



AMÉRICO CERQUEIRA DOMINGUES & F.ª, L.ª
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS E CONSTRUÇÃO CIVIL
ALUGUEL DE MÁQUINAS E CAMIÕES
Tel./Fax: 258 576 102 - Tlm. 964 089 631/30
TIBO - 4970-150 GAVIEIRA - ARCOS DE VALDEVEZ



MUNICÍPIO DE CAMINHA
DIVISÃO DE URBANISMO E OBRAS
PÚBLICAS

Reabilitação da Travessa de São Miguel e rectificação de pavimento na M527 - Azevedo

Mapa de Quantidades

Art.º	DESIGNAÇÃO	Quantid.	Un	Preço Unitário	Total
1 TRABALHOS PREPARATORIOS					
1.1	Trabalhos relativos à montagem, exploração e desmontagem final do estaleiro, ou quaisquer outra instalação de apoio e proteção de obra, incluindo tapumes de vedação de obra, execução de trabalhos de proteção e segurança de pessoas, terrenos e bens, fornecimento e montagem de placas identificativas da obra, equipamentos, sinais, adjudicatário e demais informação, nos termos dos regulamentos e legislação em vigor e todos os trabalhos e materiais necessários, de acordo com o Caderno de Encargos.	1,00	Un	2 300,00 €	2 300,00 €
1.2	Implementação e elaboração do Plano de Segurança e Saúde e do Estaleiro de Obra, nos termos definidos no C.E, implementação das medidas de segurança, de acordo com o referido Plano de Segurança e Saúde e como exposto no Decreto-Lei nº273/2003, de 29 de Outubro, incluindo o fornecimento e instalação de sistemas de segurança, ativa e passiva, nas frentes de trabalho e estaleiro.	1,00	Un	600,00 €	600,00 €
1.3	Implementação da Gestão de Resíduos (Perigosos e Não Perigosos) em Obra – Execução de todos os trabalhos e implementação das medidas, metodologias de triagem, tarefas de reutilização e/ou reciclagem previstas no PPGRCD, tendo em conta o Caderno de Encargos e o DL n.º46/2008, de 12 de Março, incluindo todos os encargos com os operadores licenciados, taxas e montagem de equipamentos e serviços.	1,00	Un	410,00 €	410,00 €
2 PAVIMENTO EM BETUMINOSO (EM527)					
2.1	Levantamento de pavimento existentes em betuminoso, incluindo carga, transporte, colocação em depósito em estaleiro para posterior recolocação e avazadoiro dos produtos sobrantes, tudo conforme C.E., PSS, PPGRCD.	120,00	m2	3,00 €	360,00 €
2.2	Fresagem de pavimento betuminoso existente, numa espessura de 0,06m, incluindo transporte a vazadoiro dos produtos resultantes.	120,00	m2	5,00 €	600,00 €
2.3	Fornecimento e aplicação de camada de tout-venant, com uma espessura de 0,15m após compactação mecânica, incluindo rega bem como todos os trabalhos necessários para um bom acabamento.	120,00	m2	7,50 €	900,00 €
2.4	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em betão betuminoso do tipo AC12 Surf, numa espessura de 0,06m após compactação mecânica, incluindo rega de impregnação.	120,00	m2	27,50 €	3 300,00 €
3 RECONSTRUÇÃO DE MURO DE SUPORTE					
3.1	Remoção a vazadoiro do muro que ruíu e partes que se encontrem danificadas, e a respectiva limpeza.	1,00	vg	4 100,00 €	4 100,00 €
3.2	Construção de muro de suporte até à cota do terreno contíguo em pedra argamassada com l face, incluindo a respectiva fundação bem como os trabalhos e materiais necessários. Está contabilizado o reaproveitamento da pedra existente e fornecimento da pedra em falta.	75,00	m2	180,00 €	13 500,00 €
4 PAVIMENTOS					
4.1	Levantamento de pavimentos existentes em calçada à portuguesa, incluindo carga, transporte, colocação em depósito em estaleiro para posterior recolocação e avazadoiro dos produtos sobrantes, tudo conforme C.E., PSS, PPGRCD.	100,00	m2	6,80 €	680,00 €
4.2	Abertura e formação de caixa, incluindo regularização e compactação superficial do fundo da caixa, transporte dos produtos sobrantes a vazadoiro a indicar pela fiscalização e todos os trabalhos e materiais necessários, tudo conforme C.E	100,00	m2	5,00 €	500,00 €

[Handwritten signature]



AMÉRICO CERQUEIRA DOMINGUES & F.ª Lda
EMPREENHOS DE OBRAS PÚBLICAS E CONSTRUÇÃO CIVIL
ALUGUER DE MÁQUINAS E CAMIÕES

Tel./Fax: 256 576 102 - Tlm. 904 089 631/90

TIRO - 4970-150 GAVIEIRA - ARCOS DE VALDEVEZ



MUNICIPIO DE CAMINHA
DIVISÃO DE URBANISMO E OBRAS
PUBLICAS

Reabilitação da Travessa de São Miguel e rectificação de pavimento na M527 - Azevedo

Mapa de Quantidades

Art.º	DESIGNAÇÃO	Quantid.	Un	Preço Unitario	Total
4.3	Execução de base de agregado de granulometria extensa "tout-venant" com a espessura de 0.2m depois do recalque com inertes de 0.08m de dimensão máxima incluindo rega e compactação, bem como, fornecimento, transporte, colocação, compactação e todos os trabalhos e materiais necessários, tudo conforme C.E	100,00	m2	10,00 €	1 000,00 €
4.4	Assentamento de calçada à portuguesa, incluindo reposição do material em falta, assente em almofada de areia de 5cm de espessura, todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	100,00	m2	27,00 €	2 700,00 €
TOTAL					30 950,00 €

[Handwritten signature]
Américo Cerqueira Domingues & F.ª Lda

COD. N.º 505 044 072
Tlm 904 089 631 / Fax 904 089 630 - Tlm 256 576 102
TIRO - 4970-150 GAVIEIRA - ARCOS DE VALDEVEZ