fino, com 0,25*0,03m, incluindo betumação de juntas.	ml	21,8



Câmara Municipal do Funchal

Procedimento 20/DIE/DEEQ/20

21	5.10	Picar, escovar, lavar, emboçar e rebocar com acabamento em tudo idêntico ao existente em paredes exteriores, incluindo remoção e transporte de entulhos a vazadouro devidamente licenciado com eventual indemnização a depósito.	m2	18
6	Carpintaria			
22	6.1	Fornecimento, colocação e pintura de portas interiores do tipo placarol lisas, incluindo forras, matajuntas e ferragens, com 0,90*2,00m.	UN	1
23	6.2	Idem, de correr com 0,95*2,00m.	UN	1
7	Pintura			
24	7.1	Execução de pinturas em paredes interiores e exteriores, com tinta aquosa do tipo "CIN NOVAQUAHD" ou equivalente, na cor branco, com aplicação de isolante e duas a três demãos de tinta acima referida, incluindo materiais e todos trabalhos necessários.	m2	120
8	Equipamento sanitários			
25	8.1	Fornecimento e montagem de sanita compacta do tipo "SANITANA Série Mobil" incluindo tanque e tampo anti-bacteriano e todos acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento,	UN	1
26	8.2	Fornecimento e montagem de "ajudas" (direita e esquerda) em tubular de inox de apoio à sanita.	UN	1
27	8.3	Idem, para lavatório.	UN	1
28	8.4	Fornecimento e montagem de lavatório do tipo "SANITANA Série Mobil" incluindo suporte basculante hidráulico e todos acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento.	UN	1
29	8.5	Fornecimento e montagem de espelho basculante do tipo "SANITANA Série Mobil" 800*619*145mm, incluindo todos os acessórios necessários.	UN	1
30	8.6	Fornecimento e montagem de monocomando, cromado tipo GROHE para lavatório deficientes, incluindo todos acessórios para o seu perfeito funcionamento.	UN	1
31	8.7	Fornecimento e montagem de secador de mãos eléctrico do tipo "SANIFLOW" modelo E-88C, incluindo todos os acessórios ao seu perfeito funcionamento.	UN	1
32	8.8	Dispensador de Toalhas de papel cromado.	UN	1
33	8.9	Saboneteira doseadora de parede cromado.	UN	1
34	8.10	Fornecimento e colocação de porta piaçaba do tipo "Sanindusa modelo Luxel" em aço inox.	UN	1
35	8.11	Fornecimento e colocação de cesto para papel, do tipo "Sanindusa, série Luxel" em aço inox.	UN	1
9	Rede de Águas			
36	9.1	Fornecimento e montagem da rede de águas quentes e frias em tubo de polietileno reticulado Pex do tipo UPONOR PE-XA ou equivalente PN 10, incluindo manga corrugada flexível e isolamento térmico, caixas de distribuição, coletores de latão de 1" do tipo GIACOMINI, ligadores, terminais e válvulas de corte, abertura e tapamento de roços, e restantes acessórios para o seu perfeito funcionamento, considerando 3 pontos de água fria e 1 pontos de quente, com ligação à rede existente.	vg	1
10	Rede de Esgotos			
37	10.1	Fornecimento e montagem da rede de esgotos domésticos em tubo PVC rígido classe 0,6 Mpa, incluindo abertura e tapamento de roços e valas, sifões, e todos os acessórios para o seu perfeito funcionamento, com ligação à rede existente.	vg	1
38	10.2	Execução de rede de drenagem de águas pluviais, incluindo caixas com aro e tampa em PVC rígido. Com ligação á rede existente.	vg	1
11	Diversos			
39	11.1	Apoio de construção civil na instalação eléctrica na área de intervenção, que inclui abertura e fechamento roços, chumbamento de tubos, quadros, caixas, e deslocamento de poste de iluminação e respetivos trabalhos de base.	vg	1
40	11.2	Fornecimento e assentamento de capeamento de soleira da região com acabamento bujardado a pico fino, com 1,10*0,25*0,03m.	UN	1
41	11.3	Fornecimento, montagem e pintura de gradeamento metálico transversal à rampa, com 1,40*0,25m, incluindo todos os trabalhos e acessórios ao seu perfeito funcionamento,	UN	1
42	11.4	Fornecimento, montagem e pintura de porta metálica de uma folha, constituída por estrutura de tubular galvanizado retangular e chapa ondulada, incluindo ferragens, fechaduras e todos acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento, com 0,95*2,10m.	UN	1
43	11.5	Fornecimento e fixação de prumadas de ventilação em tubo spiro de 20cm de diâmetro, incluindo curvas e respetivos acessórios, furos em laje e paredes por forma a repor a ventilação da cave na área de intervenção.	vg	1
44	11.6	Fornecimento, montagem e pintura de corrimão em tubo galvanizado diâmetro 50mm, com fixação à parede pater e buchas.	ml	16
45	11.7	Fornecimento, montagem e pintura de guarda metálica com pormenor em tudo idêntico à existente na escadaria interior,	ml	6