

MAPA DE QUANTIDADES

"Empreitada de Reparação dos Passadiços da Duna dos Caldeirões"

Art.º	Designação dos Trabalhos	UN.	QUANT.	P. UNITÁRIO	PARCIAIS	VALOR TOTAL
1 TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS DA EMPREITADA — RETIRADA						
1.1	Mobilização, montagem e manutenção do estaleiro, incluindo mobilização de equipamentos e manutenção das condições de segurança, higiene e saúde, incluindo sinalização da obra.	vg	1,00	8.500,00 €	8.500,00 €	
1.2	Desmobilização e desmontagem do estaleiro, incluindo limpeza e remoção de todos os materiais da zona do estaleiro.	vg	1,00	2.800,00 €	2.800,00 €	
1.3	Desenvolvimento e implementação do Plano de Segurança e Saúde (PSS).	un	1,00	1.750,00 €	1.750,00 €	
1.4	Desenvolvimento e implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPGRCD).	un	1,00	1.750,00 €	1.750,00 €	
1.5	Execução e manutenção de desvios e/ou acessos provisórios ao local dos trabalhos, e posterior recolocação dos elementos existentes, incluindo sinalização.	un	1,00	1.250,00 €	1.250,00 €	
Total capítulo 1						16.050,00 €
2 DEMOLIÇÕES — RETIRADA DE PASSADIÇOS EXISTENTES						
2.1	Remoção de elementos de madeira (passadiços) existentes no areal da Duna dos Caldeirões, carga e transporte até depósito temporário, de acordo com as boas normas de execução.	ml	250,00	56,00 €	14.000,00 €	
2.2	Carga, transporte e encaminhamento a operador licenciado de todo o material recolhido.	ml	250,00	70,00 €	17.500,00 €	
Total capítulo 2						31.500,00 €
3 PASSADIÇOS, ESCADA, PATAMARES E BANCO — CONSTRUÇÃO						
3.1	Fornecimento e execução integral de passadiço com pavimento em Pinho tratado em autoclave (Pinus pinaster e Pinus sylvestris), composto pelo cravamento de vigas na areia (afastamento médio às dunas de 0,50 m), estrutura em vigas de 200x75 mm e longarinas, com tabuado de fixação visível de 140x28x2300 mm (ou equivalente), 2,30 m de largura (2,00 m útil), incluindo guarda-corpos, todas as fixações por aparafusamento com ferragens em aço inoxidável AISI 316, incluindo remoção de elementos pré-existentes.	ml	210,00	305,00 €	64.050,00 €	
3.2	Fornecimento e execução integral de escada em Pinho tratado em autoclave (Pinus pinaster e Pinus sylvestris), com cravamento de vigas na areia, estrutura em vigas e longarinas, cunhas para formação de degraus, tabuado para degraus e patamares, fixações por aparafusamento com ferragens em aço inoxidável AISI 316.	un	1,00	5.500,00 €	5.500,00 €	
3.3	Fornecimento e execução integral de patamar em Pinho tratado em autoclave (Pinus pinaster e Pinus sylvestris), com cravamento de vigas na areia, estrutura em vigas e longarinas, cunhas para formação de degraus, tabuado para degraus e patamares, fixações por aparafusamento com ferragens em aço inoxidável AISI 316.	un	2,00	4.500,00 €	9.000,00 €	
3.4	Fornecimento e instalação de banco em estrutura de madeira de Pinho tratado em autoclave (Pinus pinaster e Pinus sylvestris), incluindo fixações entre elementos da estrutura, revestido a tabuado tratado em autoclave, fixações por aparafusamento com ferragens em aço inoxidável AISI 316.	un	2,00	1.250,00 €	2.500,00 €	
Total capítulo 3						81.050,00 €
TOTAL FINAL S/ IVA						128.600,00 €