



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 o disposto no Decreto Lei n.º 18/2008 de 29 de Janeiro e com o Plano de Segurança e Saúde (PSS) a aprovar previamente pelo Dono de Obra, incluindo meios de protecção individual e colectiva, instalações provisórias e de apoio, tudo de acordo com o cumprimento das disposições legais e regulamentares em vigor;	vg	1
2	1.2	Desenvolvimento do Plano de Segurança e Saúde (PSS) para a execução da obra, de acordo com o estipulado no artigo 11º do Decreto Lei n.º 273/2003 de 29/10, até que seja aprovado pelo Dono da Obra conforme estipula o artigo 12.º do mesmo diploma legal;	vg	1
3	1.3	Fornecimento e colocação de placas de informação pública com as seguintes indicações: designação da empreitada, nomes do dono da obra e do empreiteiro, data da consignação, prazo de execução, valor da adjudicação, nome das entidades financiadoras e respectivos montantes;	UN	1
4	1.4	Fornecimento implementação e execução das medidas de gestão de resíduos da obra;	vg	1
	2	Rua da Fonte Nova		
5	2.1	Levantamento de pavimento existente, incluindo corte com serra mecânica e fresagem com transporte dos produtos sobranes a vazadouro, no rebaixamento do pavimento para manutenção de espelho de passeios e pegamento de pavimentos.	m2	1410
6	2.2	Limpeza da plataforma com vassoura mecânica.	m2	2683
7	2.3	Fornecimento e aplicação de camada de betão betuminoso de espessura média de 5cm, com características de desgaste com 6% de betume e agregados de basalto c/ 0/14, incluindo o fornecimento e aplicação de rega e colagem com emulsão catiónica rápida à taxa de 0,7kg/m2 de betume.	m2	2683
8	2.4	Alteamento / rebaixamento de tampas de caixas de esgotos à cota final, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	UN	18
	2.5	Fornecimento e execução de sinalização horizontal, com pintura a quente retrorefletora, incluindo pré-marcação, fornecimento de materiais e todos os materiais necessários, de acordo com as normas em vigor.		
9	2.5.1	Delimitação de lugares de estacionamento com LBC 0,10m, conforme o existente,	m	380
10	2.5.2	Linha amarela contínua com 0,10m (acesso a garagens e áreas assinaladas)	m	1150
11	2.5.3	Pintura de setas direccionais	UN	2
	2.6	Fornecimento e aplicação de sinalização vertical, em poste, sinal do tipo "Sociedade Nacional de Sinalização Vertical" ou equivalente, Ø 60 cm, incluindo fundação, abertura de caixa, bases, carga, transporte e descarga do material sobranes para destino final adequado, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários		
12	2.6.1	Sinal H3	UN	1
13	2.6.2	Sinal C13	UN	2
14	2.6.3	Sinal B2	UN	1
15	2.6.4	Sinal C11a	UN	1
16	2.6.5	Sinal D4	UN	4
17	2.6.6	Sinal B1	UN	4
18	2.6.7	Sinal C1	UN	1
	3	Rua Forno da Cal		
19	3.1	Levantamento de pavimento existente, incluindo corte com serra mecânica e fresagem com transporte dos produtos sobranes a vazadouro, no rebaixamento do pavimento para manutenção de espelho de passeios e pegamento de pavimentos.	m2	1380,9
20	3.2	Limpeza da plataforma com vassoura mecânica.	m2	2080



Município da Nazaré

Procedimento 18/2022-PPC

21	3.3	Fornecimento e colocação de lancil de cantaria de CALCÁRIO / VIDRAÇO branco 0,12x0,22x1,00m, assente em fundação de betão C 12/15, incluindo remoção do existente danificado, abertura de cova, transporte de sobantes e descarga a vazadouro e todos os trabalhos e materiais complementares.	m	40
22	3.3	Fornecimento e aplicação de camada de betão betuminoso de espessura média de 5cm, com características de desgaste com 6% de betume e agregados de basalto c/ 0/14, incluindo o fornecimento e aplicação de rega e colagem com emulsão catiónica rápida à taxa de 0,7kg/m2 de betume.	m2	2080
23	3.4	Alteamento / rebaixamento de tampas de caixas de esgotos à cota final, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	UN	7
24	3.5	Alteamento / rebaixamento de tampas de caixas de válvula de água à cota final, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	UN	8
	3.6	Fornecimento e execução de sinalização horizontal, com pintura a quente retrorefletora, incluindo pré-marcação, fornecimento de materiais e todos os materiais necessários, de acordo com as normas em vigor.		
25	3.6.1	Linha contínua branca com 0,10m, conforme o existente.	m	58
26	3.6.2	Linha amarela contínua com 0,10m (acesso a garagens e áreas assinaladas),	m	180
27	3.6.3	Pintura de setas direcionais.	UN	7
28	3.6.4	Pintura de passadeiras de peões.	m2	105
4		Rua Professora Virgília		
29	4.1	Levantamento de pavimento existente, incluindo corte com serra mecânica e fresagem com transporte dos produtos sobantes a vazadouro, no rebaixamento do pavimento para manutenção de espelho de passeios e pegamento de pavimentos.	m2	309
30	4.2	Limpeza da plataforma com vassoura mecânica.	m2	495
31	4.3	Fornecimento e aplicação de camada de betão betuminoso de espessura média de 5cm, com características de desgaste com 6% de betume e agregados de basalto c/ 0/14, incluindo o fornecimento e aplicação de rega e colagem com emulsão catiónica rápida à taxa de 0,7kg/m2 de betume.	m2	495
32	4.4	Alteamento / rebaixamento de tampas de caixas de esgotos à cota final, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	UN	7
	4.5	Fornecimento e execução de sinalização horizontal, com pintura a quente retrorefletora, incluindo pré-marcação, fornecimento de materiais e todos os materiais necessários, de acordo com as normas em vigor.		
33	4.5.1	Linha contínua branca com 0,10m, conforme o existente.	m	55
34	4.5.2	Linha amarela contínua com 0,10m (acesso a garagens e áreas assinaladas),	m	110
35	4.5.3	Pintura de setas direcionais.	UN	4
36	4.5.4	Pintura de passadeiras de peões.	m2	12
5		Rua dos Mestres de Obras		
37	5.1	Levantamento de pavimento existente, incluindo corte com serra mecânica e fresagem com transporte dos produtos sobantes a vazadouro, no rebaixamento do pavimento para manutenção de espelho de passeios e pegamento de pavimentos.	m2	540
38	5.2	Limpeza da plataforma com vassoura mecânica.	m2	935
39	5.3	Fornecimento e aplicação de camada de betão betuminoso de espessura média de 5cm, com características de desgaste com 6% de betume e agregados de basalto c/ 0/14, incluindo o fornecimento e aplicação de rega e colagem com emulsão catiónica rápida à taxa de 0,7kg/m2 de betume.	m2	935
40	5.4	Alteamento / rebaixamento de tampas de caixas de esgotos à cota final, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	UN	3
	5.5	Fornecimento e execução de sinalização horizontal, com pintura a quente retrorefletora, incluindo pré-marcação, fornecimento de materiais e todos os materiais necessários, de acordo com as normas em vigor.		
41	5.5.1	Linha contínua branca com 0,10m, conforme o existente.	m	55
42	5.5.2	Linha amarela contínua com 0,10m (acesso a garagens e áreas assinaladas),	m	54
43	5.5.3	Pintura de setas direcionais.	UN	6
44	5.5.4	Pintura de passadeiras de peões.	m2	25
6		Rua da Serração - Rotunda		
45	6.1	Levantamento de pavimento existente, incluindo corte com serra mecânica e fresagem com transporte dos produtos sobantes a vazadouro, no rebaixamento do pavimento para manutenção de espelho de passeios e pegamento de pavimentos.	m2	230
46	6.2	Limpeza da plataforma com vassoura mecânica.	m2	420



Município da Nazaré

Procedimento 18/2022-PPC

47	6.3	Fornecimento e aplicação de camada de betão betuminoso de espessura média de 5cm, com características de desgaste com 6% de betume e agregados de basalto c/ 0/14, incluindo o fornecimento e aplicação de rega e colagem com emulsão catiónica rápida à taxa de 0,7kg/m2 de betume.	m2	420
48	6.4	Alteamento / rebaixamento de tampas de caixas de esgotos à cota final, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	UN	1
49	6.5	Alteamento / rebaixamento de tampas de caixas de válvula de água à cota final, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	UN	1
7	Rua da Serração			
50	7.1	Levantamento de pavimento existente, incluindo corte com serra mecânica e fresagem com transporte dos produtos sobranes a vazadouro, no rebaixamento do pavimento para manutenção de espelho de passeios e pegamento de pavimentos.	m2	1452
51	7.2	Limpeza da plataforma com vassoura mecânica.	m2	2283
52	7.3	Fornecimento e aplicação de camada de betão betuminoso de espessura média de 5cm, com características de desgaste com 6% de betume e agregados de basalto c/ 0/14, incluindo o fornecimento e aplicação de rega e colagem com emulsão catiónica rápida à taxa de 0,7kg/m2 de betume.	m2	2283
53	7.4	Alteamento / rebaixamento de tampas de caixas de esgotos à cota final, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	UN	19
54	7.5	Alteamento / rebaixamento de tampas de caixas de válvula de água à cota final, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	UN	6
	7.6	Fornecimento e execução de sinalização horizontal, com pintura a quente retrorefletora, incluindo pré-marcação, fornecimento de materiais e todos os materiais necessários, de acordo com as normas em vigor.		
55	7.6.1	Delimitação de lugares de estacionamento com LBC 0,10m, conforme o existente,	m	90
56	7.6.2	Linha amarela contínua com 0,10m (acesso a garagens e áreas assinaladas)	m	145
57	7.6.3	Pintura de setas direcionais	UN	5
8	Beco dos Santeiros			
58	8.1	Levantamento de pavimento existente, incluindo corte com serra mecânica e fresagem com transporte dos produtos sobranes a vazadouro, no rebaixamento do pavimento para manutenção de espelho de passeios e pegamento de pavimentos.	m2	330
59	8.2	Limpeza da plataforma com vassoura mecânica.	m2	790
60	8.3	Fornecimento e aplicação de camada de betão betuminoso de espessura média de 5cm, com características de desgaste com 6% de betume e agregados de basalto c/ 0/14, incluindo o fornecimento e aplicação de rega e colagem com emulsão catiónica rápida à taxa de 0,7kg/m2 de betume.	m2	790
61	8.4	Alteamento / rebaixamento de tampas de caixas de esgotos à cota final, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	UN	2
62	8.5	Alteamento / rebaixamento de tampas de caixas de válvula de água à cota final, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	UN	1
9	Rua D. Dinis - Valado dos Frades			
63	9.1	Levantamento do pavimento em calçada grossa, incluindo transporte para local a indicar pela fiscalização.	m2	800
64	9.2	Abertura de caixa, até 0,36cm de profundidade, transporte a vazadouro.incluindo colocação de duas camada de tout-venant com 0,12m cada, rega e compactação.	m2	800
65	9.3	Fornecimento e aplicação de camada de binder com 0,06 m de espessura devidamente espalhado e compactado, sob rega de impregnação betuminosa, em cut-back MC 30, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários para a sua perfeita execução.	m2	800
66	9.4	Fornecimento e aplicação de camada de betão betuminoso com características de desgaste com 6% de betume e agregados de basalto c/ 0/14, incluindo o fornecimento e aplicação de rega e colagem com emulsão catiónica rápida à taxa de 0,7kg/m2 de betume. Em betão betuminoso (AC 14 surf BB 50/70) com espessura média de 0,05m	UN	800
67	9.5	Rebaixamento/alteamento de caixas de visita	m2	10
68	9.6	Fornecimento e assentamento de sumidouro em betão com 0,65m x0,35m , incluindo grelha em FFD classe C 250.	m2	1
69	9.7	Fornecimento e colocação de caixas 0,40m x 0,40m, com tampa em ferro fundido D400(ramais de esgoto	m2	2
70	9.8	Alteração de sarjetas existentes (grelhas novas).	UN	2