

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	50.1.01/2021	Reabilitação do Parque da Cabreia		
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem, construção, desmontagem e demolição do estaleiro.	UN	1
2	1.2	Plano de Segurança, Saúde e Higiene no trabalho e sua implementação em obra de acordo com a legislação vigente.	UN	1
3	1.3	Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição, conforme legislação em vigor e sua implementação em obra.	UN	1
	2	DESMATAÇÕES, LIMPEZAS E DEMOLIÇÕES		
4	2.1	Desmatação e limpeza controlada das margens desde a cascata até ao açude, incluindo transporte de sobrantes para vazadouro da responsabilidade do adjudicatário.	m	220
5	2.2	Limpeza do açude, incluindo transporte de sobrantes para vazadouro da responsabilidade do adjudicatário.	UN	1
6	2.3	Limpeza e desassoreamento de canal no cimo da cascata para um moinho, com seção de 0,50x0,60m.	m	80
7	2.4	Desmontagem e remoção de pontes existentes em madeira, incluindo transporte de sobrantes para vazadouro da responsabilidade do adjudicatário.	UN	3
	3	PONTES		
8	3.1	Execução de uma ponte pedonal com vão de 11m e largura 1,50m, em madeira lamelada, incluindo fornecimento, transporte e montagem no local. Ponte recta, decks, rampas de acesso, guarda-corpos, piso também em deck de 3cm. Da Toscca ou equivalente.	UN	2
9	3.2	Execução de muros/sapatas em betão armado C25/20, escavação, cofragem e descofragem, malha quadrada 0,25x0,25m e ferros de 16. Dimensões de 2x1m e altura 1,0m.	UN	4
10	3.3	Execução de uma ponte pedonal com vão de 3m e largura 1,50m, em madeira lamelada, incluindo fornecimento, transporte e montagem no local. Ponte recta, decks, rampas de acesso, guarda-corpos, piso também em deck de 3cm. Da Toscca ou equivalente.	UN	1
11	3.4	Execução de muros/sapatas em betão armado C25/20, escavação, cofragem e descofragem, malha quadrada 0,25x0,25m e ferros de 16. Dimensões de 2x1m e altura 1,0m.	UN	2
	4	PAVIMENTOS		
12	4.1	Fornecimento e aplicação de base em tout-venant, com uma espessura estimada de 20cm, devidamente compactado nas zonas de calçada.	m2	250
13	4.2	Levantamento e assentamento de pavimento existente (com depressões) em cubo de granito cinza de 11cm de aresta, argamassados com cimento (aguado de cimento 1/1), em zonas identificadas pela fiscalização.	m2	250
	5	ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
14	5.1	Fornecimento e instalação de depósito de água horizontal para 3000 l, em polietileno de alta densidade 100%, proteção contra raios UV, quimicamente preparado para armazenamento de água, incluindo tampa em rosca fêmea, com total estanquidade contra agentes contaminantes externos. Garantia de corrosão.	UN	1
15	5.2	Execução de muros de betão ciclópico com pedra à vista, para criar uma pequena plataforma para o depósito descrito no artigo anterior, à dosagem de 3kN/m3 de cimento, incluindo cofragem e descofragem e toda a movimentação de terras inerente.	m2	40
16	5.3	Fornecimento e aplicação de tubagem de PEAD PE100, incluindo ligações e uniões, assente, de diâmetro 50mm - pn10 com abertura e fecho de vala manualmente com 0,60m de altura, em terreno de natureza variada.	m	200
17	5.4	Fornecimento e aplicação de chafariz (para uso exterior) incluindo torneira, com as dimensões de 14x14x125 cm, em madeira tratada em auto clave, parafusaria e ferragens galvanizadas, da Toscca ou equivalente.	UN	3
18	5.5	Fornecimento e aplicação de tubagem de PEAD PE100, incluindo ligações e uniões, assente, de diâmetro 32mm - pn10 com abertura e fecho de vala manualmente com 0,60m de altura, em terreno de natureza variada, para ligação dos chafarizes ao depósito.	m	100
	6	REMODELAÇÃO DOS SANITÁRIOS		

	6.1	Fornecimento e montagem de louças sanitárias em cerâmica vetrificada, tipo Sanitana ou equivalente, côr branca, incluindo todos os acessórios e ligações, torneiras e todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento:		
19	6.1.1	Sanitas	UN	2
20	6.1.2	Urínóis	UN	1
21	6.1.3	Lavatórios de pé	UN	2
22	6.2	Pintura com tinta branco (lavável) em paredes e tetos, nas demãos a um bom acabamento, incluindo prévia lavagem e limpeza.	m2	65
23	6.3	Fornecimento e montagem de porta exterior em madeira tratada, incluindo ferragens e fechaduras. Dimensões: 2x1m.	UN	2
24	6.4	Remodelação geral da cobertura dos sanitários, de acordo com observação no local.	UN	1
7		REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS		
25	7.1	Execução de aquedutos em tubo corrugado SN6 de $\varnothing$ 0,315m, incluindo abertura e tapamento de vala, movimentos de terras, envolvimento em betão e todos os trabalhos.	m	18
26	7.2	Execução de aquedutos em tubo corrugado SN6 de $\varnothing$ 0,250m, incluindo abertura e tapamento de vala, movimentos de terras, envolvimento em betão e todos os trabalhos.	m	18
27	7.3	Execução de valetas em betão simples C16/20, com 0,60m de largura, incluindo abertura em terreno de natureza variada, assentes sobre almofada de areia com 0,08m de espessura, incluindo fundação em tout-venant necessário, movimentos de terras e todos os trabalhos.	m	50
28	7.4	Execução de geodreno com tubo 110mm envolvido em brita, incluindo abertura e fecho de vala.	m	20
8		EQUIPAMENTO E MOBILIÁRIO URBANO		
29	8.1	Fornecimento e colocação de mesas de picnic em madeira 1/2 tronco, autoclave, com as dimensões de 250x185x75cm da Toscca ou equivalente, incluindo fixações e fundações.	UN	8
30	8.2	Fornecimento e colocação de papeleiras em madeira 1/2 tronco, autoclave, com tampa, dimensões 40x47,5cm da Toscca ou equivalente, incluindo fixações e fundações.	UN	10
31	8.3	Fornecimento e colocação de bancos em madeira 1/2 tronco com costas, autoclave, com as dimensões de 200x40cm da Toscca ou equivalente, incluindo fixações e fundações.	UN	10
32	8.4	Fornecimento e aplicação de vedação em madeira torneada e tratada com prumos de 120 mm x 1500 mm e rolos de 100 mm x 2000 mm. Inclui ligações e fundações.	m	220
33	8.5	Fornecimento e aplicação de madeira tratada e torneada de prumos de diâmetro 120mm, semi-enterrados, na vedação de caminhos ou na construção de escadas.	m	180
34	8.6	Execução de paliçada em madeira torneada de diâmetro 10cm, em locais a identificar pela fiscalização, nomeadamente para revestir o depósito de água.	m2	40
9		RECONSTRUÇÃO DOS MOINHOS		
35	9.1	Reconstrução de coberturas e paredes de moinhos (4) de acordo com observação no local, com estrutura de madeira e telha antiga parecido com a existente, nas dimensões de 4x4m.	UN	4
36	9.2	Fornecimento e montagem de porta exterior em madeira tratada, incluindo ferragens e fechaduras. Dimensões: 1,8x0,70m.	UN	4
10		DIVERSOS		
37	10.1	Telas finais, incluindo levantamento topográfico das áreas pavimentadas, georeferenciado no sistema de coordenadas utilizado pelo Município (ETRS89 PT-TM06), assim como todos os outros trabalhos nomeadamente vedações, muros, aquedutos, pontes, moinhos, etc.. Fornecimento em papel (1 cópia) e formato digital.	UN	1