

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	A	REPARAÇÃO DE PAVIMENTOS DANIFICADOS PELA INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURAS DE ÁGUA E SANEAMENTO		
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo placa identificadora da obra e limpeza final do local do estaleiro.	vg	1
2	1.2	Elaboração e implementação do Plano de Segurança e Saúde de acordo com o Decreto-Lei n.º 273/03, de 29 de Outubro.	UN	1
3	1.3	Elaboração e implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição, fase de Obra, de acordo com o Decreto-Lei n.º 46/2008, de 12 de Março.	UN	1
4	1.4	Execução de desvios de tráfego durante a execução dos trabalhos, sempre que necessário, incluindo a execução do projeto e colocação da respetiva sinalização provisória de trânsito.	vg	1
	2	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTOS		
5	2.1	Levantamento de pavimentos em cubos de granito com 0,11 m de aresta, incluindo limpeza dos cubos, carga, transporte e acondicionamento no estaleiro da obra, para posterior reposição.	m2	3500
6	2.2	Fresagem de sinalização horizontal pintada sobre tapete betuminoso, incluindo remoção e transporte a vazadouro dos produtos resultantes.	m2	50
7	2.3	Fresagem da camada de desgaste em betão betuminoso, com 0,06 m de espessura, utilizando equipamento mecânico, incluindo carga e transporte dos produtos sobrantes a vazadouro.	m2	850
	3	PAVIMENTAÇÃO		
8	3.1	Abertura de caixa, incluindo regularização, rega e compactação do fundo e o transporte dos produtos sobrantes a vazadouro, com a espessura média de 0,20 m.	m2	3500
9	3.2	Fornecimento e espalhamento de agregado britado de granulometria extensa 0-40mm ("tout-venant"), devidamente regado e compactado, com a espessura de 0,20 m após compactação.	m2	3500
10	3.3	Reposição do pavimento em cubos de granito, com 0,11 m de aresta, incluindo camada de areia do rio ou mar com 0,05m de espessura mínima para assentamento e areia para o recobrimento (meia areia).	m2	3500
11	3.4	Fornecimento e aplicação rega de colagem, emulsão betuminosa do tipo catiónico de rotura rápida, sob a designação CRS-I, à taxa de 1,0Kg / m2.	m2	800
12	3.5	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste, em betão betuminoso 0 / 14 mm, com 0,06m de espessura.	m2	800
	4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
13	4.1	Sinalização horizontal, com pintura de linha descontinua, com tinta termoplástica branca, com 0,12 m de largura, relação traço/espço de 2m/3m, incluindo pré-marcação.	m	250
14	4.2	Sinalização horizontal, com pintura de linha contínua (eixo), com tinta termoplástica branca, com 0,12 m de largura, incluindo pré-marcação.	m	500
15	4.3	Sinalização horizontal, com pintura de linha contínua (berma), com tinta termoplástica branca, com 0,12 m de largura, incluindo pré-marcação.	m	500
16	4.4	Sinalização horizontal, com pintura de linha descontinua (perca de prioridade), com tinta termoplástica branca, com 0,30 m de largura, relação traço/espço de 0,40m/0,30m, incluindo pré-marcação.	m2	30
17	4.5	Sinalização horizontal, com inscrição de triângulo com 3,00m de comprimento, pintada com tinta termoplástica branca com 3 mm espessura, incluindo pré-marcação.	UN	3
18	4.6	Execução de inscrição de STOP, pintada com tinta termoplástica branca com 3 mm espessura, incluindo pré-marcação.	UN	3
19	4.7	Execução de passadeira e respectiva barra de paragem, pintada com tinta termoplástica branca com 3 mm espessura, com 4,00m de largura, incluindo pré-marcação.	m2	30
20	4.8	Fornecimento e assentamento de cubos de granito azul e calcário, com 0,11 m de aresta, em passadeiras para atravessamento de peões, incluindo camada de areia do rio ou mar com 0,05 m de espessura mínima para assentamento e areia para o recobrimento (meia areia).	m2	20
21	4.9	Execução de barras de paragem, pintada com tinta termoplástica branca com 3 mm espessura, incluindo pré-marcação.	m2	15
22	4.10	Execução de seta simples, pintada com tinta termoplástica branca com 3 mm espessura, incluindo pré-marcação.	UN	4

23	4.11	Execução de seta dupla, pintada com tinta termoplástica branca com 3 mm espessura, incluindo pré-marcação.	UN	2
24	4.12	Execução de seta tripla, pintada com tinta termoplástica branca com 3 mm espessura, incluindo pré-marcação.	UN	4
25	4.13	Execução de zebrado, pintada com tinta termoplástica branca com 3 mm espessura, incluindo pré-marcação.	m2	15