

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO E TRABALHOS DIVERSOS		
	1.1	ESTALEIRO		
1	1.1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro principal, secundário ou qualquer outra instalação provisória de apoio à execução dos trabalhos, de acordo com o artigo 350.º do Código dos Contratos Públicos, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 111-B/2017, de 31 de agosto, e alterações posteriores. Inclui as instalações, redes provisórias de água, águas residuais, águas pluviais, eletricidade e de meios de comunicação, vias internas de circulação e todos os demais elementos necessários à montagem e construção dos mesmos para o conjunto dos trabalhos incluídos na empreitada, bem como limpeza, vedação e sinalização, regularização de terrenos e limpeza de entulhos, de acordo com as diversas peças do projeto.	vg	1
2	1.1.2	Manutenção global do estaleiro durante a execução dos trabalhos da empreitada.	vg	1
3	1.1.3	Fornecimento e montagem de painel de publicidade a colocar nas frentes de trabalho com, no mínimo, os seguintes elementos: designação da obra, entidade adjudicante, adjudicatário, valor da adjudicação, prazo, data provável de conclusão, entidade financiadora, equipa projetista e fiscalizadora, com a apresentação dos respetivos logotipos, de acordo com as indicações da Fiscalização e a legislação em vigor. Inclui a sua remoção final a vazadouro licenciado da responsabilidade da Entidade Executante.	UN	1
4	1.1.4	Fornecimento e montagem de painel de comunicação a colocar na obra com, no mínimo, os seguintes elementos: entidade, designação do projeto, objetivo, investimento total, apoio financeiro da União Europeia e apoio financeiro nacional, com a montagem dos respetivos logotipos (Portugal 2020, POSEUR, União Europeia), de acordo com o manual de normas do Portugal 2020/POSEUR. Inclui a sua remoção final a vazadouro licenciado da responsabilidade da Entidade Executante.	UN	1
	1.2	SEGURANÇA E SAÚDE		
5	1.2.1	Sinalização da(s) frente(s) de trabalho, de acordo com o Plano de Segurança e Saúde e eventuais Planos de Sinalização Temporária, atendendo às diversas disposições legais em vigor.	vg	1
6	1.2.2	Desenvolvimento do Plano de Segurança e Saúde constante do processo de concurso, a validar pelo Coordenador de Segurança e Saúde e a aprovar pelo Dono da Obra previamente ao início da empreitada, nos termos do Decreto-Lei n.º 273/2003, de 29 de outubro.	vg	1
7	1.2.3	Implementação do Plano de Segurança e Saúde, nos termos do Decreto-Lei n.º 273/2003, de 29 de outubro, e de acordo com as indicações do Coordenador de Segurança e Saúde.	vg	1
8	1.2.4	Fornecimento dos elementos necessários à elaboração da Compilação Técnica da obra, nos termos do Decreto-Lei n.º 273/2003, de 29 de outubro, anteriormente à Receção Provisória da obra.	vg	1
	1.3	RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO		
9	1.3.1	Desenvolvimento do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição, de acordo com os trabalhos previstos no projeto, nos termos do Decreto-Lei n.º 46/2008, de 12 de março, e demais legislação complementar.	vg	1
10	1.3.2	Implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição, aprovado pelo Dono de Obra, nos termos do Decreto-lei n.º 46/2008, de 12 de março, e demais legislação complementar.	vg	1
	1.4	TELAS FINAIS		
11	1.4.1	Elaboração e fornecimento das telas finais da obra, de acordo com o executado e abrangendo toda a empreitada, em suporte informático (CD/DVD) e papel (três cópias), realizada de acordo com as indicações da Fiscalização.	vg	1
	2	LIMPEZA INICIAL GERAL DO TERRENO		
12	2.1	Inclui, corte do coberto vegetal, limpeza de todos os materiais estranhos aos trabalhos, carga e transporte para Vazadouro devidamente autorizado. Qualquer abate de árvore só será executado por indicação da equipa de fiscalização. Assim como todos os trabalhos e materiais necessários. (Travessa João Paulo II; Avenida João Paulo II; Rua do Sol; Rua da Vialboinha; Rua das Acácias; EN 108 Este; Rua do Ameal; Rua Quinta da Tapada; EN 108 Oeste e Travessa de Vilacetinho).	m2	18480

	3	PREPARAÇÃO DO TERRENO		
13	3.1	Remoção do prado existente , incluindo a modelação, mobilização, ripagem a uma profundidade mínima de 30cm, despedrega com remoção de todos os corpos estranhos, cepos e pedras de dimensão superior a 10cm, escarificação e gradagem a um profundidade mínima de 15cm. Assim como todos os trabalhos e materiais necessários. (Avenida João Paulo II; Rua do Sol; Rua da Vialboinha; Rua das Acácias; EN 108 Este; Rua do Ameal; Rua Quinta da Tapada; EN 108 Oeste e Travessa de Vilacetinho).	m2	16523
	4	TERRA VEGETAL		
14	4.1	Fornecimento, colocação e espalhamento de terra vegetal, camada de 10 cm. A terra deve ser proveniente da camada arável dos terrenos agrícolas, limpa, isenta de pedras, raízes ou demais objetos estranhos, ter um aspeto uniforme. . Assim como todos os trabalhos e materiais necessários. (Rua do Sol; Rua da Vialboinha; EN 108 Este e EN 108 Oeste).	m2	13466
	5	FERTELIZAÇÃO		
15	5.1	Fertilização geral do terreno, com fornecimento e espalhamento de Siro Agro à razão de 15L por m2. . Assim como todos os trabalhos e materiais necessários acrescido de um adubo composto conforme indicações do fabricante. (Travessa João Paulo II; Avenida João Paulo II; Rua do Sol; Rua da Vialboinha; Rua das Acácias; EN 108 Este; Rua do Ameal; Rua Quinta da Tapada; EN 108 Oeste e Travessa de Vilacetinho).	m2	18480
	6	PLANTAÇÃO ÁRVORES		
	6.1	Plantação de árvores incluindo o fornecimento das espécies, abertura e enchimento de covas, adubação, fertilização, tutoragem dupla e primeira rega. Assim como todos os trabalhos e materiais necessários. O compasso de plantação precunizado é 10x10m.		
16	6.1.1	Ap Acer pseudoplatanus P.A.P 14-16cm, altura 2.00 a 2.50m	UN	48
17	6.1.2	Aj Albizia julibrissin P.A.P 14-16cm, altura 2.00 a 2.50m	UN	18
18	6.1.3	Bc Betula celtiberica P.A.P 14-16cm, altura 2.00 a 2.50m	UN	58
19	6.1.4	Cap Cedrus atlantica glauca pendula P.A.P 14-16cm, altura 3.00 a 3.50m	UN	1
20	6.1.5	Cd Cedrus deodara P.A.P 14-16cm, altura 3.00 a 3.50m	UN	1
21	6.1.6	Mn Morus nigra P.A.P 14-16cm, altura 2.00 a 2.50m	UN	34
	7	PLANTAÇÃO DE ARBUSTIVAS		
	7.1	Plantação de ARBUSTIVAS incluindo o fornecimento das espécies, abertura e enchimento de covas, adubação, fertilização e primeira rega . Assim como todos os trabalhos e materiais necessários.		
22	7.1.1	Au Arbutus unedo, usada em alinhamento, afast. 6.00m, vaso de 3l, altura 0,50m	UN	103
23	7.1.2	Ajb Azalea japonica Bengale fire (1/m2), vaso de 3l, altura 0,50m	UN	154
24	7.1.3	Ajbd Azalea japonica Blue danube (1/m2), vaso de 3l, altura 0,50m	UN	622
25	7.1.4	Ch Cotoneaster horizontalis (1/m2), vaso de 3l, altura 0,50m	UN	80
26	7.1.5	Hh Hypericum hidcote (1/m2), vaso de 3l, altura 0,50m	UN	484
27	7.1.6	Jn Jasminum nudiflorum (1/m2), vaso de 3l, altura 0,50m	UN	643
28	7.1.7	No Nerium oleander, usada em alinhamento afast. 6.00m, vaso 3l, altura 1.50 a 2.00m	UN	39
29	7.1.8	Rl Rosa Landora (1/m2), vaso de 3l, altura 0,50m	UN	305
30	7.1.9	Rlg Rosa Look Good Feel Better (1/m2), vaso de 3l, altura 0,50m	UN	154
31	7.1.10	Rs Rosa snovit (1/m2), vaso de 3l, altura 0,50m	UN	305
32	7.1.11	Ro Rosmarinus officinalis prostratus (1/m2), vaso de 3l, altura 0,50m	UN	309
33	7.1.12	Sn Sambucus nigra plantada em alinhamento, afast. 6.00m, vaso de 3l, altura 1.50 a 2.00m	UN	126
	8	SEMENTEIRA DE PRADO DE SEQUEIRO		
34	8.1	Fornecimento da semente, sementeira, encimbramento, enterramento da semente e compactação do terreno. Assim como todos os trabalhos e materiais necessários. (Rua do Sol; Rua da Vialboinha; EN 108 Este e EN 108 Oeste). A mistura preconizada contempla as seguintes espécies e respetivas proporções (Festuca arundinacea 30%, Festuca rubra rubra 40%, Lolium perenne 25% e Trifolium repens 5%. A sementeira deverá ser realizada à razão de 60 g/m2.	m2	13466
	9	BRITA		

35	9.1	Fornecimento e colocação de brita para revestimento em granito amarelo n.º 1, isenta de terra e limpa, inclui ainda a abertura de caixa, regularização do terreno, . Assim como todos os trabalhos e materiais necessários. (Travessa Vilacetinho; Rua das Acácias; Rua do Ameal e Rua Quinta da Tapada).	m2	545
	10	TELA ANTI INFESTANTES		
36	10.1	Fornecimento e colocação de tela anti infestantes reservada para os espaços de brita para a separação dos dois materiais 100% de propileno ligado termicamente. Assim como todos os trabalhos e materiais necessários. (Travessa Vilacetinho; Rua das Acácias; Rua do Ameal e Rua Quinta da Tapada).	m2	545
	11	ESTILHA		
37	11.1	Fornecimento e colocação de estilha de madeira para revestimento do terreno, deve ser calibrada e uniforme, inclui também a abertura de caixa, regularização do terreno. Assim como todos os trabalhos e materiais necessários. (Avenida João Paulo II).	m2	2512
	12	LIMPEZA FINAL		
38	12.1	Limpeza geral final de toda a intervenção, com remoção da sujidade e dos resíduos e imperfeições resultantes do decurso e execução da obra.	m2	2512
	13	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO ESPAÇOS VEREDES		
39	13.1	Execução da Manutenção/Periodo de garantia incluindo todos os trabalhos e materiais necessários para a boa conservação, manutenção e limpeza dos espaços verdes, apresentado diariamente um aspeto de salubridade e vitalidade. Incluindo todos os trabalhos e materiais. (Um total de 365 dias)	vg	365