

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Preparação do Estaleiro e Trabalhos Preparatórios		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários	vg	1
2	1.2	Segurança e Higiene e Ambiente no Trabalho	vg	1
	2	Infraestruturas elétricas		
3	2.1	Alteração à alimentação dos contadores de energia elétrica e fotovoltaicos	UN	1
4	2.2	Instalação de Cabo XV4x25 em tubagem existente de ligação da portinhola do muro a da parede do edifício	m	15
	3	Esgotos pluviais		
5	3.1	Abertura e tapamento de valas para esgotos pluviais (0,4x0,6x65).	m3	15,6
6	3.2	Fornecimento e assentamento de tubo PVC, PN8, Ø125	m	150
7	3.3	Execução de caixas de visita pré fabricadas em betão, tampa B125 em FF, com abertura útil 50x50x60 cm para sumidouros.	UN	8
8	3.4	Abertura e tapamento de valas para esgotos pluviais de geodreno(0,4x0,5x12).	m3	20
9	3.5	Tubagem geodreno DN=125mm, envolto em brita 2	m	30
10	3.6	Modificação de caixa de pluviais para sumidouro, com substituição de tampa por grelha	UN	3
11	3.7	Caixas de receção de águas pluviais dos tubos de queda de dimensões uteis 0,30mx0,30mx0,30m com tampas em PP ou alvenaria	UN	10
12	3.8	Tubagem em PVC rígido PN8 de ligação entre caixas com pendente mínima de 0,50 % no sentido do escoamento	m	150
13	3.9	Fornecimento e aplicação de caleiras, em alumínio, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	ml	47
14	3.10	Fornecimento e aplicação de tubo de queda em alumínio , incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	ml	20
	4	Arranjos exteriores		
	4.1	Rampas 1, 2 e 3		
15	4.1.1	Abertura e execução de fundações de muretes de contenção em rampas de acesso, em betão ciclópico.	ml	55
16	4.1.2	Execução de muretes em alvenaria de blocos 50x20x20, na contenção das rampas, incluindo reboco	m2	55
17	4.1.3	Fornecimento e aplicação de facha com 0,20m de largura, em argamassa de cimento e areia, com acabamento afagado à colher, no coroamento perimetral do pavimento das rampas.	ml	55
18	4.1.4	Fornecimento e aplicação de pavimento de lajetas em betão 0,60x0,40x0,05m com acamento antiderrapante do tipo soplacas, incluindo base compactada em ABGE, massame e betonilha de assentamento.	m2	120
19	4.1.5	Pintura de paredes de contenção da rampa a tinta plástica.	m	55
	4.2	Pavimentos e lancis		
20	4.2.1	Levantamento do pavimento em pavê para posterior reposição.	m2	310
21	4.2.2	Assentamento de pavimento de pavê, com reutilização dos blocos do Pavê levantado.	m2	310
22	4.2.3	Levantamento do pavimento em calçada para posterior reposição.	m2	374,6
23	4.2.4	Assentamento de pavimento em calçada à Portuguesa, com reatualização da calçada existente	m2	407,79
24	4.2.5	Fornecimento e aplicação de guias de betão com 6 cm de espessura na separação de pavimentos	ml	27
25	4.2.6	Fornecimento e aplicação de lancis de betão pré moldado com 1,00x0,25x0,12 m na execução de canteiros.	ml	179,8
26	4.2.7	Fornecimento, aplicação e regularização de uma camada de gravilha nas zonas referenciadas em projeto, com 10cm de altura.	m2	79,43
27	4.2.8	Reboco de paredes entre o corpo 1 e 2 (zona de 1 oliveira	m2	10,5
28	4.3	Pintura de muros exteriores, incluindo tratamento da superfície pronto a receber pintura	vg	1

29	4.4	demolição de murete com transporte de sobranes a vazadouro e todos os restantes trabalhos necessários	vg	1
30	4.5	Desmatação e cavamento superficial do terreno com meios mecânicos manuais nas zonas de arreamento.	UN	1
31	4.6	Fornecimento de terra vegetal	m3	50
32	4.7	Demolição de passeio existente no alçado principal do edifício existente (corpo 1), incluindo transporte e entrega em Operador de Gestão de Resíduos.	m2	20,67
33	4.8	Execução de passeio em blocos de betão do tipo Pavê à cor natural, com 1,00m de largura, incluindo base de assentamento, no alçado principal e alçado direito.	m2	30,55