



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro com todas as condições necessárias para receber a fiscalização segundo legislação em vigor, incluindo plano de segurança e saúde no trabalho, sinalização viária e todos os equipamentos de proteção coletiva e individual para os intervenientes na obra.	vg	1
2	1.2	Execução de plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição, incluindo transporte do material a vazadouro licenciado.	vg	1
3	1.3	Limpeza da obra.	vg	1
	2	PAVIMENTAÇÃO		
4	2.1	Remoção de elementos indicados nas peças desenhadas, nomeadamente lancil, pavê, as árvores devem ser transplantadas para local a definir, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1
5	2.2	Fornecimento e colocação em obra de camada de tout-vennant com 0,20 m de espessura depois de regada e compactada, incluindo cilindramento, abertura de caixa para cotas de projeto, execução de todos os movimentos de terras e demais trabalhos e materiais necessários.	m3	236
6	2.3	Limpeza do macadame para receber revestimento betuminoso.	m2	1180
7	2.4	Fornecimento e aplicação da camada de desgaste com betão betuminoso a quente, com 0,06 m de espessura após recalque, incluindo rega de colagem, compactação e selagem, levantamento e remate das caixas de visita existentes.	m2	1180
8	2.5	Fornecimento e colocação de blocos de encaixe tipo "Soplacas" ou equivalente de cor cinza igual ao existente, estes devem ser aplicadas conforme peças desenhadas, incluindo abertura de caixa para cotas de projeto, execução de todos os movimentos de terras necessários, base em tout-vennant com 10 cm de espessura, pó de pedra para o seu assentamento com 5 cm e espessura e demais trabalhos e materiais necessários para a sua boa aplicação, levantamento e remate das caixas de saneamento existentes.	m2	345
9	2.6	Levantamento e reposição de blocos de encaixe tipo "Soplacas" ou equivalente de cor cinza, estes devem ser aplicadas conforme peças desenhadas, incluindo abertura de caixa para cotas de projeto, execução de todos os movimentos de terras necessários, base em tout-vennant com 10 cm de espessura, pó de pedra para o seu assentamento com 5 cm e espessura e demais trabalhos e materiais necessários para a sua boa aplicação, levantamento e remate das caixas de saneamento existentes.	m2	260
10	2.7	Fornecimento e aplicação de lancil em cimento, incluindo corte de pavimento com recurso a meios mecânicos, todos os movimentos de terras, fundação em betão, execução de todos os remates e demais trabalhos e materiais necessários. (Nota: Caso necessário nas zonas a rebaixar deve ser aplicado lancil de rampa.)	ml	277
11	2.8	Fornecimento e aplicação de guia de cimento, incluindo todos os movimentos de terras, fundação em betão, execução de todos os remates e demais trabalhos e materiais necessários.	ml	20
12	2.9	Fornecimento e colocação de pavimento do tipo AMOP ref. ALC011748 cor 020 ou equivalente devem ser aplicadas conforme peças desenhadas, incluindo abertura de caixa e todos os movimentos de terras necessários, base em tout-vennant com 10 cm de espessura, betão com 10 cm de espessura, colas de assentamento e demais trabalhos e materiais necessários para a sua boa aplicação.	m2	34,5
	3	SINALIZAÇÃO		
13	3.1	Fornecimento e execução de sinalização horizontal a quente com tinta refletora a branco com largura de 0,12 m, incluindo limpeza do pavimento e demais trabalhos necessários.	ml	216
	3.2	Fornecimento e colocação de sinalização vertical, incluindo postes de fixação, fundação em betão, todos os movimentos de terras e demais trabalhos e materiais necessários.		
14	3,2,1	B2	UN	1
15	3,2,2	C1	UN	4
16	3,2,3	H1a	UN	1
17	3,2,4	H7	UN	8



Município de Figueira de Castelo Rodrigo

Procedimento 13/E/2020

18	3,2,5	D1d	UN	1
19	3,2,6	C15	UN	2
20	3,2,7	C21	UN	1
21	3.3	Execução de setas de seleção M15 conforme projeto com tinta refletora branca a quente, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	UN	1
22	3.4	Execução de setas de seleção M15 C conforme projeto com tinta refletora branca a quente, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	UN	1
23	3.5	Execução de pintura no pavimento do símbolo de cadeira de rodas conforme projeto com tinta refletora branca a quente, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	UN	2
24	3.6	Execução de passadeiras para peões com tinta refletora branca a quente, incluindo barras de paragem e demais trabalhos e materiais necessários. Nota: nas passadeiras existentes deve se removida a tinta existente caso necessário.	m2	106,3
4		ÁGUA PLUVIAL		
25	4.1	Abertura e tapamento de vala com profundidade média de 1,4 m , incluindo tubo corrugado de polipropileno Ø 200mm (PP)ou equivalente, classe SN 8 (KN/m ²) para execução de coletor, incluindo almofada de areia com 60 cm de espessura, fita sinalizadora, todas as ligação necessárias, transporte dos produtos sobranes para local a vazadouro e demais trabalhos e materiais necessários, conforme projeto. Nota o tapamento da vala é feito com terras cirandadas, isentas de pedras.	ml	105
26	4.2	Execução de sumidouro de acordo com o pormenor tipo nas peças desenhadas incluindo todos os movimentos de terras, grelha sumidoura tipo anti-roubo da "Fucoli" ou equivalente, incluindo todos os trabalhos necessários, conforme projeto.	UN	4
27	4.3	Execução de caixa de visita em anéis de betão 1x0,5m, incluindo cone de saneamento normal Ø600mm, tampa em ferro fundido dúctil de GJS 400-15, modelo Tampa REXESS 785 Classe D400, aro redondo Ø 785 Não ventilada, da PAM- Saint Gobin ou equivalente, incluindo inscrição na tampa e demais acessórios e materiais necessários, conforme projeto.	UN	2
28	4.4	Fornecimento e colocação de caleira sumidoura do tipo "Farcimar" ou equivalente com rasgo superior com dimensões de 600X600mm Ø300 mm, incluindo todos os movimentos de terras necessários, execução de duas caixas em betão para recolha das águas, tampa das caixas, todas as ligações e remates necessários e demais trabalhos e materiais necessários.	ml	20
5		DIVERSOS		
29	5.1	Fornecimento e aplicação de aparcamentos do tipo Bricantel ou equivalente, ref. G605, incluindo fundação em betão e todos os trabalhos e materiais necessários.	UN	1
30	5.2	Fornecimento e aplicação de papeleiras do tipo Bricantel ou equivalente, ref. REF: BR113, incluindo poste, fundação em betão e demais os trabalhos e materiais necessários.	UN	2
31	5.3	Fornecimento e colocação de marco de incêndio da "Fucoli" tipo SOMEPAL ou equivalente, incluindo execução de ramal de abastecimento, todos os movimentos de terras, almofada em areia, fita sinalizadora, remoção da boa de incendio existente e demais trabalhos e materiais necessários para o seu perfeito funcionamento, conforme projeto.	UN	1
32	5.4	Levantamento e reposição de suporte de contentor em aço inox, incluindo fundação em betão e demais trabalhos e materiais necessários para o seu perfeito funcionamento, conforme projeto.	UN	1
33	5.5	Fornecimento e aplicação de suporte de contentor em aço inox, incluindo fundação em betão e demais trabalhos e materiais necessários para o seu perfeito funcionamento, conforme projeto.	UN	1
34	5.6	Levantamento e reposição de oleão, incluido fundação em betão e demais trabalhos e materiais necessários.	UN	1