

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Implementação de percurso pedestre na Mata do Sobral, com uma extensão total de 13,34 km, com a respetiva georreferenciação, limpeza, marcação, colocação e fixação de sinalética, segundo as normas da Federação de Campismo e Montanhismo de Portugal FCMP, incluindo o transporte, fornecimento e instalação de:		
1	1.1	Baliza em compacto fenólico de 13mm, com 1400x120mm, marcas em compacto fenólico embutidas na placa, com gravação de logo.	UN	170
2	1.2	Totem composto por uma estrutura em plástico 100% reciclado e compacto fenólico com impressão digital estratificada, stratimage (garantia de 10 anos), com 8 m de espessura, informação numa face. Dimensões: altura total 2500 mm; largura 1200 mm.	UN	1
3	1.3	Painel informativo grande tipo Floema ou equivalente, composto por uma estrutura em plástico 100% reciclado, castanho, e compacto fenólico não melamínico para exterior de 13 mm de espessura. Painel interior em compacto fenólico com impressão digital estratificada, stratimage (garantia de 10 anos), com 8 m de espessura, informação numa face. Dimensões: área visível 1180x880 mm; secção da estrutura 160x80 mm; altura total 2500 mm; altura livre 2100 mm.	UN	1
4	1.4	Painel informativo pequeno composto por uma estrutura em plástico 100% reciclado e compacto fenólico não melamínico para exterior de 13 mm de espessura. Painel interior em compacto fenólico com impressão digital estratificada, stratimage (garantia de 10 anos), com 8 m de espessura, informação numa face. Dimensões: área visível 960x570 mm; secção da estrutura 160x80 mm; altura total 2500 mm; altura livre 2100 mm.	UN	1
5	1.5	Mesa interpretativa grande tipo Floema ou equivalente, com 2 pés em plástico 100% reciclado, de secção 160x80 mm e tampo em compacto fenólico com impressão digital estratificada, Stratimage (garantia de 10 anos) de 13 mm de espessura. Dimensões: altura total 1500 mm; largura 1100 mm; área total 1200x675 mm; área de impressão 1100x640 mm; secção 160x80 mm; ângulo do painel em relação ao solo 15°.	UN	1
6	1.6	Placa informativa com registo, em compacto fenólico de 10 mm de espessura, com 500x300 mm, gravação da informação e matrícula em CNC/laser, com pintura a tinta poliuretano bicomponente, recomendada para as marcas de percursos pedestres. Inclui poste de plástico 100% reciclado, castanho, de secção quadrada 90x90 mm e 2250 mm de altura e sistema de fixação por parafusos, incluindo todos os acessórios de sistema de fixação com características antirroubo.	UN	4
7	1.7	Placa direcional com registo em compacto fenólico de 10 mm de espessura, com gravação da informação, matrícula e marcas em CNC/laser, numa face, com pintura a tinta poliuretano bicomponente, recomendada para as marcas de percursos pedestres. Dimensões: 650x125 mm. Inclui sistema de fixação embutido da placa ao poste.	UN	9
8	1.8	Poste em plástico 100% reciclado, castanho, de secção circular de diâmetro 100 mm e 2300 mm de altura total para uma altura efetiva de 1900 mm e respetivo sistema de fixação (placa embutida no poste).	UN	14
9	1.9	Placa direcional com registo em compacto fenólico de 10 mm de espessura, com gravação da informação, matrícula e marcas em CNC/laser, dupla face, com pintura a tinta poliuretano bicomponente, recomendada para as marcas de percursos pedestres. Dimensões: 650x125 mm. Inclui sistema de fixação embutido da placa ao poste.	UN	8
10	1.10	Corrimão construído em plástico 100% reciclado, castanho, com prumos de 90x90 mm, régua superior do corrimão de 35x130 mm e 2 réguas laterais de 35x120 mm. Dimensões do corrimão: para uma altura efetiva de 900 mm, prumos espaçados aproximadamente de 1400 mm em 1400 mm	UN	6
11	1.11	Cancela para criação de corredor (integrando o corrimão) construída por 2 pilares laterais em plástico reciclado 90x90mm reforçados com tubo de ferro no interior, com tubo de ferro 40x40mm galvanizado (ou com metalização e pintura), e com mola oscilobatente, com placa de aviso em compacto fenólico com 300*500 mm e 6 mm de espessura com gravação de informação em CNC com pintura a tinta poliuretano bicomponente.	UN	2
12	1.12	Caixa para escovagem de calçado em plástico 100% reciclado, castanho, com perfis de secção 90*90 mm, base em placa de plástico 100% reciclado de 25 mm de espessura e interior com rede. Dimensões: comprimento total 590 mm, largura total 590 mm e altura total 385 mm.	UN	1
13	1.13	Sistema de monitorização modelo BASIC.	UN	1
14	1.14	Banco, modelo Trafalgar Square 2, em plástico 100% reciclado, castanho, com 2000 mm de comprimento.	UN	2
15	1.15	Conjunto picnic, modelo Serengeti 2, mesa com 2 bancos sem costas, em plástico 100% reciclado, castanho, com 2000 mm de comprimento. Inclui réguas reforçadas com tubo galvanizado no interior do perfil em plástico 100% reciclado. Altura dos bancos 450 mm.	UN	5
16	1.16	Papeleira modelo Scori ou equivalente, em plástico 100% reciclado, castanho, com poste para fixação de d=80 mm e tampa em compacto fenólico personalizada.	UN	2

17	1.17	Estacionamento de bicicletas, composto por uma estrutura em plástico 100% reciclado, castanho, com 2 pés laterais de secção de 160x80x1140 mm, para uma altura livre de 770 mm, 4 pés centrais de 90x90x970 mm, com travamentos em compacto fenólico de 13x140 mm e tampo em compacto fenólico de 930x110x10 mm.	UN	3
18	1.18	Sinalética personalizada construída em compacto fenólico de 6 mm de espessura, com corte e gravação da informação em CNC/Laser, numa face. Inclui sistema de fixação oculto. dimensões: 250x350 mm	UN	1
19	1.19	Pintura de marcas em suportes físicos naturais, segundo especificações técnicas dos materiais e do regulamento da FCMP.	km	13,34
20	2	Impressão de 6000 folhetos para o percurso: impressão offset em quadricomia, formato A4 em papel couché de 130gr. Acabamento fechado com 2 dobras.	vg	1
21	3	Conceção gráfica dos folhetos, painéis informativos e mesa (incluindo produção de conteúdos).	vg	1
22	4	Homologação de Percurso Pedestre pela Federação de Campismo e Montanhismo	vg	1
23	5	Ação de formação teórico-prática de 4 horas sobre marcação de percursos pedestres para os técnicos dos promotores envolvidos (máximo 10 pessoas).	vg	1
24	6	Produção de relatório georeferenciado com todas as intervenções realizadas e conteúdos produzidos.	vg	1