

Código	Designação	Descrição	Unidade	Qtd	Preço Base	Valor Final
<b>Notas prévias :</b>						
-	Em todo este mapa de quantidades de trabalho, qualquer referencia ou marca de material ou equipamento a aplicar, são a título meramente indicativo e será sempre lida como "do tipo " __x__ ". ou equivalente, desde que respondam às especificações técnicas do indicado e proposto em projeto de execução que serviram como base.					
-	Todos os trabalhos deverão ser realizados de acordo com o projeto (peças escritas e desenhadas) e satisfazendo o especificado nos Cadernos de Encargos, quer esteja ou não expressamente referido nos artigos deste MQT.					
-	Deverão ser considerados para efeitos de orçamento todos os trabalhos e equipamentos que porventura aqui se encontrem omissos mas que o empreiteiro considere imprescindíveis à conclusão e bom funcionamento da instalação. No caso de se verificar alguma omissão, o empreiteiro deverá para além de as orçamentar, entregar lista de erros e omissões por si considerada. Esta lista deverá ser descritiva de todos os trabalhos a efetuar (para além dos aqui mencionados), contendo ainda listagem de preços unitários, para cada alteração pretendida. A lista de erros e omissões, bem como a respetiva orçamentação, serão entregues conjuntamente com a proposta para execução desta empreitada. Após a adjudicação da obra, a entidade executante obriga-se a realizar a mesma, sem alteração do preço global proposto.					
-	Os critérios de medição estão estabelecidos artigos a artigo pela unidade de medida adotada, sendo os preços unitários determinados pelos descritivos de cada trabalho do MQT e eventuais notas de início de capítulo, complementados pelo prescrito nos Cadernos de Encargos. Peças Desenhadas e restantes elementos do projeto.					
-	<b>Todos os preços unitários propostos incluem:</b>					
-	Fornecimento, transportes e aplicação dos trabalhos descritos conforme Cadernos de encargos e pormenores, com todos os acessórios, meios e trabalhos complementares necessários dentro das boas normas de construção, bem como todos os trabalhos eventualmente necessários à execução da Obra resultantes de condições climáticas adversas, ainda que não estejam expressamente mencionados no presente MQT.					
-	Todos os trabalhos de desmontes e demolições de existentes na área de intervenção da empreitada, incluem os transportes a vazadouro da responsabilidade do adjudicatário e acondicionamentos e transportes de todos os aproveitáveis a decidir pela C.M.Espinho a armazém ou deslocalização a indicar pela C.M.Espinho, até distância máxima a definir.					

Código	Designação	Descrição	Unidade	Qtd	Preço Base	Valor Final
-	Gestão de Resíduos em obra : execução de todos os trabalhos e implementação e cumprimento das medidas metodologias de triagem. tarefas de reutilização e/ou reciclagem previstas no PPGRCD do projeto de execução, incluindo carga mecânica ou manual dentro da zona da obra e transportes de lixos e/ou entulhos e dos produtos resultantes das demolições e remoções para reutilização e/ou reciclagem e/ou para entrega em operadores licenciados e autorizados, todos os encargos com os operadores licenciados. empolamento, taxas e montagem de equipamentos e serviços.					
-	Nos trabalhos de desmontes e demolições os preços unitários propostos incluem a separação cuidada de resíduos de acordo com a legislação em vigor, bem como o transporte a vazadouro da responsabilidade do empreiteiro e dos aproveitáveis a armazéns a definir (até 10km) e sob orientações da C.M.Espinho.					
-	Reposição das condições iniciais nos locais sujeitos a intervenções provisórias, incluindo todos os trabalhos necessários para o efeito como sejam a reposição dos pavimentos e a retirada de todas as ocupações provisórias do subsolo.					
-	Trabalhos necessários para garantir a segurança de todas as pessoas que trabalhem na obra ou que circulem no respetivo local, incluindo o pessoal dos subempreiteiros e terceiros em geral, para evitar danos nos prédios vizinhos e para satisfazer os regulamentos de segurança, higiene e saúde no trabalho e de polícia das vias públicas;					
-	Execução dos trabalhos necessários para o cumprimento do faseamento da empreitada proposto. incluindo o fornecimento dos materiais e mão de obra de modo a assegurar a mobilidade pedonal e viária, e no que se refere às infraestruturas das redes elétricas, hidráulicas. segurança, comunicações, redes estruturadas, repondo provisoriamente as redes que tenham que ser interrompidas pela execução da obra, criação e sinalização dos caminhos de circulação, tudo de acordo com as frentes de trabalho.					
-	Trabalhos de restabelecimento. por meio de obras provisórias. de todas as servidões e serventias que sejam indispensáveis alterar ou destruir para a execução dos trabalhos e para evitar a estagnação de águas que os mesmos possam originar;					
-	Fornecimento e utilização de todo o equipamento de apoio e Serviços indispensáveis à boa execução dos trabalhos. incluindo outros encargos do empreiteiro estipulado nas cláusulas do CE.					
-	Elaboração da Compilação Técnica da Obra. de acordo com o artigo 16º do DL 273/2003.					
-	Fornecimento e colocação em obra de painel de informação. segundo modelo a definir pelo Dono da Obra. onde conste a identificação da Obra, do Dono da Obra, do Empreiteiro Adjudicatário com menção do respetivo alvará, bem como todos os elementos informativos considerados relevantes pelo Dono da Obra. Tudo de modo a salvaguardar a legislação em vigor nomeadamente o previsto no artº. 348º do Dec-Lei n.º 18/08 de 18 Dezembro. As dimensões são 2.00 x 1.20 m.					

Código	Designação	Descrição	Unidade	Qtd	Preço Base	Valor Final
-	Sinalização temporária de trabalhos. de acordo com projeto elaborado nos termos do DL 33/88 de 12 de Setembro. referente a sinalização vertical, horizontal e outros necessários. incluindo fornecimento, implantação e colocação dos equipamentos					
-	Não se consideram empolamentos. Os volumes são geométricos e será da responsabilidade da entidade construtora considerar na formulação do seu preço unitário as ressalvas que entender.					
	<b>Nota:</b> Os preços a apresentar deverão incluir a demolição de pavimentos nos materiais anteriormente existentes, assim como todas as subcamadas a uma profundidade média de 30 cm, incluindo limpeza e transporte dos elementos de granito, para local a indicar pelo dono de obra, e transporte a vazadouro autorizado das camadas restantes ou aproveitado para incorporação em obra, desde que reuna as condições exigidas. <b>O município fornecerá parte da quantidade dos cubos e pavê necessários para as reposições, conforme atigos 2.5 a 2.8. Todos os restantes materiais devem ser afetos aos preços unitários da proposta</b>					
1	<b>Estaleiro</b>					
1.1	Execução de montagem, manutenção, exploração e desmontagem do Estaleiro, satisfazendo as prescrições relativas à Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho, incluindo todas as instalações, equipamentos e infraestruturas necessárias, instalações para a Fiscalização, sinalização rodoviária provisoria, trabalhos de restabelecimento de todas as servidões e serventias que sejam necessárias executar, construção dos acessos ao estaleiro e das serventias internas deste, em conformidade com a legislação em vigor, incluindo painéis de identificação, vedações da obra, deslocalizações conforme programação e evolução dos trabalhos, limpeza final da obra nos limites de intervenção com todos os trabalhos e materiais necessários.					
			vg	1,00		
2.	<b>Reparações de Passeios</b>					
2.1	Fornecimento e aplicação de cubo de granito cinza laje de aproximadamente 11x11x11cm, incluindo almofada de areia com espessura de 5cm e cilindramento, incluindo remate de pavimentos adjacentes.					
			m2	450,00		
2.2	Fornecimento e aplicação de cubo de calcário de aproximadamente 5x5x5cm, incluindo almofada de areia com espessura de 5cm e cilindramento, remate de juntas a traço seco e incluindo remate de pavimentos adjacentes.					
			m2	350,00		
2.3	Fornecimento e aplicação de cubo de granito cinza laje de aproximadamente 5x5x5cm, incluindo almofada de areia com espessura de 5cm e cilindramento, remate de juntas a traço seco e incluindo remate de pavimentos adjacentes.					
			m2	350,00		
2.4	Fornecimento e aplicação de pedra de chão "Pavê", hidráulico 20x10x6 cm cor conforme o local, assente em passeios sobre camada de areia de 5cm. Incluindo materiais e todos os trabalhos necessários a um bom acabamento.					
			m2	270,00		
2.5	Aplicação de cubo de granito cinza laje de aproximadamente 11x11x11cm, incluindo almofada de areia com espessura de 5cm e cilindramento, incluindo remate de pavimentos adjacentes.					
			m2	300,00		

Código	Designação	Descrição	Unidade	Qtd	Preço Base	Valor Final
2.6	Aplicação de cubo de calcário de aproximadamente 5x5x5cm, incluindo almofada de areia com espessura de 5cm e cilindrimento, remate de juntas a traço seco e incluindo remate de pavimentos adjacentes.		m2	200,00		
2.7	Aplicação de cubo de granito cinza laje de aproximadamente 5x5x5cm, incluindo almofada de areia com espessura de 5cm e cilindrimento, remate de juntas a traço seco e incluindo remate de pavimentos adjacentes.		m2	200,00		
2.8	Aplicação de pedra de chão "Pavê", hidráulico 20x10x6 cm cor conforme o local, assente em passeios sobre camada de areia de 5cm. Incluindo materiais e todos os trabalhos necessários a um bom acabamento.		m2	150,00		