

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Trabalhos preliminares		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro incluindo a montagem de andaimes e estruturas necessárias à execução dos trabalhos, manutenção e desmontagem de máquinas, instalações com espaços para as reuniões da obra para a fiscalização, gestão e direcção de obra, colocação de placa identificativa e demais trabalhos necessários.	vg	1
2	1.2	sinalização temporária dos trabalhos de acordo com o projeto elaborado nos termos do DR 22/A-98, de 1 de Outubro, com as alterações introduzidas pelo DR 41/2002, de 20 de Agosto, referente a sinalização vertical, horizontal e outros equipamentos necessários incluindo fornecimento, implantação e colocação	vg	1
3	1.3	Elaboração e implementação do Plano de Segurança e Saúde, de acordo com o equipamento e métodos construtivos a utilizar na Obra, a fim de permitir ao Dono da Obra, nos termos do art.º 13 do decreto-lei n.º 273/2003 de 29 de outubro, autorizar a abertura de Estaleiro	vg	1
	2	Execução e implementação de Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição de acordo com o Decreto-Lei n.º 46/2008, de 12 de Março		
4	2.1	Demolições	m2	539,2
5	2.2	Desmontagem de sinais verticais triangulares e circulares e elementos de fixação, com meios manuais, armazenamento do material desmontado e posterior montagem de acordo com as indicações da fiscalização da Câmara Municipal	m2	539,2
	3	Levantamento e remoção de pavimento nos arruamentos em cubos de granito e cubos de calcário, com 0.11x0.11m para posterior colocação no local e todos os trabalhos e acessórios necessários à boa execução da tarefa. Inclui transporte dos produtos sobrantes para o armazém da Câmara Municipal e todos os trabalhos, materiais, equipamentos e acessórios necessários à boa execução da tarefa.		
6	3.1	Levantamento e remoção de pavimento nos passeios em cubos de calcário, com 0.05x0.05m incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à boa execução da tarefa. Inclui transporte dos produtos sobrantes para o armazém da Câmara Municipal e todos os trabalhos, materiais, equipamentos e acessórios necessários à boa execução da tarefa.	m2	37,74
7	3.2	Levantamento e remoção de pavimento nos passeios em cubos de granito, com 0.05x0.05m incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à boa execução da tarefa. Inclui transporte dos produtos sobrantes para o armazém da Câmara Municipal e todos os trabalhos, materiais, equipamentos e acessórios necessários à boa execução da tarefa. Zona envolvente à capela	ml	53,92
8	3.3	Demolição de muro adjacente ao cemitério incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à boa execução da tarefa. O resultado das demolições terão de ser transportadas para Operadores de Gestão de Resíduos (OGR) licenciados para receber Resíduos de Construção e Demolição (RCD).	ml	60,9
9	3.4	Levantamento e remoção de guias de granito ou de betão na delimitação dos estacionamento, passeios, caldeiras de árvores, etc., rectas e/ou curvas de dimensões variáveis, incluindo fundação em betão e todos os trabalhos e acessórios necessários à boa execução da tarefa. O resultado das demolições terão de ser transportadas para Operadores de Gestão de Resíduos (OGR) licenciados para receber Resíduos de Construção e Demolição (RCD).	vg	1
10	3.5	Demolição, remoção e transporte de tubagem de abastecimento de água de PVC com 63mm de diâmetro e restantes elementos e acessórios com meios manuais ou mecânicos, e carga manual ou mecânica de entulho para camião ou contentor. O resultado das demolições terão de ser transportadas para Operadores de Gestão de Resíduos (OGR) licenciados para receber Resíduos de Construção e Demolição (RCD).	UN	2
	4	Demolição, remoção e transporte de tubagem de drenagem de águas pluviais de betão com 300mm de diâmetro, caixas de visita e todos os acessórios com meios manuais ou mecânicos, e carga manual ou mecânica de entulho para camião ou contentor. O resultado das demolições terão de ser transportadas para Operadores de Gestão de Resíduos (OGR) licenciados para receber Resíduos de Construção e Demolição (RCD).		
11	4.1	Demolição, remoção e transporte de árvores assinalas em projeto de arquitetura como a demolir com meios manuais ou mecânicos, e carga manual ou mecânica de entulho para camião ou contentor.	m2	391,4
12	4.2	Acondicionamento do terreno	m2	147,8

	5	Preparação de caixa para pavimento, devidamente compactada, para as cotas de projecto, incluindo eventual escavação/aterro, carregamento e transporte dos produtos escavados para aterro ou vazadouro certificado e autorizado e todos os trabalhos e acessórios necessários à boa execução da tarefa.		
13	5.1	Pavimentações	UN	1
	6	Assentamento de guias de granito (pico fino) amarelado 20x25 cm, retas e curvas, incluindo movimento de terras e fundação em betão 20x20 cm e todos os trabalhos e acessórios necessários à boa execução da tarefa. NOTA: ESTE ARTIGO DIZ RESPEITO APENAS À COLOCAÇÃO DAS GUIAS DE GRANITO UMA VEZ QUE AS MESMAS SERÃO FORNECIDAS PELA JUNTA DE FREGUESIA DE ALPENDORADA, VÁRZEA E TORRÃO		
14	6.1	Reposição de pavimento nos arruamentos em cubos de granito azul, com 0.11x0.11m de aresta, assentes sobre almofada de pó de pedra de 0,06 m de espessura, e tout-venant com 15 cm de espessura, cobertos com meia areia e compactação, cargas, transportes, aplicação, compactação e remoção a vazadouro de produtos sobrantes e todos os trabalhos e acessórios necessários à boa execução da tarefa.	vg	1
	7	Fornecimento e aplicação de pavimento em cubos de granito amarelo, com 0.11x0.11m de aresta, assentes sobre almofada de pó de pedra de 0,06 m de espessura, e tout-venant com 15 cm de espessura, cobertos com meia areia e compactação, cargas, transportes, aplicação, compactação e remoção a vazadouro de produtos sobrantes e todos os trabalhos e acessórios necessários à boa execução da tarefa.		
15	7.1	Fornecimento e colocação de pavimento nos passeios em cubos de granito amarelo, com 0.05x0.05m de aresta, sobre traço seco de areia e cimento, cobertos com traço seco de areia e cimento e compactação, cargas, transportes, aplicação, compactação e remoção a vazadouro de produtos sobrantes. Inclui execução de massame de betão com 7 cm de espessura, sobre camada de brita com 10 cm (incluído no preço), cargas, transportes, aplicação, compactação e remoção a vazadouro de produtos sobrantes e todos os trabalhos e acessórios necessários à boa execução da tarefa.	UN	1
16	7.2	Fornecimento e assentamento de lajeado de granito amarelo, serrado e acabamento a pico fino, com 5cm de espessura, dimensões de 75x75x5cm incluindo camada de regularização e de assentamento. Inclui todos os trabalhos e acessórios necessários à boa execução da tarefa.	UN	1
17	7.3	Fornecimento e colocação de cubos de calcário de cor branca na sinalização horizontal (passadeiras) com 0.11x0.11m de aresta, assentes sobre almofada de pó de pedra de 0,06 m de espessura, e tout-venant com 15 cm de espessura, cobertos com meia areia e compactação, cargas, transportes, aplicação, compactação e remoção a vazadouro de produtos sobrantes e todos os trabalhos e acessórios necessários à boa execução da tarefa.	UN	1