

REPARAÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO COSTEIRA DA AVENIDA DA CONCEIÇÃO

MAPA DE QUANTIDADES



Requalificação Urbana

Licenciamento

Município de Velas

Avenida da Conceição - Velas

São Jorge - Concelho de Velas - Freguesia de Velas

Reparação de Muro de Proteção Costeira da Avenida da Conceição			
Mapa de Quantidades			
	Designação dos Trabalhos	Uni	Quant
1	Montagem de Estaleiro (Mobilização de Equip.)		
1.1	Estaleiro de obra e mobilização de equipamento, de modo a abranger todas as frentes de trabalho necessárias à sua execução; montagem de estaleiro, manutenção do estaleiro pelo período previsto para a execução da obra; implementação e cumprimento do plano de prevenção e gestão de resíduos sólidos de acordo com a respetiva legislação em vigor, tendo em conta a caracterização da obra, incorporação de reciclados e prevenção de resíduos; acondicionamento e triagem, produção de resíduos de construção e demolição, de acordo com as condições técnicas especiais; implementação e cumprimento do plano de prevenção e segurança no trabalho, de acordo com as condições técnicas especiais; desmonte do estaleiro e limpeza final da obra;	un	1,00
1.2	Fornecimento e montagem de placa de obra com 2,00mx1,20m, incluindo estrutura em ferro galvanizado, composta por prumos verticais em tubo de Ø63, fixos ao solo com argamassa, numa profundidade mínima de 40cm, aro em tubo facar 40mmx40mm e chapa metálica com 30mm, fixa aos prumos verticais com abraçadeiras de aba quinada de diâmetro 60mm de espessura, incluindo todos os trabalhos necessários à sua boa execução, conforme desenho de pormenor;	un	1,00
Nota: Os meios a utilizar para a execução dos trabalhos deverão ser proporcionais ao tipo de trabalho a executar, nunca utilizando meios que pelas suas características possam agravar as condições inicialmente existentes;			
2	Trabalhos Preparatórios		
2.1	Preparação e execução de plataforma de acesso, com material de empréstimo, contigua á fundação do muro, assim como posterior remoção após conclusão dos trabalhos;	vg	1,00
2.2	Remoção de capeamento danificado na área de intervenção, onde serão executados os trabalhos de reconstituição geral do forramento, incluindo remoção a vazadouro a local licenciado para o efeito;	vg	1,00
3	Reparação de Muro		
3.1	Execução de ancoragens em U com ferro aço nervurado A500NR diâmetro de 16mm, fixas com material resistente tipo bucha química, dispostos em quincôncio com afastamento 2,00m entre si e afastamento de 1,00m em níveis de altura, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários;	un	80,00
3.2	Execução de revestimento de muro com largura média de 50cm, incluindo fornecimento de pedra de basalto da região e argamassa para fixação, incluindo montagem e desmontagem de andaimes, assim como todos os trabalhos e acessórios necessários;	m²	285,00
3.3	Reparação parcial do troço onde existe destacamento de pedras, incluindo limpeza prévia e aplicação de novo revestimento incluindo fornecimento da pedra de basalto da região e argamassa de fixação, assim como todos os trabalhos e acessórios necessários;	m²	75,00
3.4	Execução de sapata de fundação com betão ciclópico da classe C25/30 na razão de 60% de betão e 40% pedra, incluindo cofragem, descofragem e trabalhos necessários ao bom acabamento;	m²	39,00
3.5	Execução de coroamento do muro em betão armado, com largura média de 1,10m e espessura de 10cm, com acabamento afagado, igual ao existente incluindo cofragem e descofragem;	ml	15,00

Assinado por: **ANTONIO JORGE DOS SANTOS FREITAS**
 Num. de Identificação: BI130967327