

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Trabalhos Preparatórios e complementares		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro completo, conforme legislação em vigor, no local a indicar pela Fiscalização / Dono da Obra. Inclui todos os trabalhos preparatórios, mobilização de mão de obra, equipamentos e materiais, a vedação/sinalização da zona dos trabalhos, com sinalização normal e de segurança, bem como a remoção e total limpeza da área de estaleiro e zona envolvente, limpeza final cuidada de toda a área da Empreitada e das zonas intervenções no final da empreitada e demais trabalhos inerentes, considerando Implementação do plano de segurança e saúde, actualização, rectificação e adaptação no decorrer da obra, considerando todos os trabalhos e encargos inerentes; Execução e entrega ao Dono da Obra da Compilação Técnica da Obra, prevista no Artigo 16.º do Decreto-Lei n.º 273/2003, Implementação de plano de gestão de resíduos de projecto, incluindo preenchimento e actualização de classificação, triagem e separação nas suas componentes recicláveis e devidamente valorizados e ou transporte para zonas de reciclagem e para vazadouros autorizados e licenciados, obedecendo à legislação em vigor, elaboração de registo fotográfico à data da consignação da empreitada e à data da recepção provisória em formato digital.	vg	1
2	1.2	Construção de obras de carácter provisório, destinadas à gestão do tráfego automóvel e pedonal de modo a proporcionar o acesso ao estaleiro e aos locais de trabalho somente por pessoas autorizadas, garantir a segurança das pessoas empregadas na obra e dos utentes em geral, assim como para satisfazer a segurança nas vias e passeios de circulação adjacentes à obra, por utilização de sinalização temporária de acordo com a legislação vigente, referente a sinalização vertical, horizontal, semafórica, direccional e informativa, e todos os equipamentos necessários, incluindo fornecimento, implantação, colocação e manutenção para efeitos de gestão do tráfego no decorrer de toda a obra	vg	1
3	1.3	Desvio e/ou corte de infra-estruturas necessárias de intervir no decorrer da obra, considerando ampliação, desvio, rebaixamento ou alteamento de tampas de caixas de visita, condutas e cabos, movimentos de terras, trabalhos de construção civil diversos bem como todos os acessórios e trabalhos complementares (valor global, para todas as redes existentes de electricidade, telefones e similares, águas, esgotos e pluviais a manter, se atingidas pela intervenção)	vg	1
	2	Trabalhos de Pavimentação		
	2.1	Fresagem de betuminoso, com uma espessura média de 4 cm de espessura, para posterior repavimentação, incluindo ajuste às cotas de projeto (4cm acima do existente) de todas as tampas de caixas, sumidouros e demais infraestruturas existentes na via com vista a não serem posteriormente tapadas com a repavimentação, considerando britagem do produto fresado, carga, transporte e descarga em pontos da obra, ou até 20km, conforme indicação da Fiscalização, para o estaleiro da Câmara, execução de corte e fresagem dos encaixes com os arruamentos localizados nos limites de cada intervenção, demolição de eventuais rampas em betão ou betão betuminoso existente e todos os demais trabalhos		
4	2.1.1	Rua Bartolomeu Dias (Junto Escola Secundária)	m2	1438,5
5	2.1.2	Rua Malafaia Freire (Frente à Bartolomeu dias)	m2	652
6	2.1.3	Rua Manuel Martins Garrocho (Junto Algartalhos)	m2	1562
7	2.1.4	Caminho das Canas Verdes	m2	4634
8	2.1.5	Rua José Francisco Pereira Leonardo	m2	663
9	2.1.6	Rua Diogo Mendonça Corte Real	m2	610
10	2.1.7	Rua Gil Eanes desde Rua Francisco Meneses até Rua José Francisco Pereira Leonardo	m2	464
	2.2	Execução de camada de desgaste em betão betuminoso AC12 surf 35/50 (BB), com 0,04m de espessura mínima, incluindo fornecimento e aplicação compreendendo, transporte, rega de colagem em emulsão betuminosa catiónica de rotura rápida à taxa mínima de 0,5kg/m2, perfilagem, compactação e demais trabalhos inerentes, considerando o ajuste à cota final do tapete de todas as tampas de caixas, sumidouros e demais infraestruturas existentes na via com vista a não serem tapadas pela repavimentação, eventual construção de rampas de acesso em serventias e todos os trabalhos inerentes.		
11	2.2.1	Rua Bartolomeu Dias (Junto escola secundária)	m2	1438,5
12	2.2.2	Rua Malafaia Freire (Frente à Bartolomeu dias)	m2	652
13	2.2.3	Rua Manuel Martins Garrocho (junto algartalhos)	m2	1562

14	2.2.4	Caminho das canas verdes	m2	4634
15	2.2.5	Rua José Francisco Pereira Leonardo	m2	663
16	2.2.6	Rua Diogo Mendonça Corte Real	m2	610
17	2.2.7	Rua Gil Eanes desde Rua Francisco Meneses até Rua José Francisco Pereira Leonardo	m2	464
3	Sinalização vertical e horizontal			
	3.1	Execução de passadeiras em pintura termoplástica refletora aplicada manualmente fundida a 200°C, com um tempo de secagem rápido (60 segundos), considerando pre-marcação, fornecimento e aplicação de tinta, e todos os trabalhos e materiais inerentes.		
18	3.1.1	Rua Bartolomeu Dias (Junto escola secundária)	m2	12
19	3.1.2	Rua Malafaia Freire (Frente à Bartolomeu dias)	m2	9
20	3.1.3	Rua Manuel Martins Garrocho (Junto Algartalhos) com 8,0m x 3,0m	m2	12
21	3.1.4	Caminho das canas verdes	m2	33
22	3.1.5	Rua José Francisco Pereira Leonardo com	m2	4
23	3.1.6	Rua Diogo Mendonça Corte Real com	m2	6,6
	3.2	Execução de Linha de paragem em pintura termoplástica refletora aplicada manualmente fundida a 200°C, com um tempo de secagem rápido (60 segundos), considerando pre-marcação, fornecimento e aplicação de tinta, e todos os trabalhos e materiais inerentes, considerando a Barra com 0,50 m de largura a qual deverá ser executada de forma		
24	3.2.1	Rua Bartolomeu Dias (Junto Escola Secundária)	ml	8,1
25	3.2.2	Rua Malafaia Freire (Frente à Bartolomeu dias)	ml	12,1
26	3.2.3	Rua Manuel Martins Garrocho (Junto Algartalhos)	ml	29,6
27	3.2.4	Caminho das Canas Verdes	ml	21,1
28	3.2.5	Rua José Francisco Pereira Leonardo	ml	19,7
29	3.2.6	Rua Diogo Mendonça Corte Real	ml	8,8
30	3.2.7	Rua Gil Eanes desde Rua Francisco Meneses até Rua José Francisco Pereira Leonardo	ml	11
31	3.3	Execução de Linha Branca Contínua com 0,05m de largura em zonas de estacionamento em pintura termoplástica refletora aplicada manualmente fundida a 200°C, com um tempo de secagem rápido (60 segundos), considerando pre-marcação, fornecimento e aplicação de tinta, e todos os trabalhos e materiais inerentes.	ml	156
32	3.4	Execução de Linha amarela Contínua com 0,05m de largura em zonas de estacionamento em pintura termoplástica refletora aplicada manualmente fundida a 200°C, com um tempo de secagem rápido (60 segundos), considerando pre-marcação, fornecimento e aplicação de tinta, e todos os trabalhos e materiais inerentes.	ml	30
	3.5	Sinalização vertical		
	3.5.1	Sinal octogonal STOP		
33	3.5.1.1	Rua José Francisco Pereira Leonardo	UN	1
	3.5.2	Sinal informativo passadeira quadrado		
34	3.5.2.1	Rua Manuel Martins Garrocho (Junto Algartalhos)	UN	1
4	Trabalhos diversos			
	4.1	Levantamento e reposição de calçada miúda existente na aproximação às passadeiras considerando um comprimento médio de 1.5m de calçada a levantar, levantamento de calçada e de lancil e pó de pedra existente, reposição de base em pó de pedra com 0,05m de espessura, execução de pendentos, fornecimento de lancil rebaixado considerando abertura de caixa para execução de fundação, execução de fundação em betão pobre, remates, colocação de calçada anteriormente levantada, eventuais ajustamentos com a calçada existente, rejuntamento com pó de pedra e cimento, rega, calque e recalque e todos os trabalho inernetes, em:		
35	4.1.1	Rua Bartolomeu Dias (Junto escola secundária)	m2	12
36	4.1.2	Rua Manuel Martins Garrocho (junto algartalhos) (numa extenão de 17.25m.l.)	m2	26
37	4.1.3	Caminho das canas verdes	m2	52