

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Capítulo - I		
	1.1	Pavimentação		
1	1.1.1	Limpeza geral do terreno para implantação da obra, incluindo todos os trabalhos de decapagem, escavação de caixa, regularização e compactação numa profundidade de 0,48 m, incluindo a remoção, carga, transporte e descarga das terras para vazadouro autorizado pelo dono de obra.	m3	124,8
2	1.1.2	Fornecimento e espalhamento de tout-venant de 1ª qualidade, devidamente regado e compactado com uma espessura de 0,30m após a compactação, aplicado em duas camadas de 0,15m cada uma com a respectiva rega e compactação, com recurso a motonibladora, cilindro e tractor cisterna, incluindo todos os outros trabalhos necessários para a sua boa execução.	m2	260
3	1.1.3	Fornecimento e aplicação de sumidouros com corpo em módulo pré-fabricados em betão, e grelha em ferro fundido de 0,80x0,37, modelo anti-roubo D400 tipo "Fucoli" ou equivalente e com os septos orientados na maior dimensão, de acordo com o definido regulamentarmente, incluindo ligações às redes, escavação, enchimento das valas com materiais resultantes da escavação e/ou de empréstimo, incluindo cirandagem de terras para o envolvimento das tubagens e compactação, de acordo com especificações técnicas e peças desenhadas.	UN	3
4	1.1.4	Fornecimento e assentamento tubagem DN200 em polipropileno corrugado SN8 kN/m2, segundo a EN13476 abocardada incluindo junta elástica montada, em colectores para águas pluviais, com ligações aos sumidouros, instalados em vala, incluindo escavação em terreno de qualquer natureza, aterro na protecção envolvente das tubagens com areia, aterro de valas e transporte e espalhamento em vazadouro ou depósito provisório dos produtos sobranes, todos os materiais, mão de obra e trabalhos afins, de acordo com especificações técnicas e peças desenhadas.	ml	38
5	1.1.5	Fornecimento e assentamento de lancil guia em betão tipo "Artebel A 100x20x8cm" ou equivalente, assentes sobre base de betão magro, incluindo argamassas de assentamento, rejuntamentos, cortes, remates e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas constituintes do projecto.	ml	38
6	1.1.6	Fornecimento e colocação de manta geotêxtil com uma densidade de 200gr, em toda a área a pavimentar.	m2	260
7	1.1.7	Fornecimento e aplicação de pavê rectangular (0,10m*0,20m) na cor amarela, tipo "SOPLACAS - (ref.ª 254)" ou equivalente, com 0,08m de espessura, a colocar nas zonas de arruamentos, assente sobre almofada de pó de pedra de 0,10m de espessura, incluindo o refechamento das juntas com areia cimento ao traço 1:3.	m2	260
8	1.1.8	Execução de protecção em betão ligeiramente armado com 0,20m de espessura na envolvente da tubagem, incluindo todos os acessórios, todos os materiais, mão de obra e trabalhos afins de acordo com as peças desenhadas.	ml	24
9	1.1.9	Fornecimento e aplicação de membrana pitonada em polietileno de alta densidade tipo "DELTA MS 500" do tipo "DORKEN" ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas constituintes do projecto.	m2	15
10	1.1.10	Ligação da tubagem das águas pluviais à caixa de visita existente, incluindo levantamento e reposição do paver existente, abertura e refechamento em betão, reconstrução do fundo em meia cana.	vg	1