

MUNICÍPIO DO CARTAXO

MOBILIDADE TERRITORIAL / REDE RODVIÁRIA - BENEFICIAÇÃO DA E.N. 114.2, CARTAXO - SETIL

LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OB. 209/02

ART.º	Designação dos Trabalhos	Unid.	Projecto	MEDIÇÕES								OBSERVAÇÕES
				N.º de Partes	DIMENSÕES			QUANTIDADES				
					Comp.	Larg.	Alt.	Elem.	Parc.	Totais	Diferença	
1.	<b>TERRAPLENAGENS</b>											
	Trabalhos a realizar de acordo com o projecto e satisfazendo o especificado no C.E.											
01.1	<b>Trabalhos preparatórios</b>											
01.1.1	Desmatação, incluindo derrube de árvores, desenraizamento, limpeza do terreno, carga, transporte e colocação dos produtos a vazadouro e eventual indemnização por depósito.	m3	4.346,40							4346,40		Não existem elementos suficientes para aferir quantidade. Considera-se máxima quantidade do mapa de quantidades.
01.1.2	Ripagem do pavimento, incluindo remoção de entulhos a vazadouro.	m2	19.056,15							19056,15		Não existem elementos suficientes para aferir quantidade. Considera-se máxima quantidade do mapa de quantidades.
01.2.1	Escavação em terreno compacto, até às cotas de fundo da caixa da plataforma, incluindo compactação do fundo da caixa, transporte dos produtos escavados e sua colocação em vazadouro e eventual indemnização por depósito.	m3	1.530,00							1530,00		Não existem elementos suficientes para aferir quantidade, nomeadamente perfis transversais. Considera-se máxima quantidade do mapa de quantidades.
01.2.2	Aterro com solos seleccionados da escavação, até às cotas do fundo da caixa da plataforma, decomposta em camadas de 0.20m.	m3	1.530,00							1530,00		Não existem elementos suficientes para aferir quantidade, nomeadamente perfis transversais. Considera-se máxima quantidade do mapa de quantidades.
01.2.3	Aterro com solos seleccionados de empréstimo, até às cotas do fundo da caixa da plataforma, decomposta em camadas de 0.20m.	m3	8.867,00							8867,00		Não existem elementos suficientes para aferir quantidade, nomeadamente perfis transversais. Considera-se máxima quantidade do mapa de quantidades.
01.2.4	Correcção do traçado em altimetria, em tout-venant, com espessura variável, decomposta em camadas.	m3	618,00							618,00		Não existem elementos suficientes para aferir quantidade. Considera-se máxima quantidade do mapa de quantidades.
01.2.5	Abertura de caixa do pavimento, para alargamento da faixa de rodagem, incluindo corte, desenraizamento, limpeza do terreno, remoção a vazadouro e eventual indemnização por depósito.	m2	5.398,50							5398,50		Não existem elementos suficientes para aferir quantidade. Considera-se máxima quantidade do mapa de quantidades.
<b>Total Parcial TERRAPLENAGENS</b>												
2.	<b>DRENAGEM</b>											
	Trabalhos a realizar de acordo com o projecto e satisfazendo o especificado no C.E.											
02.2	Execução de passagens hidráulicas de secção circular, em betão, incluindo todos os trabalhos necessários à sua implantação, nomeadamente, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobranes e eventuais indemnizações por depósito:											
02.2.2	Com tubagens da classe II											
02.2.2.1.1	Simples com diâmetro de 0.80m	un	8,00	1,00				10,00			10,00	Incluindo aquedutos 0.50x0.50m
02.4	Execução de passagens hidráulicas de secção rectangular ou outra, incluindo bocas e todos os trabalhos necessários à sua implantação, nomeadamente, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobranes e eventuais indemnizações por depósito:											
02.4.1	Em betão armado											
02.4.1.1	De secção simples com altura inferior ou igual a 2.50m.	ml	1,00							1,00		Não existem elementos suficientes para aferir quantidade. Considera-se máxima quantidade do mapa de quantidades.
02.5	Execução de bocas em passagens hidráulicas circulares, incluindo todos os trabalhos necessários, e ainda, para a sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobranes e eventuais indemnizações por depósito:											
02.5.1	Bocas na base ou em talude de aterro:											
02.5.1.5	Simples para diâmetros de 0.80m	un	16,00	1,00				20,00		20,00	4,00	Incluindo aquedutos 0.50x0.50m
02.6	Execução de órgãos de drenagem longitudinal, incluindo todos os trabalhos necessários, e ainda, para a sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobranes e eventuais indemnizações por depósito.											
02.6.1	Valetas e valas											

MUNICÍPIO DO CARTAXO

MOBILIDADE TERRITORIAL / REDE RODOVIÁRIA - BENEFICIAÇÃO DA E.N. 114.2, CARTAXO - SETIL

LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OB. 209/02

ART.º	Designação dos Trabalhos	Unid.	Projecto	MEDIÇÕES								OBSERVAÇÕES	
				N.º de Partes	DIMENSÕES			QUANTIDADES					
					Comp.	Larg.	Alt.	Elem.	Parc.	Totais	Diferença		
02.6.1.1	Valetas de plataforma (laterais ou em separadores)												
02.6.1.1.1	Não revestidas	ml	1.919,00								1919,00		Não existem elementos suficientes para aferir quantidade. Considera-se máxima quantidade do mapa de quantidades.
02.6.1.1.2	Revestidas com betão, de secção triangular ou trapezoidal, com abertura inferior ou igual a 1.20m	ml	3.155,00	1,00	6166,67						6166,67	3011,67	
02.6.3	Drenos de plataforma, (longitudinais e transversais)												
02.6.3.1	Drenos de plataforma, longitudinais												
02.6.3.1.1	Dreno de rebaixamento de nível freático, (sem valeta).	ml	485,00								485,00		Não existem elementos suficientes para aferir quantidade. Considera-se máxima quantidade do mapa de quantidades.
02.6.3.1.2	Drenos de intercepção com altura inferior ou igual a 1.20m, (sob valeta revestida).	ml	3.155,00	1,00	3155,00						3155,00		
02.8	Execução de órgãos ou trabalhos acessórios no sistema de drenagem, incluindo todos os trabalhos necessários, e ainda, para a sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobranes e eventuais indemnizações por depósito.												
02.8.1	Limpeza, desassoreamento e alargamento de aquedutos existentes, incluindo execução de bocas, muros laterais rebocados:												
02.8.1.5	Aqueduto 2.40x3.00m	un	1,00								1,00		Não existe aqueduto 2.4x3.00 mas sim 2.40x2.70
<b>Total Parcial DRENAGEM</b>													
3.	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>												
	Trabalhos a realizar de acordo com o projecto, nomeadamente os perfis transversais tipo, satisfazendo o especificado no C. E., considerando as espessuras das camadas após compactação e incluindo o fornecimento e aplicação.												
03.1	Camadas granulares:												
03.1.2	Com características de base:												
03.1.2.1	Em agregado britado de granulometria extensa												
03.1.2.1.1	Com 0.25m de espessura	m2	11.390,96								11390,96		Não existem elementos suficientes para aferir quantidade. Considera-se máxima quantidade do mapa de quantidades.
03.4	Camadas de misturas betuminosas a quente:												
03.4.2	Com características de regularização												
03.4.2.2	Em macadame betuminoso:												
03.4.2.2.1	Na espessura média de 0.06m	m2	32.375,81	1,00	5088,64	6,50	33076,16	33076,16	33076,16	700,36	33076,16	700,36	
03.4.3	Com características de desgaste, na faixa de rodagem:												
03.4.3.1	Em betão betuminoso:												
	Com 0.06m de espessura	m2	32.375,81	1,00	5088,64	6,50	33076,16	33076,16	33076,16	700,36	33076,16	700,36	
03.7	Regas betuminosas de impregnação, colagem ou cura:												
03.7.1	Rega de impregnação betuminosa												
03.7.1.1	Com emulsão betuminosa	m2	32.375,81	1,00	5088,64	6,50	33076,16	33076,16	33076,16	700,36	33076,16	700,36	
03.7.2	Rega de colagem:												
	Com emulsão	m2	32.375,81	1,00	5088,64	6,50	33076,16	33076,16	33076,16	700,36	33076,16	700,36	
03.9	Trabalhos especiais de pavimentação												
03.9.8	Pavimentação de passeios, separadores ou ilhas direccionais, incluindo fundação:												
	Em calçada	m2	1.958,00	1,00							1958,00		Não existem elementos suficientes para aferir quantidade. Considera-se máxima quantidade do mapa de quantidades.
<b>Total Parcial PAVIMENTAÇÃO</b>													
4.	<b>OBRAS ACESSÓRIAS</b>												
<b>Total Parcial OBRAS ACESSÓRIAS</b>													

**MUNICÍPIO DO CARTAXO**

MOBILIDADE TERRITORIAL / REDE RODOVIÁRIA - BENEFICIAÇÃO DA E.N. 114.2, CARTAXO - SETIL

LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS

OB. 209/02

ART.º	Designação dos Trabalhos	Unid.	Projecto	MEDIÇÕES								OBSERVAÇÕES
				N.º de Partes	DIMENSÕES			QUANTIDADES				
					Comp.	Larg.	Alt.	Elem.	Parc.	Totais	Diferença	
5.	<b>EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA</b> Trabalhos a realizar de acordo com o projecto e satisfazendo o especificado no C.E.											
05.1	<b>Sinalização vertical</b>											
05.1.1	Sinalização vertical de "código", incluindo implantação, fornecimento, colocação, elementos ou estruturas de suporte, peças de ligação e maciços de fundação											
05.1.1.3	Sinais octogonais:											
05.1.1.3.1	Com L=0.70m.	un	3,00	1,00						4,00	4,00	1,00
<b>Total Parcial EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA</b>												

Quinta da Sardinha, 30 de Abril de 2009