



MUNICÍPIO DE CAMINHA
DIVISÃO URBANISMO E OBRAS PÚBLICAS

REABILITAÇÃO DE DIVERSOS ARRUEAMENTOS EM LANHELAS - AVENIDA DA LIBERDADE (topo norte)

MAPA DE QUANTIDADES

Art.º	DESIGNAÇÃO	Quant.	Un	Preço Unitario	Total
1	TRABALHOS PREPARATORIOS				
1.1	Trabalhos relativos à montagem, exploração e desmontagem final do estaleiro, ou quaisquer outra instalação de apoio e proteção de obra, incluindo tapumes de vedação de obra, execução de trabalhos de proteção e segurança de pessoas, terrenos e bens, fornecimento e montagem de placas identificativas da obra, equipamentos, sinais, adjudicatário e demais informação, nos termos dos regulamentos e legislação em vigor e todos os trabalhos e materiais necessários, de acordo com o Caderno de Encargos.	1,00	Un	9 500,00 €	9 500,00 €
1.2	Implementação e elaboração do Plano de Segurança e Saúde e do Estaleiro de Obra, nos termos definidos no C.E, implementação das medidas de segurança, de acordo com o referido Plano de Segurança e Saúde e como exposto no Decreto-Lei nº273/2003, de 29 de Outubro, incluindo o fornecimento e instalação de sistemas de segurança, ativa e passiva, nas frentes de trabalho e estaleiro.	1,00	Un	1 500,00 €	1 500,00 €
1.3	Implementação da Gestão de Resíduos (Perigosos e Não Perigosos) em Obra – Execução de todos os trabalhos e implementação das medidas, metodologias de triagem, tarefas de reutilização e/ou reciclagem previstas no PPGRCD, tendo em conta o Caderno de Encargos e o DL n.º46/2008, de 12 de Março, incluindo todos os encargos com os operadores licenciados, taxas e montagem de equipamentos e serviços.	1,00	Un	1 500,00 €	1 500,00 €
2	AVENIDA DA LIBERDADE (TOPO NORTE)				
2.1	Fresagem de pavimento betuminoso existente, numa espessura de 0,06m, incluindo transporte a vazadouro dos produtos resultantes.	5000,00	m2	4,75 €	23 750,00 €
2.2	Fornecimento e aplicação de camada de tout-venant, com uma espessura de 0,15m após compactação mecânica, incluindo rega bem como todos os trabalhos necessários para um bom acabamento.	500,00	m2	7,50 €	3 750,00 €
2.3	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em betão betuminoso do tipo AC12 Surf, numa espessura de 0,06m após compactação mecânica, incluindo rega de impregnação.	5000,00	m2	13,75 €	68 750,00 €
2.4	Levantamento e nivelamento de bermas e tampas de infraestruturas existentes, incluindo todos os meios e materiais necessários a correta execução dos trabalhos	1,00	vg	7 500,00 €	7 500,00 €
2.5	Construção de muro de suporte até à cota do terreno contíguo em betão ciclopico (encosto), incluindo fornecimento dos respetivos materiais e todos os trabalhos necessários, bem como, a respectiva fundação e movimentos de terras necessários	150,00	m2	155,00 €	23 250,00 €
TOTAL					139 500,00 €