



Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no Caderno de Encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, de acordo com as normas, incluindo todos os arranjos e limpezas após a conclusão das obras. Manutenção, durante o prazo de execução da obra, dos arruamentos de acesso limpos e em boas condições de circulação. Cumprimento das normas de higiene e segurança, bem assim como do Plano de Higiene e Segurança aprovado. Cumprimento das normas e do Plano de Gestão de Resíduos de Construção e Demolição. Inclui todos os trabalhos preparatórios e acessórios.	vg	1
	2	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
2	2.1	Britagem in-situ do material que constitui o pavimento existente (semi-penetração muito desagregado) para posterior reaplicação em camada de base do novo pavimento. Inclui a prévia remoção, baldeação e todos os trabalhos preparatórios e acessórios tais como os custos inerentes à utilização e deslocação de equipamento adequado.	m2	5700
3	2.2	Escavação adicional para abertura de caixa até à cota necessária para acomodar o novo pavimento (camadas de regularização e desgaste) e ainda a camada de base do pavimento (em material britado reciclado) em pavimentos constituídos por camada de semi-penetração betuminosa, incluindo o transporte a vazadouro dos produtos sobranes e regularização do fundo de caixa (ver desenho de pormenor - entre 0,10m a 0,15m).	m2	5700
4	2.3	Escavação para substituição de solos de fundação, quando estes não apresentem as qualidades adequadas para base e sub-base do pavimento, incluindo a sua substituição por tout-venant compactado por camadas de 0,20m e o transporte a vazadouro dos produtos sobranes.	m3	20
	3	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
5	3.1	Limpeza e desobstrução de coletores, caixas de visita e de sarjetas existentes.	vg	1
6	3.2	Alteração das sarjetas de passeio existentes, consistindo na aplicação de outra caixa de sarjeta contígua, sobre o mesmo ramal de ligação, mas na via. Essa caixa será constituída por elementos pré-fabricados com a profundidade necessária, incluindo o fornecimento e aplicação de grelha em FFD anti-roubo com 65,5X35,5X4,0 da classe C250	UN	40
7	3.3	Execução de novas sarjetas constituídas por caixa em elementos pré-fabricados com a profundidade necessária, incluindo o fornecimento e aplicação de grelha em FFD anti-roubo com 65,5X35,5X4,0 da classe C250 e ramal de ligação em PP SN8 do tipo Duralight ao elemento da rede de drenagem mais próximo (comprimento máximo 6m).	UN	4
	4	PAVIMENTAÇÃO		
8	4.1	Execução de camada de sub base com material reciclado (pavimento existente) previamente britado, com 0,10m de espessura, devidamente regado e compactado.	m2	5700
9	4.2	Execução de camada de base com ABGE de 1.ª, com espessura mínima de 0,10m (após compactação), de forma a garantir o grau de compactação adequado, devidamente regado, compactado e com a superfície bem desempenada de forma a receber a camada de regularização.	m2	5700
10	4.3	Fornecimento e aplicação de rega de impregnação com emulsão betuminosa do tipo ECL-1 à taxa de 1,5Kg/m2	m2	5700,00
11	4.4	Fornecimento e aplicação de mistura betuminosa de regularização AC20 bin 50/70 (MBD) com uma espessura mínima de 0,05m	m2	5700,00
12	4.5	Fornecimento e aplicação de rega de colagem com emulsão betuminosa do tipo ECL-1 à taxa de 1,5Kg/m2	m2	5700,00
13	4.6	Fornecimento e aplicação de mistura betuminosa de desgaste AC14 surf 50/70 (MBD) com uma espessura mínima de 0,04m	m2	5700,00
	5	OUTROS TRABALHOS		
	5	OUTROS TRABALHOS		
	5.1	Execução de negativos em travessias, para passagem futura de outras infraestruturas, a realizar em tubagem em PEAD MRS100 PN12 DN200, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários, nomeadamente soldadura topo-a-topo, tampões a aplicar em cada uma das extremidades, com as seguintes dimensões:		
14	5.1.1	L = 18 m	UN	3,00
15	5.1.2	L = 9 m	UN	2,00



Município de Castanheira de Pera

Procedimento 07/OP/2022

16	5.1.3	L = 7 m	UN	1,00
----	-------	---------	----	------