


Empreitada : Requalificação Urbana e Mobilidade - Ligação da Rua 32 Poente, entre as Ruas 21 e 23 - Espinho					
<div>  </div>					
Local da Obra : Rua 32 Poente, entre as Ruas 21 e 23 - Espinho					
DIVISÃO DE OBRAS MUNICIPAIS					
MEDIÇÕES		DATA:		Maio 2017	
Art.	Designação	Un	Totais	C. Uni.	C. Total.
1	Estaleiro				
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, colocação das placas de obra, eventuais indemnizações por danos ou estragos provocados a terceiros, reposição de servidões e demais trabalhos preparatórios, de acordo com o C. E. Levantamento dos pavimentos existentes, entrega dos materiais reutilizáveis em armazem da CME. Terraplanagem geral (escavação e aterro), para	vg	1,00	750,00 €	1.555,00 €
2	Infra-Estruturas Viárias				
2.1	Arruamentos				
2.1.1	Abertura de caixa, fornecimento, transporte e assentamento de camada de base em Macadame de Tout-venant, na espessura de 30 cm, sobre uma camada de	m²	545,00	4,00 €	2.180,00 €
2.1.2	Fornecimento e assentamento de cubos de granito azul de 11 x 11 x 11 cm. (a fornecer pela C. M. de Espinho)	m²	330,00	17,50 €	5.775,00 €
2.1.3	Fornecimento e assentamento de cubos de granito azul de 11 x 11 x 11 cm. (a fornecer pela C. M. de Espinho)	m²	215,00	17,50 €	3.762,50 €
2.2	Passeios				
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	m²	105,00	3,50 €	367,50 €
2.2.2	Fornecimento e pavimentação de pedra de chão "Paver" (20x10x6 cm.) assente sob camada de pó de pedra de 5cm. e recobrimento de juntas a traço seco incluindo todos os	m²	105,00	13,02 €	1.367,10 €
2.3	Lancis				
2.3.1	Aplicação de lancil em granito azul , pico fino 20 cm. de largura, tramos retos, (a fornecer pela C. M. de Espinho) incluindo abertura e enchimento de fundação em betão ciclópico, incluindo demais acessórios e trabalhos	ml	76,00	24,50 €	1.862,00 €
2.3.2	Fornecimento e aplicação de lancil em granito azul , pico fino 20 cm. de largura) tramos curvos, incluindo abertura e enchimento de fundação em betão ciclópico, incluindo demais acessórios e trabalhos necessários para a perfeita	ml	6,00	34,00 €	204,00 €
2.3.3	Aplicação de lancil em granito azul , pico fino 8 cm. de largura (a fornecer pela C. M. de Espinho), incluindo abertura e enchimento de fundação em betão ciclópico, incluindo demais acessórios e trabalhos necessários para a	ml	92,00	17,50 €	1.610,00 €
3	Vários				
3.1	Fornecimento e aplicação de negativo para pontos de	ml	50,00	5,50 €	275,00 €
3.2	Apresentação de telas finais com Georeferenciação (arquitetura e especialidades) e cadastro das redes	vg	1,00	400,00 €	400,00 €
					19.358,10 €