

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1.	Estaleiro		
1	1.1	Montagem, construção, manutenção e exploração do estaleiro, de acordo com as disposições legais e regulamentares em vigor.	vg	1
2	1.2	Desmontagem e demolição do estaleiro, de acordo com as disposições legais e regulamentares em vigor, incluindo limpeza final de todo o espaço exterior afecto à obra, todos os trabalhos e meios necessários para a sua perfeita execução.	vg	1
	2.	Trabalhos Preparatórios		
3	2.1	Elaboração do plano de segurança e saúde por parte do dono da obra e sua conclusão por parte do adjudicatário, incluindo fornecimento de todas as placas de identificação pública bem como os sinais e avisos, meios de protecção colectiva e individual, de acordo com as disposições legais e regulamentares em vigor.	vg	1
4	2.2	Elaboração do plano de gestão dos resíduos de construção e demolição por parte do dono da obra e sua implementação por parte do adjudicatário, de acordo com as disposições legais e regulamentares em vigor.	vg	1
5	2.3	Implantação e piquetagem geral da obra, incluindo todos os trabalhos topográficos, medições à fita, alinhamentos, nivelamentos, prumadas, colocação de estacas e outras marcas.	vg	1
	3.	Desmatação/Demolições		
6	3.1	Desmatação e limpeza do terreno, na área de implantação dos arranjos exteriores, incluindo remoção e transporte a vazadouro de terras vegetais, entulhos, plantas, de todos os trabalhos e materiais necessários.	m2	800
7	3.2	Remoção de lancis, com o uso de processos mecânicos ou manuais quando necessário, incluindo , todos os trabalhos e meios necessários à sua perfeita remoção, carga, transporte e descarga para vazadouro do dono da obra, em local a definir.	ml	102
	4.	Movimentação de Terras		
8	4.1	Escavação até ao fundo da caixa, para a execução de acordo com as cotas de projecto, incluindo todos os trabalhos e meios necessários à sua perfeita execução, carga, transporte e descarga dos produtos resultantes para vazadouro, em local a definir pelo empreiteiro e sob aceitação da fiscalização ou dono da obra.	m3	240
9	4.2	Execução de trabalhos de desvio de obstáculos; desmatação; desenraizamentos e limpeza do terreno; incluindo todos os trabalhos e operações relativas à sua perfeita execução, empilhamento, carga, transporte e descarga dos produtos resultantes para vazadouro licenciado, em local a definir pelo empreiteiro e sob aceitação da fiscalização ou dono da obra.	vg	1
10	4.3	Reperfilamento do terreno em escavação e aterro na zona intervencionada, aterro executado por camadas não superiores a 20 cm de espessura mínima "após compactação" sobre terreno consistente ou devidamente compactado, incluindo fornecimento de materiais seleccionados para formação de aterro, rega e compactação por processos mecânicos ou manuais quando necessário, regularização final da superfície para fundo de caixa, todos os trabalhos e meios necessários à sua perfeita execução.	m2	510
	5.	Pavimentos		
11	5.1	Fornecimento e assentamento de camada de base de tout-venant com 15 cm de espessura após compactação, incluindo abertura de caixa, regularização e compactação do fundo, carga e transporte a vazadouro dos materiais sobrantes da responsabilidade do adjudicatário e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	m2	350
12	5.2	Fornecimento transporte e aplicação de pavimento em blocos de encaixe rectangular em betão vibro-prensado, cor natural, com 6 cm de espessura, do tipo Artebel, Holanda ,ou equivalente, incluindo almofada de areia e cimento ao traço 1:6 com 5 cm de espessura e todos os trabalhos necessários e complementares de acordo com peças desenhadas e C.E..	m2	350
13	5.3	Fornecimento e assentamento de camada de base de tout-venant com 15 cm de espessura após compactação, incluindo abertura de caixa, regularização e compactação do fundo, carga e transporte a vazadouro dos materiais sobrantes da responsabilidade do adjudicatário e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	m2	510

14	5.4	Fornecimento transporte e aplicação de pavimento em blocos de encaixe rectangular em betão vibro-prensado, cor natural, com 6 cm de espessura, do tipo Artebel, Holanda ,ou equivalente, incluindo almofada de areia e cimento ao traço 1:6 com 5 cm de espessura e todos os trabalhos necessários e complementares de acordo com peças desenhadas e C.E..	m2	510
	6.	Lancis e guias		
15	6.1	Fornecimento e assentamento de Lancil em cantaria de delimitação de passeio com 0,15 cm de espessura, incluindo fundação em betão ciclópico movimento de terras, cortes, remates, fechamento de juntas, todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução, conforme projecto.	ml	125
16	6.2	Fornecimento e assentamento de Lancil guia em cantaria com 0,08 cm de espessura, incluindo fundação em betão simples, movimento de terras, cortes, remates, fechamento de juntas, todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução, conforme projecto.	ml	160
	7.	Diversos		
17	7.2	Plantação de árvore, incluindo abertura de cova, camada de composto de plantação e terra vegetal, 1.ª rega e remoção a vazadouro de materiais sobrantes. Tudo de acordo com as boas normas de execução. Todos os materiais e trabalhos necessários incluídos.	vg	1
18	7.1	Fornecimento e execução de caldeira para árvore com 1,5x1,5m em lancil 8x20x100cm incluindo fundação em betão e rejuntamento das juntas. Todos os materiais e trabalhos necessários incluídos.	vg	1
19	7.3	Levantamento e reposição de pavimento existente envolvente aos moloks.	vg	1
20	7.4	Reposição de pavimento betuminoso.	vg	1