

Cliente : Município de Espinho						
Empreitada : REQUALIFICAÇÃO URBANA E MOBILIDADE - CONSTRUÇÃO DE PASSEIO NA AV. 32 POENTE, ENTRE AS RUAS 19 E 62						
Local da Obra : Passeio - Av. 32 Poente - Espinho						
MAPA DE QUANTIDADES						
Art.	Designação	Un	Quant	P. Unit. (€)	Importâncias (€)	
					P. Parciais	P. Totais
<b>1</b>	<b>Estaleiro</b>					6.100,00 €
1.1	Montagem e manutenção de estaleiro para execução de empreitada, incluindo nomeadamente a montagem e desmontagem de máquinas, redes provisórias de águas, saneamento e electricidade, instalações provisórias do pessoal e fiscalização, vedação do recinto de obra, fornecimento e colocação das placas de obra, eventuais indemnizações por danos ou estragos provocados a terceiros. Levantamento dos pavimentos existentes, entrega dos materiais reutilizáveis em armazem da CME. Terraplanagem geral (escavação e aterro), para implantação de cotas de trabalho, para execução de caixa de pavimento, incluindo escavação com meios mecânicos até uma profundidade mínima de 50 cm, regularização, formação de pendentes, compactação da superfície e transporte dos produtos sobranes para vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	vg	1,00	6.100,00 €	6.100,00 €	
<b>2</b>	<b>Infra-Estruturas Viárias</b>					59.413,80 €
<b>2.1</b>	<b>Rua 17 e Baía de Estacionamento da Av. 32</b>					
2.1.1	Abertura de caixa, fornecimento, transporte e assentamento de camada de base em Macadame de Tout-venant, na espessura de 15 cm, sobre uma camada de terreno bem compactado.	m²	595,00	3,80 €	2.261,00 €	
2.1.2	Fornecimento, transporte e aplicação de cubo de granito azul com 11x11x11 cm incluindo almofada de areia.	m²	595,00	17,00 €	10.115,00 €	
<b>2.2</b>	<b>Passeios</b>					
2.2.1	Abertura de caixa, fornecimento, transporte e assentamento de camada de base em Macadame de Tout-venant, na espessura de 15 cm, sobre uma camada de terreno bem compactado.	m²	1045,00	3,60 €	3.762,00 €	
2.2.2	Fornecimento, transporte e pavimentação a pedra de chão "Paver" (20x10x6 cm.) cor natural, assente sob camada de pó de pedra de 5cm. e recobrimento de juntas a traço seco incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	m²	1045,00	12,70 €	13.271,50 €	
2.2.3	Fornecimento, transporte e pavimentação a pedra de chão "Paver Tactil Alert" (20x10x6 cm.) cor cinza antracite, assente sob camada de pó de pedra de 5cm. e recobrimento de juntas a traço seco incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	m²	20,00	16,20 €	324,00 €	
<b>2.3</b>	<b>Lancis</b>					
2.3.1	Fornecimento, transporte e aplicação de lancil de betão com secção (20x25 cm) tramos retos, incluindo abertura e enchimento de fundação em betão B15 com uma altura de 20 cm.	ml	885,00	14,20 €	12.567,00 €	
2.3.2	Fornecimento transporte e aplicação de lancil de betão com secção (12x25cm), incluindo abertura e enchimento de fundação em betão B15 com uma altura de 20 cm.	ml	575,00	13,50 €	7.762,50 €	
2.3.3	Fornecimento, transporte e aplicação de lajetas de chão em betão, com as dimensões de 1.00 x 1.00 x 0,06 m.	un	144,00	18,20 €	2.620,80 €	

Cliente : Município de Espinho						
Empreitada : REQUALIFICAÇÃO URBANA E MOBILIDADE - CONSTRUÇÃO DE PASSEIO NA AV. 32 POENTE, ENTRE AS RUAS 19 E 62						
Local da Obra : Passeio - Av. 32 Poente - Espinho						
MAPA DE QUANTIDADES						
Art.	Designação	Un	Quant	P. Unit. (€)	Importâncias (€)	
					P. Parciais	P. Totais
2.3.4	Fornecimento e instalação de bancos em betão préfabricado 2.00x.45x.45 m	un	6,00	575,00 €	3.450,00 €	
2.3.5	Fornecimento de betão betuminoso a frio	tn	40,00	57,00 €	2.280,00 €	
2.3.6	Telas finais com levantamento georeferenciado etrs89	vg	1,00	1.000,00 €	1.000,00 €	
<b>TOTAL .....</b>					<b>65.513,80 €</b>	<b>65.513,80 €</b>