

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ARRANJOS EXTERIORES		
1	13.1	Movimento de terras com escavação em zonas altas, transporte para zonas de aterro, aterro com terras de empréstimo, caso necessário, incluindo, carga e descarga, para modelação do terreno às cotas de projecto.	m2	875
2	13.2	Fornecimento e assentamento de pavimento em blocos cubos de calçada miúda de vidro branco (5x5cm), incluindo abertura de caixa, regularização e compactação do fundo, fornecimento, distribuição e compactação de camada de 0,20 m de tout-venant, camada de 0.05m de pó de pedra, corte dos blocos no local, fechamento das juntas com cirrada de areia e cimento ao traço 1:5, bem como a regularização final e compactação do pavimento com maço ou meios mecânicos, carga e transporte a vazadouro dos materiais sobantes e todos os trabalhos e materiais necessários, conforme indicações das peças de projeto.	m2	885
3	13.3	Fornecimento e execução de camada de base com distribuição e compactação de duas camadas de 0,20m de agregado britado de granulometria extensa, devidamente regado e compactado, incluindo abertura de caixa, regularização e compactação de fundo e todos os trabalhos e materiais necessários, conforme indicações das peças de projeto.	m2	655
4	13.4	Fornecimento e execução de pavimento em betão betuminoso, incluindo rega de impregnação com betume fluidificado do tipo MC-30 (1,2kg/m2) ou de aderência com emulsão modificada com elastómeros (0,7kg/m2), camada de mistura betuminosa a quente com características de regularização em macadame betuminoso 0/25 (betume 35/50) com 0,06m de espessura, rega de aderência com emulsão modificada com elastómeros (0,7kg/m2), camada de mistura betuminosa a quente com características de desgaste em betão betuminoso com 0,05m de espessura, carga e transporte a vazadouro de produtos sobantes e todos os trabalhos necessários, conforme indicações das peças de projeto.	m2	1700
5	13.5	Fornecimento e assentamento de brita não rolada de calcário branco nº3 nas dimensões (20 a 35mm), com aplicação prévia de camada de tout-venant com 0,20m de espessura, incluindo regularização e compactação do fundo e aplicação de tela anti ervas entre as duas camadas, fornecimento, distribuição e compactação de camada de 0,10m, bem como a regularização final.	m2	235
6	13.6	Fornecimento e assentamento de lancil boleado de pedra de vidro branco (1,00x0,25x0,12m), em remate de pavimento, elevado ou embutido, de acordo com peças desenhadas, incluindo escavação, fundação em betão (C15/20), transporte a vazadouro de produtos sobantes, aguada de cimento nas juntas e todos os trabalhos e materiais necessários conforme indicações das peças de projeto.	m	259
7	13.7	Fornecimento e assentamento de lancil boleado de pedra de vidro branco (1,00x0,20x0,08m), em remate de pavimento, elevado ou embutido, de acordo com peças desenhadas, incluindo escavação, fundação em betão (C15/20), transporte a vazadouro de produtos sobantes, aguada de cimento nas juntas e todos os trabalhos e materiais necessários conforme indicações das peças de projeto.	m	295
8	13.8	Execução de caldeiras quadradas (1x1m) para árvores propostas, com lancil reto em pedra de vidro branco (1,00x0,20x0,08m) incluindo abertura de caixa, fundação em betão (C15/20), camada drenante de 10 cm de gravilha no fundo da caldeira, tela de controle de raízes do tipo Racibloc da Jardins e Afins (aplicada com a face verde para o interior) com L=0,70m, transporte a vazadouro dos materiais sobantes e todos os trabalhos e materiais necessários conforme indicações das peças de projeto.	UN	8
9	13.9	Fornecimento e colocação em covas de árvores de terra viva proveniente de terrenos de mata ou de camada arável de terrenos agrícolas, devidamente isenta de pedras, torrões, raízes, com composição uniforme e textura franca, incluindo carga, transporte, descarga e ligeira compactação, fertilização à razão de 0,01m3 de estrume, 25 kg bem como posterior mistura com terra por processo manual. (1m3/árvore)	m3	8
10	13.10	Fornecimento e plantação de árvores da espécie <i>Metrosideros excelsa</i> (árvore), bem conformadas, com flecha intacta e sistema radicular bem desenvolvido, incluindo abertura de cova, fertilização localizada, enchimento e tapamento com terra vegetal e todos os trabalhos e materiais necessários à sua plantação conforme indicações de do dono de obra relativamente à espécie urbana e respetivas definições dendrométricas/ dimensionais	UN	8
11	13.11	Fornecimento e assentamento de tutores para árvores, constituídos por tripeça de prumos de pinho, com altura adequada à espécie, devidamente tratadas. Fixar às espécies vegetais por rafia, sisal ou banda elástica, interpondo entre ambos uma ligadura em pano de algodão ou serapilheira de modo a evitar ferimentos, tudo de acordo com as boas normas de execução.	UN	8



Município da Nazaré

Procedimento 22/2020-PPC

12	13.12	Fornecimento assentamento de Hidrante Enterrado, tipo Fucoli, DN80 e válvula de corte de ramal, incluindo tê de bocas de derivação flangeadas, válvula flangeada, juntas de ligação, juntas flangeadas multi materiais, haste extensível, tampa móvel quadrada, demais acessórios necessários, movimento de terras e tubagem para o seu assentamento e execução de ramal de ligação à conduta pública de distribuição.	UN	2
13	13.13	Fornecimento e execução de aumento de altura de lambrim em pastilha cerâmica de modelo e cor existente, por forma a rematar abaixo do pavimento do passeio, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes.	vg	1
14	13.14	Alteamento de tampas de caixas de visita e grelhas de sumidouros, para colocação à cota do projecto, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários. As tampas serão as existentes.	vg	1
15	13.15	Revestimento de tampas de caixas de visita com calçada idêntica ao restante pavimento dos passeios.	vg	1