

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	50.1.03/2021	Arranjo urbanístico do Largo do Couto		
	1	CAPÍTULO I - Estaleiro e trabalhos preparatórios		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro de acordo com a legislação em vigor.	UN	1
2	1.2	Plano de Segurança, Saúde e Higiene no trabalho e sua implementação em obra de acordo com a legislação vigente.	UN	1
3	1.3	Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição, conforme legislação em vigor e sua implementação em obra.	UN	1
4	1.4	Execução de todas as tarefas inerentes à aplicação do Decreto-Lei nº 46/2008, de 12 Março (com última redação dada pelo Decreto-Lei n.º 165/2014, de 5 Novembro) - Sistema de Gestão Ambiental e Requisitos e linhas de orientação para a sua utilização NORMA ISO 14001:2004, bem como à elaboração de registos e entrega à Fiscalização dos comprovativos previstos pela legislação em vigor, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários de acordo com CE, PSS e indicações da Fiscalização.	UN	1
5	1.5	Execução de todos os trabalhos de desvio de obstáculos (poste de média tensão, redes elétricas, telecomunicações, etc) à realização da obra segundo parecer da Fiscalização e autorização da Entidade Concessionária, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários, tudo conforme C.E. e indicações da Fiscalização.	UN	1
6	1.6	Implantação e piquetagem da obra, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários, tudo conforme C.E..	UN	1
7	1.7	Placas de Identificação dos intervenientes e características fundamentais da obra, em placa de PVC 10mm de acordo com as características da obra e legislação em vigor, com dimensões 1,5x2,0m.	UN	2
8	1.8	Execução de limpeza final de todos os espaços, incluindo reposição de mobiliário ou equipamentos temporariamente desviados, retoques finais e correção de quaisquer imperfeições, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários de acordo com CE e indicações da Fiscalização.	UN	1
	2	CAPÍTULO II - Demolições e levantamentos		
9	2.1	Levantamento do pavimento betuminoso existente, até à cota de fundo da nova caixa de pavimento a executar, incluindo remoção de lancis, valeta em betão e qualquer outro elemento conflituante com o previsto em projeto, carga, descarga e transporte dos produtos sobantes a vazadouro, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários a uma perfeita execução, conforme peças desenhadas, C.E. e indicações da Fiscalização.	m2	5550
10	2.2	Levantamento do pavimento em cubo de pedra existente, até à cota de fundo da nova caixa de pavimento a executar, incluindo remoção de lancis e qualquer outro elemento conflituante com o previsto em projeto, depósito temporário para posterior reutilização dos elementos em pedra, carga, descarga e transporte dos produtos sobantes a vazadouro, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários a uma perfeita execução, de acordo com peças desenhadas, C.E. e indicações da Fiscalização.	m2	95
	2.3	Demolição de muros, incluindo transporte dos produtos sobantes a vazadouro, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários a uma perfeita execução, de acordo com C.E. e indicações da Fiscalização:		
11	2.3.1	Muretes a demolir 1	UN	1
12	2.3.2	Murete a demolir 2	UN	1
13	2.4	Levantamento e reposição da rampa em estrutura metálica, incluindo acondicionamento temporário, substituição de materiais danificados ou obsoletos, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários a uma perfeita execução, de acordo com C.E. e indicações da Fiscalização.	UN	1
14	2.5	Levantamento e reinstalação de poste com sinalética urbana existente, incluindo acondicionamento temporário do sinal, abertura e tapamento de valas, demolição de maciço de fundação, transporte dos materiais sobantes a vazadouro, execução de nova fundação em betão simples, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários a uma perfeita execução, de acordo com o C.E. e indicações da Fiscalização.	UN	4
	3	CAPÍTULO III - Pavimentos		

	3.1	MOVIMENTO DE TERRAS		
15	3.1.1	Execução de decapagem superficial de terra vegetal (0,30m de espessura média), incluindo as operações de desmatagem, desenraizamento e limpeza do terreno, empilhamento, carga, descarga e transporte a vazadouro dos produtos sobantes, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários, tudo conforme C.E. e indicações da Fiscalização.	m2	1600
	3.1.2	Execução de escavação por meios mecânicos para regularização e acerto de cotas de projeto, incluindo baldeação, carga, transporte e descarga dos produtos sobantes a vazadouro a indicar pelo Dono de Obra, e todos os trabalhos e materiais necessários, tudo conforme C.E. e indicações da Fiscalização:		
16	3.1.2.1	Solos coerentes duros ou de consistência média (85%)	m3	680
17	3.1.2.2	Terreno constituído por rochas brandas ou muito alteradas (10%)	m3	80
18	3.1.2.3	Terreno constituído por rochas duras e sãs (5%)	m3	40
19	3.1.3	Fornecimento e execução de aterros com solos de empréstimo, aplicado em camadas de 20cm, incluindo transporte, espalhamento, regularização, compactação e todos os trabalhos e materiais necessários, tudo conforme C.E. e indicações da Fiscalização.	m3	160
	3.2	ARRUAMENTOS DE UMA FAIXA		
20	3.2.1	Abertura de caixa com inclinações, incluindo remoção de produtos sobantes a depósito.	m2	2600
21	3.2.2	Fresagem em pavimento betuminoso nas inserções com vários caminhos, a indicar pela fiscalização.	m2	240
22	3.2.3	Sub-base granular em material de granulometria extensa (tout-venant), incluindo cilindrado e rega, com 0,15m de espessura após recalque.	m2	2600
23	3.2.4	Impregnação betuminosa à taxa de 1,0Kg/m ² de betume fluidificado MC70.	m2	2600
24	3.2.5	Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação.	m2	2600
25	3.2.6	Execução de valetas em betão simples C16/20, com 0,72m de largura, incluindo abertura em terreno de natureza variada, assentes sobre almofada de areia com 0,08m de espessura, incluindo fundação em tout-venant necessário, movimentos de terras e todos os trabalhos.	m	150
	3.2.7	Pintura de marcas rodoviárias com tinta branca e refletora de acordo com os regulamentos:		
26	3.2.7.1	Marca longitudinal, linha branca contínua com 0,15 m de largura em guias.	m	3000
27	3.2.7.2	Marca longitudinal, linha branca tracejada com 0,12 m de largura e relação traço espaço com 5/2 m.	m	1500
28	3.2.7.3	Passagem para peões, M11, incluindo barras de paragem.	m2	84
29	3.2.8	Reposicionamento de tampas ou grelhas de caixas existentes, para as novas cotas finais do pavimento.	UN	18
	3.3	ARRUAMENTO DE DUAS FAIXAS		
30	3.3.1	Abertura e regularização de caixa devidamente compactada e pronta a receber a calçada.	m2	3100
31	3.3.2	Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,20m depois da compactação.	m2	3100
32	3.3.3	Calçada em cubos de granito azul na faixa de rodagem, de dimensão e cor uniforme de 2ª categoria assente em espinha sobre almofada de saibro ou areia e cimento, argamassados com cimento (aguado de cimento 1/1). Cubos de 11x11cm.	m2	1860
33	3.3.4	Calçada em cubos de granito amarelo em passeios, de dimensão e cor uniforme assente sobre almofada de saibro ou areia e cimento, argamassados com cimento (aguado de cimento 1/1). Cubos 7/9.	m2	1240
	3.4	ESTACIONAMENTO		
34	3.4.1	Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,20m depois da compactação.	m2	420
35	3.4.2	Fornecimento e assentamento em saibro ou areia de pavimento em cubo de granito cinza, de 11cm de aresta, argamassados com cimento (aguado de cimento 1/1), com assentamento por fiadas alinhadas e à esquadria do lancil, incluindo espalhamento e preenchimento de juntas com areia, convenientemente varrida de modo a preencher totalmente as juntas entre cubos, compactação da superfície, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários a uma correta execução, de acordo com peças desenhadas, C.E. e indicações da Fiscalização.	m2	420
	3.5	ALARGAMENTOS, PASSADEIRAS E CENTRO PAROQUIAL		
36	3.5.1	Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,20m depois da compactação.	m2	106
37	3.5.2	Fornecimento e assentamento em saibro ou areia de pavimento em cubo de granito amarelo, de 11cm de aresta, argamassados em cimento (aguado de cimento 1/1), com assentamento por fiadas alinhadas e à esquadria do lancil, incluindo espalhamento e preenchimento de juntas com areia, convenientemente varrida de modo a preencher totalmente as juntas entre cubos, compactação da superfície, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários a uma correta execução, de acordo com peças desenhadas, C.E. e indicações da Fiscalização.	m2	750

38	3.5.3	Fornecimento e assentamento de pavimento em cubo de granito (no alargamento do pavimento do Centro Paroquial), com dimensões e esterotomia iguais à existentes, aragmassados em cimento (aguado 1/1), incluindo espalhamento e preenchimento de juntas ao traço 1:5 de cimento e areia grossa, convenientemente varrida de modo a preencher totalmente as juntas entre cubos, compactação da superfície, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários a uma correta execução, de acordo com peças desenhadas, C.E. e indicações da Fiscalização.	m2	43
39	3.5.4	Fornecimento e assentamento de pavimento em cubo de granito proveniente da obra (propriedade do Centro Paroquial), com estereotomia igual à existente, incluindo espalhamento e preenchimento de juntas ao traço 1:5 de cimento e areia grossa, convenientemente varrida de modo a preencher totalmente as juntas entre cubos, compactação da superfície, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários a uma correta execução, de acordo com peças desenhadas, C.E. e indicações da Fiscalização.	m2	63
	3.6	LARGO E PASSEIOS		
40	3.6.1	Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,20m depois da compactação.	m2	1576
41	3.6.2	Execução de base em areia para assentamento de cubo, com espessura de 5cm, incluindo fornecimento, transporte, colocação, compactação e todos os trabalhos e materiais necessários, de acordo com C.E. e indicações da Fiscalização.	m3	78,8
42	3.6.3	Fornecimento e assentamento de pavimento em cubo de granito amarelo, de 5cm de aresta, argamassados em cimento (aguado de cimento 1/1), com assentamento em espinha, incluindo espalhamento e preenchimento de juntas ao traço 1:5 de cimento e areia grossa, convenientemente varrida de modo a preencher totalmente as juntas entre cubos, compactação da superfície, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários a uma correta execução, de acordo com peças desenhadas, C.E. e indicações da Fiscalização.	m2	1550
43	3.6.4	Fornecimento e assentamento de pavimento da Eira em blocos de granito da região, aprox. 15x50x100cm, incluindo espalhamento e preenchimento de juntas ao traço 1:5 de cimento e areia grossa, convenientemente varrida de modo a preencher totalmente as juntas entre blocos, compactação da superfície, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários a uma correta execução, de acordo com peças desenhadas, C.E. e indicações da Fiscalização.	m2	26
	3.7	LANCIS E GUIAS		
44	3.7.1	Fornecimento e execução de guia em dupla fiada de cubo de granito, acabamento bujardado, esquina boleada, incluindo fundação de assentamento em betão simples C20/25 com secção de 25x35cm, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários, de acordo com peças desenhadas, C.E. e indicações da Fiscalização.	m	1450
45	3.7.2	Fornecimento e colocação de lancil de betão pré-fabricado com 15cm, incluindo fundação de assentamento em betão simples C16/20 com secção de 25x35cm, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários, de acordo com peças desenhadas, C.E. e indicações da Fiscalização.	m	5
46	3.7.3	Fornecimento e execução de valeta em cubo de granito cinza de 11cm de aresta, argamassada em cimento, com 70cm de largura total, em ambos os lados do arruamento, incluindo fundação em betão simples C20/25 com secção de 30x80cm, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários a uma correta execução, de acordo com peças desenhadas, C.E. e indicações da Fiscalização.	m	280
	4	CAPÍTULO IV - MUROS E ESCADAS		
	4.1	Movimentação de terras necessária à construção de muros e escadas, incluindo remoção de quaisquer blocos de pedra ou muro existente no local, abertura de vala para a fundação em talude para prevenção de soterramento, aterro do tardoz com solos de empréstimo, carga, descarga e transporte dos produtos sobantes a vazadouro, bueiros, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários a uma perfeita execução, de acordo com peças desenhadas, C.E. e indicações da Fiscalização:		
47	4.1.1	M1	UN	1
48	4.1.2	M2	UN	1
49	4.1.3	M3	UN	1
50	4.1.4	M4	UN	1
51	4.1.5	M5	UN	1
52	4.1.6	M6	UN	1
53	4.1.7	M7	UN	1
54	4.1.8	M8	UN	1
55	4.1.9	M9	UN	1
56	4.1.10	M10	UN	1
57	4.1.11	ESCADAS 1	UN	1
58	4.1.12	ESCADAS 2	UN	1

59	4.1.13	ESCADAS 3	UN	1
60	4.1.14	ESCADAS 4	UN	1
61	4.1.15	ESCADAS 5	UN	1
	4.2	Fornecimento e execução de muro de gravidade em alvenaria de granito da região, em pedra aparelhada com junta seca, de uma face à vista, com secção, inclinação e profundidade da fundação necessárias, incluindo fornecimento e aplicação de camada de regularização em betão da classe C20/25;XC0(Pt) sob a fundação, bueiros distribuídos em quincôncio, todos os trabalhos e materiais necessários para a sua execução, tudo de acordo com as peças desenhadas, C.E. e indicações da Fiscalização: (Critério de medição:		
62	4.2.1	M1	m2	21,8
63	4.2.2	M2	m2	20,5
64	4.2.3	M3	m2	20
65	4.2.4	M4	m2	64,25
66	4.2.5	M5	m2	23,5
67	4.2.6	M6	m2	12,7
68	4.2.7	M7	m2	60
69	4.2.8	M8	m2	12,2
70	4.2.9	M9	m2	1,83
71	4.2.10	M10	m2	40
	4.3	Fornecimento e execução de escadas em cantaria de granito amarelo, com acabamento bujardado a pico fino e arestas chanfradas, incluindo compactação do fundo de caixa, fornecimento e execução base de fundação em betão ciclópico com degraus moldados numa espessura média de 40cm, todos os trabalhos e materiais necessários para a sua execução, tudo de acordo com as peças desenhadas, C.E. e indicações da Fiscalização:		
72	4.3.1	ESCADAS 1, em blocos de secção 15x45cm	m2	4,5
73	4.3.2	ESCADAS 2, em blocos de secção 15x45cm	m2	12,8
74	4.3.3	ESCADAS 3, em blocos de secção 15x45cm	m2	5,8
75	4.3.4	ESCADAS 4, em blocos de secção 17x35cm	m2	5,9
76	4.3.5	ESCADAS 5, em blocos de secção 17x35cm	m2	5,9
	4.4	Fornecimento e execução de capeamento de muro em cantaria de granito, com 40x10cm, com acabamento bujardado a pico fino e arestas chanfradas, incluindo argamassa de assentamento, tudo de acordo com as peças desenhadas, C.E. e indicações da Fiscalização:		
77	4.4.1	M1	m	21,9
78	4.4.2	M2	m	5
79	4.4.3	M7	m	21,5
80	4.4.4	M8	m	2,5
81	4.4.5	M10	m	37,5
82	4.4.6	Muro existente (Casa da Cultura)	m	12,5
	4.5	Fornecimento e colocação de rede de vedação formada por rede de torção simples, de 40 mm de espaçamento da malha e 2/3 mm de diâmetro, acabamento galvanizado e plastificado em cor verde RAL 6015, incluindo postes de aço pintado na mesma cor que a rede, de 48 mm de diâmetro e 1,5 m de altura, ancoragem no muro, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários a uma correta execução, de acordo com peças desenhadas, C.E. e indicações da Fiscalização:		
83	4.5.1	M7	m	21,5
	4.6	Fornecimento e execução de guarda-corpos metálico, em chapas de 50x10mm, corrimão lateral de Ø35mm e 1,5mm de espessura, em aço metalizado com pintura cinza forja, incluindo fixação no pavimento/muro, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários à sua correta execução, conforme peças desenhadas, C.E. e indicações da		
84	4.6.1	M2	m	9,6
85	4.6.2	M8	m	6
86	4.6.3	Muro existente da escada da Junta de Freguesia	m	11,2
	4.7	Fornecimento e execução de corrimão, de Ø35mm e 1,5mm de espessura, em aço metalizado com pintura cinza forja, incluindo prumos de apoio com 50x10x800mm fixos ao pavimento/muro (afast. <1,0m), todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários à sua correta execução, conforme Peças Desenhadas, C.E. e indicações da Fiscalização:		

87	4.7.1	ESCADAS 1	m	2
88	4.7.2	ESCADAS 3	m	3
89	4.7.3	ESCADAS 4	m	3,6
90	4.7.4	M9	m	6
	4.8	Fornecimento e execução de guarda-corpos de madeira, do tipo TOSCA ou equivalente, em módulos de 2x1m com configuração em "X", em madeira tratada em autoclave de classe de risco IV, composta por postes verticais 150xØ10, horizontais 200xØ8, diagonais 250xØ8, incluindo parafusaria e ferragens em aço galvanizado, fixação no pavimento/muro, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários à sua correta execução, conforme Peças Desenhadas, C.E. e indicações da Fiscalização:		
91	4.8.1	M3	m	10
92	4.8.2	M4	m	23
93	4.8.3	M6	m	13
94	4.8.4	ESCADAS 5	m	11
5		CAPÍTULO V - MONUMENTOS, MOBILIÁRIO URBANO E OUTROS		
5.1		PELOURINHO		
95	5.1.1	Fornecimento e execução da plataforma do pelourinho em blocos de cantaria de granito cinza, incluindo abertura de vala e transporte de terras sobantes a vazadouro, execução de fundação em betão simples, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários a uma correta execução, de acordo com peças desenhadas, C.E. e indicações da Fiscalização e da Direção Geral do Património Cultural.	UN	1
96	5.1.2	Levantamento e reinstalação do pelourinho, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários a uma correta execução, cinco projetores de chão de iluminação, de acordo com C.E. e indicações da Fiscalização e da Direção Geral do Património Cultural.	UN	1
97	5.1.3	Fornecimento e execução de vedação do Pelourinho, em guarda ornamentada de aço metalizado pintado a cinza forja, incluindo chumbadouros de pavimento e respetivos maciços em betão simples, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários a uma correta execução, de acordo com C.E. e indicações da Fiscalização e da Direção Geral do Património Cultural.	m	12
98	5.1.4	Fornecimento e instalação de painel informativo (pelourinho), em aço corten, incluindo chumbadouros de pavimento e respetivos maciços em betão simples, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários a uma correta execução, de acordo com C.E. e indicações da Fiscalização e da Direção Geral do Património Cultural.	UN	1
5.2		MOBILIÁRIO URBANO		
99	5.2.1	Montagem do fontanário tipo "coute de esteves" ou equivalente, em cantaria de granito a fornecer pela Junta de Freguesia, incluindo fornecimento e execução de fundação em betão simples, sistema completo de abastecimento de água e de drenagem a ligar às condutas públicas mais próximas, abertura e tapamento de valas, transporte de materiais sobantes a vazadouro, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários a uma correta execução e funcionamento, de acordo com peças desenhadas, C.E. e indicações da Fiscalização.	UN	1
100	5.2.2	Fornecimento e instalação de banco com costas, do tipo modelo AXIS da LARUS DESIGN ou equivalente, com 655x1800mm, incluindo fundação, suporte e fixação, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários a uma correta execução, de acordo com C.E. e indicações da Fiscalização.	UN	14
101	5.2.3	Fornecimento e instalação de mesa, do tipo modelo AXIS da LARUS DESIGN ou equivalente, com 700x1800mm, incluindo fundação, suporte e fixação, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários a uma correta execução, de acordo com C.E. e indicações da Fiscalização.	UN	4
102	5.2.4	Fornecimento e instalação de papeleira, do tipo modelo + SEM TAMPA da LARUS DESIGN ou equivalente, de 85 litros de capacidade (Ø400x1000mm), incluindo fundação, suporte e fixação, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários a uma correta execução, de acordo com C.E. e indicações da Fiscalização.	UN	2
103	5.2.5	Fornecimento e instalação de bebedouro, do tipo modelo LINEA CIRCULAR da LARUS DESIGN ou equivalente, de Ø230x900mm, incluindo degrau do mesmo modelo, de Ø230x230mm, fundações e fixação, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários a uma correta execução, de acordo com C.E. e indicações da Fiscalização.	UN	2
104	5.2.6	Fornecimento e colocação de floreiras prefabricadas de betão, do tipo modelo 4 da A CIMENTEIRA DO LOURO ou equivalente, de 500x450x1200mm, na cor antracite, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários a uma correta instalação, de acordo com C.E. e indicações da Fiscalização.	UN	8
105	5.2.7	Fornecimento e instalação de abrigo de paragem de autocarros, do tipo modelo VILLA da LARUS DESIGN ou equivalente, de 3000x1400x725mm, incluindo painel lateral e banco do mesmo modelo, fundações e fixação, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários a uma correta execução, de acordo com C.E. e indicações da Fiscalização.	UN	1
5.3		PARQUE INFANTIL		

	5.3.1	Fornecimento e execução do pavimento do parque infantil, respeitando o esquema abaixo, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários a uma perfeita execução, de acordo com o C.E. e indicações da Fiscalização:		
106	5.3.1.1	Abertura de caixa de pavimento e compactação do terreno;	m2	85,32
107	5.3.1.2	Manta geotêxtil de 100g/m2;	m2	85,32
108	5.3.1.3	Camada de saibro compactado, com 15cm de espessura	m2	85,32
109	5.3.2	Fornecimento e assentamento de guia de betão pré-fabricado, com 8x20x100cm, incluindo fundação em betão simples C16/20 com secção de 20x35cm, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários, de acordo com C.E. e indicações da Fiscalização.	m	27
	5.4	SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA		
	5.4.1	Fornecimento e colocação de sinalização vertical, executados em chapa de alumínio de 2mm enquadada por aba ou uma moldura tipo all-round com perfil de alumínio extrudido, incluindo abraçadeiras, bem como os prumos em tubo galvanizado de 1½ com 2 mm de espessura e comprimento adequado, tamponado superiormente com carapuço em PVC e respectiva fundação em betão simples, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários, tudo conforme C.E., peças desenhadas e indicações da Fiscalização,		
110	5.4.1.1	Perigo	UN	1
111	5.4.1.2	Cedência de passagem	UN	4
112	5.4.1.3	Proibição	UN	5
113	5.4.1.4	Obrigaçao	UN	2
114	5.4.1.5	Informação J2 com 1,20m	UN	13
	5.5	ESTRUTURA VERDE		
115	5.5.1	Fornecimento e aplicação de terra vegetal em camada de 30cm de espessura, incluindo regularização, despedrega, aplicação de adubos e fertilizantes, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários de acordo com peças desenhadas, C.E. e indicações da Fiscalização.	m2	422
116	5.5.2	Fornecimento e aplicação de sementeira de relva, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários, de acordo com peças desenhadas, C.E. e indicações da Fiscalização.	m2	422
117	5.5.3	Fornecimento e plantação de árvores do tipo Laranjeira (Citrus Sinensis), em vaso de 6.0L, altura 80/100cm, incluindo abertura e tapamento de cova, 1m3 de terra vegetal, todos os trabalhos e materiais necessários, tudo conforme C.E. e indicações da Fiscalização.	UN	7
118	5.5.4	Fornecimento e plantação de árvores do tipo Camélia de Outono (Camellia Sasanqua), em vaso de 6.0L, altura 80/100cm, incluindo abertura e tapamento de cova, 1m3 de terra vegetal, todos os trabalhos e materiais necessários, tudo conforme C.E. e indicações da Fiscalização.	UN	11
	5.6	OUTROS		
119	5.6.1	Fornecimento e colocação de canal drenante em betão polímero (Centro Paroquial), com 150mm de largura nominal e pendente incorporada, incluindo tubagem de descarga até à caixa de pluviais mais próxima (privada ou pública), grelha de pavimento de ferro fundido com mecanismo de fecho do tipo DRAINLOCK ou equivalente, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários a uma perfeita execução, de acordo com o C.E. e indicações da Fiscalização.	m	15,5
120	5.6.2	Fornecimento e colocação de torneira de serviço, de manípulo de 1/4 de volta, incluindo maciço de amarração em betão simples, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários a uma perfeita execução, de acordo com o C.E. e indicações da Fiscalização.	UN	3
121	5.6.3	Elaboração e fornecimento de telas finais de arquitetura e arranjos exteriores e todas as especialidades, em formato DWG, acompanhadas por termo de responsabilidade e declaração da ordem profissional do técnico responsável.	UN	1
	5.7	Viela do Regadio (80m), Viela da estrada à Acimada (45m), Viela da Corujeira (90m)		
122	5.7.1	Desmatção, limpeza e regularização de caixa de pavimento, incluindo transporte dos produtos sobantes a vazadouro da responsabilidade do adjudicatário.	m2	120
123	5.7.2	Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,20m depois da compactação.	m2	120
124	5.7.3	Calçada em cubos de granito azul de dimensão e cor uniforme de 2ª categoria assente em espinha sobre almofada de saibro ou areia e cimento, argamassados com cimento (aguado de cimento 1/1). Cubos de 11x11cm.	m2	120
125	5.7.4	Execução de aquedutos em tubo corrugado SN8 de Ø 0,250m, incluindo abertura e tapamento de vala, movimentos de terras, envolvimento em betão e todos os trabalhos.	m	80
126	5.7.5	Execução de caixas repartidoras de caudais para o regadio com 0,40x0,40m e altura 0,60m, com aro e grelha.	UN	5
127	5.7.6	Desmatção, limpeza e regularização de caixa de pavimento, incluindo transporte dos produtos sobantes a vazadouro da responsabilidade do adjudicatário.	m2	67,5
128	5.7.7	Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,20m depois da compactação.	m2	67,5

129	5.7.8	Calçada em cubos de granito azul de dimensão e cor uniforme de 2ª categoria assente em espinha sobre almofada de saibro ou areia e cimento, argamassados com cimento (aguado de cimento 1/1). Cubos de 11x11cm.	m2	67,5
130	5.7.9	Execução de aquedutos em tubo corrugado SN8 de $\varnothing$ 0,250m, incluindo abertura e tapamento de vala, movimentos de terras, envolvimento em betão e todos os trabalhos.	m	45
131	5.7.10	Execução de caixas repartidoras de caudais para o regadio com 0,40x0,40m e altura 0,60m, com aro e grelha.	UN	1
132	5.7.11	Desmatção, limpeza e regularização de caixa de pavimento, incluindo transporte dos produtos sobranes a vazadouro da responsabilidade do adjudicatário.	m2	135
133	5.7.12	Base em granulometria extensa, devidamente regularizada e compactada, com a espessura de 0,20m depois da compactação.	m2	135
134	5.7.13	Calçada em cubos de granito azul de dimensão e cor uniforme de 2ª categoria assente em espinha sobre almofada de saibro ou areia e cimento, argamassados com cimento (aguado de cimento 1/1). Cubos de 11x11cm.	m2	135
135	5.7.14	Execução de aquedutos em tubo corrugado SN8 de $\varnothing$ 0,250m, incluindo abertura e tapamento de vala, movimentos de terras, envolvimento em betão e todos os trabalhos.	m	50
136	5.7.15	Execução de caixas repartidoras de caudais para o regadio com 0,40x0,40m e altura 0,60m, com aro e grelha.	UN	6