

CÂMARA MUNICIPAL DE MARVÃO

Arranjos da Zona Envolvente ao Novo Parque de Maquinas

Orçamento

Artigo	Descrição	Quantidade	Unid.	Preço Unlt.	Preço Total
1	Movimentos de terras				
1.1	Escavação em terreno duro, com recurso a gratória com martelo pesado incluindo, desbanques, transporte, espalhamento, carga e descarga, dos materiais sobrantes a vazadouro, aterro e compactação.	114,75	m3	10,00 €	1 147,50 €
1.2	Escavação em rocha para abertura de fundações dos perfis metálicos do muro, incluindo aterros após betonagens e transporte a vazadouro das terras sobrantes.	25,00	m3	30,00 €	750,00 €
1.3	Saneamento de fossas existentes, incluindo escavação / demolição, aterro com solos seleccionados em camadas 0,50m devidamente compactadas e regadas, todos os trabalhos, equipamentos, pronto a funcionar	1,00	vg	1 500,00 €	1 500,00 €
1.4	Reperfilamento do terreno do terreno de acordo com pormenor (pendentes) do projeto	1650,00	m2	2,50 €	4 125,00 €
2	Muro				
2.1	Fornecimento e colocação de Betão C25/30, nas fundações dos perfis metálicos do muro, incluindo respectivas cofragens.	25,00	m3	300,00 €	7 500,00 €
2.2	Fornecimento e execução de muro de em alvenaria de blocos de 50x20x15, assentes c/ argamassa ao traço 1:4, com ambas as faces à vista, incluindo todos os materiais, acessórios e equipamentos para a sua boa execução.	75,00	m2	35,00 €	2 625,00 €
2.3	Fornecimento e montagem de lancil entre o muro a executar e o muro existente, incluindo todos os trabalhos, materiais necessários para a sua boa execução.	15,00	ml	15,00 €	225,00 €
3	Pavimentação				
3.1	Fornecimento e aplicação de tout-venant, em duas camadas com 0,20cm+0,20cm, para fundação do pavimento betuminoso incluindo todos os trabalhos necessários para sua perfeita execução.	1650,00	m2	15,00 €	24 750,00 €
3.2	Fornecimento e aplicação de camadas de misturas betuminosas a quente:				
3.2.1	Camada de regularização, AC20 base ligante(MB) com 0,06 m de espessura.	1650,00	m2	10,00 €	16 500,00 €
3.2.2	Camada de desgaste, AC14 surf ligante(BB), com 0,04 m de espessura.	1650,00	m2	8,00 €	13 200,00 €
3.2.3	Fornecimento e aplicação de Rega de impregnação betuminosa.	1650,00	m2	2,00 €	3 300,00 €
3.2.4	Fornecimento e aplicação de Rega de colagem com emulsão betuminosa.	1650,00	m2	2,00 €	3 300,00 €
4	Cobertura Estacionamento				
4.1	Fornecimento e execução de cobertura para estacionamento, em chapa simples na cor a definir, incluindo perfis metálicos para fixação das chapas, algeroz, ligação do algeroz à rede pluvial e todos os acessórios, materiais, equipamentos e ligações necessárias para a sua boa execução.	220,00	m2	150,00 €	33 000,00 €
5	Diversos				
5.1	Ligação da tubagem à rede existente em tubagem PN10 diametro 4000, junto ao pavilhão polivalente incluindo abertura e tapamento de vala, acessórios, tomada de carga, protecção à tubagem, pronto a funcionar.	1,00	vg	8 000,00 €	8 000,00 €
5.2	Fornecimento e marcação de estacionamento com tinta própria para pavimento em betuminoso.	1,00	vg	1 500,00 €	1 500,00 €
5.3	Execução de caixas de visita incluindo movimentação de terras, e abertura de roços, tampas rebaixadas e cerzitas de vedação a oleo, ligações de tubagem convergente, e acabamento de fundos de caixa com argamassa de cimento queimado à colher, e especificações do caderno de encargos.	5,00	Unid.	500,00 €	2 500,00 €
5.4	Fornecimento e execução de sumidouro em betão por elementos (800x500x80) e ligação à rede pluvial, incluindo movimento de terras, ligações enchimento da vala com tout-venant bem compactado e regado, soleira de betão simples de 250kg de cimento, grelha FF C250 e respectivo remate com argamassa de cimento e areia e todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu perfeito assentamento e funcionamento.	8,00	Unid.	250,00 €	2 000,00 €
5.5	Fornecimento e montagem de grelhas para trânsito pesado em frente aos portões, incluindo a caleira, ligação à rede pluvial, todos os trabalhos, equipamentos, pronto a funcionar	22,00	mi	75,00 €	1 650,00 €
5.6	Fornecimento e montagem da rede pluvial, de acordo com as peças desenhadas, incluindo movimentos de terras (escavação e aterro), compactação e rega das valas por camadas, tubagem PN10 com diâmetros referidos no projeto, todos os acessórios, equipamentos, materiais, pronto a funcionar	1,00	vg	8 000,00 €	8 000,00 €
5.7	Fornecimento e montagem de pilarete rebatível	1,00	Unid.	300,00 €	300,00 €
VALOR TOTAL DA EMPREITADA SEM IVA					135 872,50 €