



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PRELIMINARES: - As descrições constantes nos capítulos e respectivos artigos a seguir indicados, incluem o fornecimento de todos os materiais, mão de obra, equipamentos diversos, todos os trabalhos acessórios e complementares implícitos e explícitos, transporte dos produtos sobranceiros a vazadouro autorizado da responsabilidade do Adjudicatário		
1	1.1	Sinalização temporária de obras em curso e placas informativas e de Apoios Financeiros através de fundos Comunitários, conforme modelo em anexo, posterior levantamento das placas de obras em curso e a sua entrega nas oficinas da CMFF, aquando da Recepção Provisória da Empreitada	vg	1
2	1.2	Montagem, manutenção e desmontagem de Estaleiro, nos diversos locais a intervencionar, satisfazendo as prescrições relativas à Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho (Dec-Lei nº. 273/2003, de 29 de Outubro) incluindo implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (art.11º do Decreto-Lei nº 46/2008 de 12 de Março e legislação aplicável), policiamento para acompanhamento de máquinas, limpezas finais da obra e envolvente, sujeitas à aprovação do dono de obra, necessárias para utilização plena dos espaços	vg	1
	2	RUA RANCHO DAS CANTARINHAS		
	2.1	Remoção total de cepos e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado		
3	2.1.1	Cepos de Palmeiras	UN	12
4	2.1.2	Cepos de árvores	UN	1
	2.2	Fornecimento e plantação de árvores, incluindo abertura de cova c/1,00x1,00x1,00m, colocação de terra vegetal, aplicação de correctivos e/ou fertilizantes e colocação de tutores (3 por árvore) em varolas de pinho tratado, cintas de borracha (1 por tutor)		
5	2.2.1	Fraxinus angustifolia PAP - 18/20, envasado Com fuste de 1,50 m	UN	2
6	2.2.2	Magnólia soulangeana PAP - 12/14, envasado Com fuste de 1,50 m (Afastadas 1,5m do passeio)	UN	4
7	2.2.3	Quercus robur PAP - 10/12, envasado Com fuste de 1,50 m	UN	4
	2.3	Fornecimento e plantação de árvores, incluindo aplicação de correctivos e/ou fertilizantes e colocação de tutores (3 por árvore) em varolas de pinho tratado, cintas de borracha (1 por árvore)		
8	2.3.1	Fraxinus angustifolia PAP - 18/20, envasado Com fuste de 1,50 m	UN	2
9	2.3.2	Liquidâmbar styraciflua PAP - 18/20, envasada Com fuste de 1,50 m	UN	1
10	2.4	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova dos cepos, c/ dimensões aproximadas de Ø1,00x1,00m a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	8,64
11	2.5	Fornecimento e sementeira de relva tipo "Eurospace med" ou equivalente, (35 a 45g/m2) com a seguinte composição: 30% de Lolium Perenne e 70% Festuca Arundinacea, incluindo correctivos e/ou fertilizantes, toda a preparação prévia de terreno e 1ª rega	m2	12
	3	RUA FLORES BEIRA MAR		
12	3.1	Remoção total de cepos de Palmeiras e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	2
13	3.2	Levantamento de lancis existentes, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	m	3,77
14	3.3	Levantamento cuidado de pavimento existente em calçada miúda branca, dos passeios p/ reaplicação	m2	0,83
15	3.4	Escavação mecânica/manual em terreno de qualquer natureza, para abertura de caixa de pavimentação, c/ espessura média de 0,25m, incluindo remoção de pequenos cepos de árvores, regularização e compactação da plataforma, remoção e transporte de produtos a vazadouros devidamente licenciados	m3	0,49
16	3.5	Fornecimento e aplicação de tout-venant c/ 0,15m de espessura após compactação, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários	m2	1,96
17	3.6	Assentamento de calçada miúda existente, mantendo a estereotomia existente, em passeios sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,05m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento, remoção e transporte do material deteriorado a vazadouro devidamente licenciado	m2	0,73



Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CP/144/2019

18	3.7	Fornecimento e assentamento de calçada miúda branca, sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,10m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento	m2	1,23
19	3.8	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova dos cepos, c/ dimensões aproximadas de Ø1,00x1,00m a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	0,79
20	3.9	Fornecimento e sementeira de relva tipo "Eurospace medl" ou equivalente, (35 a 45g/m2) com a seguinte composição: 30% de Lolium Perenne e 70% Festuca Arundinácea, incluindo correctivos e/ou fertilizantes, toda a preparação prévia de terreno e 1ª rega	m2	1
4	TRAVERSA DA RUA CAPITÃO SALGUEIRO MAIA (Entre moradias e prédios)			
4.1	Remoção total de cepos e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado			
21	4.1.1	Cepos de palmeiras	UN	5
22	4.1.2	Cepos de árvores	UN	7
23	4.2	Remoção total de raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações das raízes, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	m2	20,46
24	4.3	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova dos cepos, c/ dimensões aproximadas de Ø1,00x1,00m a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	9,42
25	4.4	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova das raízes, numa altura aproximada de 0,50m a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	10,23
26	4.5	Fornecimento e sementeira de relva tipo "Eurospace medl" ou equivalente, (35 a 45g/m2) com a seguinte composição: 30% de Lolium Perenne e 70% Festuca Arundinácea, incluindo correctivos e/ou fertilizantes, toda a preparação prévia de terreno e 1ª rega	m2	29,88
4.6	Fornecimento e plantação de árvores, incluindo abertura de cova c/1,00x1,00x1,00m, colocação de terra vegetal, aplicação de correctivos e/ou fertilizantes e colocação de tutores (3 por árvore) em varolas de pinho tratado, cintas de borracha (1 por tutor)			
27	4.6.1	Bétula alba PAP - 10/12, envasado Com fuste de 1,50 m (Afastadas 1,5m do percurso pedonal do lado Sul)	UN	19
5	RUA CAPITÃO ARGEL DE MELO			
5.1	Remoção total de cepos de raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado			
28	5.1.1	Cepos de Palmeiras	UN	3
29	5.1.2	Cepo de Árvore	UN	4
30	5.2	Remoção total de raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações das raízes, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	m2	112
31	5.3	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova dos cepos zona de raízes, c/ a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	37,63
32	5.4	Fornecimento e sementeira de relva tipo "Eurospace medl" ou equivalente, (35 a 45g/m2) com a seguinte composição: 30% de Lolium Perenne e 70% Festuca Arundinácea, incluindo correctivos e/ou fertilizantes, toda a preparação prévia de terreno e 1ª rega	m2	112
5.5	Fornecimento e plantação de árvores, incluindo abertura de cova c/ as dim. 1,00x1,00x1,00m, colocação de terra vegetal, aplicação de correctivos e/ou fertilizantes e colocação de tutores (3 por árvore) em varolas de pinho tratado, cintas de borracha (1 por tutor)			
33	5.5.1	Schinus molle PAP - 14/16, envasado Com fuste de 1,50 m	UN	2
6	RUA PAULO MANSO			
34	6.1	Remoção total de cepos de árvores e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	1
35	6.2	Remoção total de raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações das raízes, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	m2	9,8
36	6.3	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova dos cepos, c/ dimensões aproximadas de Ø1,00x1,00m a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	0,79



Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CP/144/2019

37	6.4	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova das raízes, numa altura aproximada de 0,50m a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	4,9
38	6.5	Fornecimento e sementeira de relva tipo "Eurospace med" ou equivalente, (35 a 45g/m2) com a seguinte composição: 30% de Lolium Perenne e 70% Festuca Arundinácea, incluindo correctivos e/ou fertilizantes, toda a preparação prévia de terreno e 1ª rega	m2	5,69
	6.6	Fornecimento e plantação de árvores, incluindo abertura de cova c/ as dim. 1,00x1,00x1,00m, colocação de terra vegetal, aplicação de correctivos e/ou fertilizantes e colocação de tutores (3 por árvore) em varolas de pinho tratado, cintas de borracha (1 por tutor)		
39	6.6.1	Fraxinus angustifolia PAP - 18/20, envasado Com fuste de 1,50 m	UN	3
7		PRIMEIRA TRAVESSA DA RUA DO ALTO DO FORNO		
	7.1	Remoção total de cepos de raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado		
40	7.1.1	De Palmeira	UN	2
41	7.2	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova dos cepos das Palmeiras, c/ dimensões aproximadas de Ø1,00x1,00m a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	2,42
	7.3	Fornecimento e plantação de arbusto, incluindo aplicação de correctivos e/ou fertilizantes e colocação de tutor (1 por arbusto) em varolas de pinho tratado, cintas de borracha (1		
42	7.3.1	Nerium Oleande "Red" vaso 10Lt Altura 60/80cm	UN	2
8		RUA PROF. D. SALVADORA		
43	8.1	Remoção total de cepo e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	1
44	8.2	Levantamento cuidado de pavimentos existentes em calçada miúda, nos passeios, p/ reaplicação	m2	4,17
45	8.3	Levantamento cuidado de lancis existentes, para reaplicação, incluindo remoção e transporte dos produtos sobranes a vazadouro devidamente licenciado	m	5,8
	8.4	Escavação mecânica/manual em terreno de qualquer natureza, para abertura de caixa de pavimentação de passeio e base de contentores, incluindo regularização e compactação da plataforma, remoção e transporte de produtos a vazadouros devidamente licenciados		
46	8.4.1	Com espessura média de 0,20m para passeio	m3	0,95
47	8.4.2	Com espessura média de 0,45m para base de contentores	m3	1,67
48	8.5	Fornecimento e aplicação de tout-venant c/ 0,15m de espessura após compactação, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários	m2	3,78
49	8.6	Assentamento de calçada miúda existente, em passeios sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,05m de espessura, incluindo colmatagem de juntas c/ traço seco de areia e cimento, remoção e transporte do material sobranes e deteriorado a vazadouro devidamente licenciado	m2	3,78
50	8.7	Execução de base de contentores, em betuminoso c/ inclinação para o arruamento, em tout-venant c/ 0,30m de espessura após recalque, em duas camadas de 0,15m bem compactadas seguido de rega de impregnação à taxa de 1Kg/m2, Binder a quente c/ 0,08m e camada de desgaste em betão betuminoso, a quente, c/ espessura de 0,06 m, após recalque, incluindo regas de colagem c/ emulsão catiónica rápida à taxa de 0,5Kg/m2	m2	1,86
51	8.8	Fornecimento e aplicação de dispositivo em aço Inox, para fixação de contentores de 1.000lts do tipo "RESOPRE" ou equivalente, c/ as dimensões de 1500x920mm, composto por aro de abraçar Ø30x2mm, prumadas Ø42x2mm e batente para tampa de 60x5mm, incluindo batente contra vento, maciço fixação ao solo c/ bucha e parafusos em aço Inox, aplicados perpendicularmente ao arruamento	UN	2
9		RUA ROGÉRIO REYNAUD		
52	9.1	Remoção total de cepos de Palmeiras e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	3
53	9.2	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova dos cepos, c/ dimensões aproximadas de Ø1,00x1,00m a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	2,37
54	9.3	Fornecimento e sementeira de relva tipo "Eurospace med" ou equivalente, (35 a 45g/m2) com a seguinte composição: 30% de Lolium Perenne e 70% Festuca Arundinácea, incluindo correctivos e/ou fertilizantes, toda a preparação prévia de terreno e 1ª rega	m2	3
	9.4	Fornecimento e plantação de árvores, incluindo abertura de cova c/ as dim. 1,00x1,00x1,00m, colocação de terra vegetal, aplicação de correctivos e/ou fertilizantes e colocação de tutores (3 por árvore) em varolas de pinho tratado, cintas de borracha (1 por tutor)		
55	9.4.1	Mélia azederach PAP - 14/16, envasado Com fuste de 1,50 m	UN	3



Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CP/144/2019

	10	RUA CIDADE DA PRAIA E CIDADE RODRIGO		
56	10.1	Remoção total de cepos de Palmeiras e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	7
57	10.2	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova dos cepos, c/ dimensões aproximadas de Ø1,00x1,00m a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	3,52
58	10.3	Fornecimento e sementeira de relva tipo "Eurosace med" ou equivalente, (35 a 45g/m2) com a seguinte composição: 30% de Lolium Perenne e 70% Festuca Arundinacea, incluindo correctivos e/ou fertilizantes, toda a preparação prévia de terreno e 1ª rega	m2	7
	10.4	Fornecimento e plantação de árvores, incluindo abertura de cova c/ as dim. 1,00x1,00x1,00m, colocação de terra vegetal, aplicação de correctivos e/ou fertilizantes e colocação de tutores (3 por árvore) em varolas de pinho tratado, cintas de borracha (1 por tutor)		
59	10.4.1	Cedrus atlântica glauca Altura =300/350, envasado (Afastados 3 m da escadaria)	UN	3
60	10.4.2	Cedrus atlântica pendula Altura =300/350, envasado	UN	1
	10.5	Fornecimento e plantação de árvores, incluindo aplicação de correctivos e/ou fertilizantes e colocação de tutores (3 por árvore) em varolas de pinho tratado, cintas de borracha (1		
61	10.5.1	Tília tomentosa PAP - 16/18, envasado Com fuste de 1,50 m	UN	2
	11	RUA CIDADE DE GRADIGNAN E JOSÉ BRACOURT		
	11.1	Remoção total de cepos e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado		
62	11.1.1	Cepo de Palmeira	UN	1
63	11.1.2	Cepos de árvores	UN	3
64	11.2	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova dos cepos, c/ dimensões aproximadas de Ø1,00x1,00m a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	1,53
65	11.3	Correção/reparação do sistema de rega nas zonas afectadas pelo arranque de raízes, incluindo todos os trabalhos, materiais, acessórios e equipamentos	vg	1
66	11.4	Fornecimento e sementeira de relva tipo "Eurosace med" ou equivalente, (35 a 45g/m2) com a seguinte composição: 30% de Lolium Perenne e 70% Festuca Arundinacea, incluindo correctivos e/ou fertilizantes, toda a preparação prévia de terreno e 1ª rega	m2	3
	11.5	Fornecimento e plantação de árvores, incluindo abertura de cova c/ as dim. 1,00x1,00x1,00m, colocação de terra vegetal, aplicação de correctivos e/ou fertilizantes e colocação de tutores (3 por árvore) em varolas de pinho tratado, cintas de borracha (1 por tutor)		
67	11.5.1	Lagunaria patersonii PAP - 12/14, envasado Com fuste de 1,50 m	UN	2
68	11.5.2	Schinus molle PAP - 14/16, envasado Com fuste de 1,50 m	UN	5
	12	RUA DIOGO CÃO		
	12.1	Remoção total de cepos de raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado		
69	12.1.1	De Palmeira	UN	3
70	12.1.2	De árvore	UN	1
71	12.2	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova dos cepos, c/ dimensões aproximadas de Ø1,00x1,00m a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	5,76
72	12.3	Fornecimento e sementeira de relva tipo "Eurosace med" ou equivalente, (35 a 45g/m2) com a seguinte composição: 30% de Lolium Perenne e 70% Festuca Arundinacea, incluindo correctivos e/ou fertilizantes, toda a preparação prévia de terreno e 1ª rega	m2	2,88
73	12.4	Correção/reparação do sistema de rega nas zonas afectadas pelo arranque de raízes, incluindo todos os trabalhos, materiais, acessórios e equipamentos	vg	1
	12.5	Fornecimento e plantação de árvores, incluindo abertura de cova c/ as dim. 1,00x1,00x1,00m, colocação de terra vegetal, aplicação de correctivos e/ou fertilizantes e colocação de tutores (3 por árvore) em varolas de pinho tratado, cintas de borracha (1 por tutor)		
74	12.5.1	Erythrina crista-galli PAP - 12/14, envasado Com fuste de 1,50 m	UN	10
	13	RUA FERNÃO MAGALHÃES		
	13.1	Remoção total de cepos de raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado		



Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CP/144/2019

75	13.1.1	De Palmeira	UN	6
76	13.1.2	De árvore	UN	11
77	13.2	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova dos cepos, c/ dimensões aproximadas de Ø1,00x1,00m a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	24,48
78	13.3	Fornecimento e sementeira de relva tipo "Eurosace med" ou equivalente, (35 a 45g/m2) com a seguinte composição: 30% de Lolium Perenne e 70% Festuca Arundinacea, incluindo correctivos e/ou fertilizantes, toda a preparação prévia de terreno e 1ª rega	m2	24,48
	13.4	Fornecimento e plantação de árvores, incluindo abertura de cova c/ as dim. 1,00x1,00x1,00m, colocação de terra vegetal, aplicação de correctivos e/ou fertilizantes e colocação de tutores (3 por árvore) em varolas de pinho tratado, cintas de borracha (1 por tutor)		
79	13.4.1	Pinus Pinea PAP - 16/18, envasado Com fuste de 1,50 m	UN	10
	14	VALE DO GALANTE (RUA DR. JOÃO DE BARROS)		
80	14.1	Remoção total de cepos de árvores e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	5
81	14.2	Remoção total de raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações das raízes, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	m2	20
82	14.3	Levantamento cuidado de pavimento existente em calçada miúda de granito rosa e cinzenta, dos passeios p/ re aplicação	m2	20
83	14.4	Levantamento cuidado de pavimento existente em calçada miúda de calcário, dos passeios p/ re aplicação, em zona de abatimento do piso com cerca de 0,35m	m2	33
84	14.5	Escavação mecânica/manual em terreno de qualquer natureza, para abertura de caixa de pavimentação, (zona de calçada em granito) c/ espessura média de 0,25m, incluindo regularização e compactação da plataforma, remoção e transporte de produtos a vazadouros devidamente licenciados	m3	5
85	14.6	Fornecimento e aplicação de tout-venant c/ 0,15m de espessura após compactação, na zona de piso em calçada de granito, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários	m2	20
86	14.7	Fornecimento e aplicação de tout-venant c/ 0,25m de espessura após compactação, na zona de piso em calçada em calcário, incluindo prévia regularização e compactação do terreno existente, todos os trabalhos e equipamentos necessários	m2	33
87	14.8	Assentamento de calçada miúda de granito rosa e cinzenta, existente, em passeios sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,10m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento, remoção e transporte do material deteriorado a vazadouro devidamente licenciado	m2	18
88	14.9	Fornecimento e assentamento de calçada miúda de granito rosa e cinzenta, sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,10m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento	m2	2
89	14.10	Assentamento de calçada miúda de calcário, existente, em passeios sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,10m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento, remoção e transporte do material deteriorado a vazadouro devidamente licenciado	m2	29,7
90	14.11	Fornecimento e assentamento de calçada miúda de calcário, sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,10m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento	m2	3,3
91	14.12	Reformulação de caldeiras em calçada grossa em granito, para o Ø 1,00m, incluindo levantamento e reposição da calçada, assente em betão C16/20 (B20)	UN	16
	14.13	Fornecimento e plantação de árvores, incluindo abertura de cova c/ as dim. 1,00x1,00x1,00m, colocação de terra vegetal, aplicação de correctivos e/ou fertilizantes e colocação de tutores (3 por árvore) em varolas de pinho tratado, cintas de borracha (1 por tutor)		
92	14.13.1	Lagunaria patersonii PAP - 12/14, envasado Com fuste de 1,50 m	UN	5
	15	AV. DO BRASIL		
93	15.1	Remoção mecânica total de cepos de árvores e raízes à superfície, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	4
94	15.2	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal c/ 0,80m de espessura média, c/ a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	3,04
95	15.3	Correção/reparação do sistema de rega nas zonas afectadas pelo arranque de raízes, incluindo todos os trabalhos, materiais, acessórios e equipamentos	vg	1
96	15.4	Fornecimento e sementeira de relva tipo "Eurosace med" ou equivalente, (35 a 45g/m2) com a seguinte composição: 30% de Lolium Perenne e 70% Festuca Arundinacea, incluindo correctivos e/ou fertilizantes, toda a preparação prévia de terreno e 1ª rega	m2	4
	16	LARGO DO COLISEU (RUA DO COLISEU E RUA DR. JOAQUIM SOTTO MAYOR)		



Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CP/144/2019

97	16.1	Remoção total de cepos de árvores e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	2
98	16.2	Levantamento cuidado de pavimentos existentes em calçada miúda, nos passeios, p/ reaplicação	m2	2,45
99	16.3	Escavação mecânica/manual em terreno de qualquer natureza, para abertura de caixa de pavimentação, c/ espessura média de 0,25m, incluindo regularização e compactação da plataforma, remoção e transporte de produtos a vazadouros devidamente licenciados	m3	0,86
100	16.4	Fornecimento e aplicação de tout-venant c/ 0,15m de espessura após compactação, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários	m2	3,46
101	16.5	Assentamento de calçada miúda existente, em passeios sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,05m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento, remoção e transporte do material deteriorado a vazadouro devidamente licenciado	m2	2,2
102	16.6	Fornecimento e assentamento de calçada portuguesa de vidro 5/7 branca, sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,10m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento	m2	1,26
17	TRASEIRAS DA RUA Dr. NOGUEIRA DE CARVALHO			
	17.1	Remoção total de cepos de raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado		
103	17.1.1	De Palmeira	UN	1
104	17.1.2	De árvore	UN	3
105	17.2	Remoção total de raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações das raízes, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	m2	20,96
106	17.3	Levantamento e remoção de lancil degradado c/ transporte a vazadouro devidamente licenciado	m	10,3
107	17.4	Levantamento cuidado de pavimentos existentes em Pavê, p/ reaplicação, incluindo remoção e transporte de material degradado a vazadouro devidamente licenciado	m2	39,8
108	17.5	Corte e levantamento de camada betuminosa de semi-penetração, incluindo remoção e transporte dos produtos a vazadouro devidamente licenciado	m2	5,2
	17.6	Escavação mecânica/manual em terreno de qualquer natureza, para abertura de caixa de pavimentação, em passeios e arruamento, incluindo regularização e compactação da plataforma, remoção e transporte de produtos a vazadouros devidamente licenciados		
109	17.6.1	Em passeios c/ espessura média de 0,15m,	m3	5,97
110	17.6.2	Em arruamento c/ espessura média de 0,45m,	m3	2,34
111	17.7	Fornecimento e aplicação de tout-venant c/ 0,15m de espessura após compactação, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários	m2	5,97
112	17.8	Fornecimento e aplicação de tout-venant c/ 0,30m de espessura após compactação, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários	m2	2,34
113	17.9	Assentamento de blocos de betão existentes, em passeios sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,05m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento, remoção e transporte do material deteriorado a vazadouro devidamente licenciado	m2	35,82
114	17.10	Fornecimento e assentamento de blocos de betão tipo "Uni" ou equivalente, sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,10m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento	m	3,98
	17.11	Fornecimento e colocação de terra vegetal a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)		
115	17.11.1	Na cova dos cepos, c/ dimensões aproximadas de 1,00x1,00x1,00m	m3	4
116	17.11.2	Na zona de raízes superficiais	m3	6,29
117	17.12	Fornecimento e sementeira de relva tipo "Eurospace med" ou equivalente, (35 a 45g/m2) com a seguinte composição: 30% de Lolium Perenne e 70% Festuca Arundinacea, incluindo correctivos e/ou fertilizantes, toda a preparação prévia de terreno e 1ª rega	m2	23,96
18	AV. DR. JOAQUIM DE CARVALHO			
118	18.1	Remoção total de cepos de árvores e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	6
119	18.2	Levantamento cuidado de pavimentos existentes em calçada miúda, nos passeios, p/ reaplicação	m2	40,21
120	18.3	Escavação mecânica/manual em terreno de qualquer natureza, para abertura de caixa de pavimentação, c/ espessura média de 0,25m, incluindo regularização e compactação da plataforma, remoção e transporte de produtos a vazadouros devidamente licenciados	m3	11,53
121	18.4	Fornecimento e aplicação de tout-venant c/ 0,15m de espessura após compactação, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários	m2	46,09



Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CP/144/2019

122	18.5	Assentamento de calçada miúda existente, em passeios sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,05m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento, remoção e transporte do material deteriorado a vazadouro devidamente licenciado	m2	36,19
123	18.6	Fornecimento e assentamento de calçada portuguesa de vidro 5/7 branca, sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,10m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento	m2	9,9
19	RUA DOM LUÍS I			
124	19.1	Remoção total de cepo de Palmeira e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	1
125	19.2	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova dos cepos, c/ dimensões aproximadas de Ø1,00x1,00m a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	2,25
126	19.3	Fornecimento e sementeira de relva tipo "Eurospace med" ou equivalente, (35 a 45g/m2) com a seguinte composição: 30% de Lolium Perenne e 70% Festuca Arundinácea, incluindo correctivos e/ou fertilizantes, toda a preparação prévia de terreno e 1ª rega	m2	2,25
20	RUA DOM JOSÉ I			
	20.1	Remoção total de cepos e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado		
127	20.1.1	Cepos de Palmeiras	UN	1
128	20.1.2	Cepo de Árvores	UN	6
129	20.2	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova dos cepos, c/ dimensões aproximadas de Ø1,00x1,00m a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	2,37
130	20.3	Correção/reparação do sistema de rega nas zonas afectadas pelo arranque de raízes, incluindo todos os trabalhos, materiais, acessórios e equipamentos	vg	1
131	20.4	Fornecimento e sementeira de relva tipo "Eurospace med" ou equivalente, (35 a 45g/m2) com a seguinte composição: 30% de Lolium Perenne e 70% Festuca Arundinácea, incluindo correctivos e/ou fertilizantes, toda a preparação prévia de terreno e 1ª rega	m2	9
21	QUINTA DAS OLAIAS			
	21.1	Remoção total de cepos e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado		
132	21.1.1	Cepo de Palmeira com Ø1,70m	UN	1
133	21.1.2	Cepos de eucalipto, com Ø 0,70 e 0,80m	UN	4
134	21.2	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova dos cepos, c/ dimensões aproximadas de Ø1,00x1,00m a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	2,36
22	RUA DOS BOMBEIROS VOLUNTÁRIOS (MONSANTO)			
135	22.1	Remoção total de cepo de árvore e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	1
136	22.2	Remoção total de raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações das raízes, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	m2	3,18
137	22.3	Levantamento cuidado de pavimento existente em calçada miúda branca e preta, dos passeios p/ reaplicação	m2	5,42
138	22.4	Escavação mecânica/manual em terreno de qualquer natureza, para abertura de caixa de pavimentação, c/ espessura média de 0,25m, incluindo regularização e compactação da plataforma, remoção e transporte de produtos a vazadouros devidamente licenciados	m3	1,68
139	22.5	Fornecimento e aplicação de tout-venant c/ 0,15m de espessura após compactação, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários	m2	6,7
140	22.6	Assentamento de calçada miúda, branca e preta, mantendo a estereoctomia existente, em passeios sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,05m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento, remoção e transporte do material deteriorado a vazadouro devidamente licenciado	m2	4,88
141	22.7	Fornecimento e assentamento de calçada miúda branca e preta, mantendo a estereoctomia existente, sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,10m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento	m2	1,82
23	RUA VISCONDE SOUSA PREGO			



Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CP/144/2019

	23.1	Remoção total de cepos de raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado		
142	23.1.1	Cepos de Palmeiras	UN	4
143	23.1.2	Cepo de Árvore	UN	1
144	23.2	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova dos cepos, c/ dimensões aproximadas de Ø1,00x1,00m a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	3,93
145	23.3	Fornecimento e sementeira de relva tipo "Eurospace medl" ou equivalente, (35 a 45g/m2) com a seguinte composição: 30% de Lolium Perenne e 70% Festuca Arundinácea, incluindo correctivos e/ou fertilizantes, toda a preparação prévia de terreno e 1ª rega	m2	2
	24	RUA DE ANGOLA		
146	24.1	Abate de árvore existente, com remoção total de cepo e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte dos produtos, a vazadouro devidamente licenciado	UN	2
147	24.2	Remoção total de cepo e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações das raízes, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	2
148	24.3	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova dos cepos, c/ dimensões aproximadas de Ø1,00x1,00m a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	4,66
149	24.4	Fornecimento e sementeira de relva tipo "Eurospace medl" ou equivalente, (35 a 45g/m2) com a seguinte composição: 30% de Lolium Perenne e 70% Festuca Arundinácea, incluindo correctivos e/ou fertilizantes, toda a preparação prévia de terreno e 1ª rega	m2	4
	24.5	Fornecimento e plantação de árvores, incluindo abertura de cova c/ as dim. 1,00x1,00x1,00m, colocação de terra vegetal, aplicação de correctivos e/ou fertilizantes e colocação de tutores (3 por árvore) em varolas de pinho tratado, cintas de borracha (1 por tutor)		
150	24.5.1	Bétula alba PAP - 10/12, envasado Com fuste de 1,50 m	UN	5
	25	RUA JOSÉ SILVA RIBEIRO		
151	25.1	Remoção total de cepos de árvores e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	9
152	25.2	Levantamento cuidado de lancis existentes, para reaplicação	m	4
153	25.3	Levantamento cuidado de pavimentos existentes em calçada miúda, nos passeios, p/ reaplicação	m2	20,12
154	25.4	Escavação mecânica/manual em terreno de qualquer natureza, para abertura de caixa de pavimentação, c/ espessura média de 0,25m, incluindo regularização e compactação da plataforma, remoção e transporte de produtos a vazadouros devidamente licenciados	m3	6,05
155	25.5	Assentamento de lancil existente, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários p/ abertura de fundações e fundação em betão C16/20 (B20)	m	4
156	25.6	Fornecimento e execução de remate do piso asfáltico, junto ao lancil reaplicado, c/ aplicação de, tout-venant c/ 0,30m de espessura após recalque, em duas camadas de 0,15m bem compactadas seguido de rega de impregnação à taxa de 1Kg/m2, Binder a quente c/ 0,08m e camada de desgaste em betão betuminoso, a quente, c/ espessura de 0,06 m, após recalque, incluindo regas de colagem c/ emulsão catiónica rápida à taxa de 0,5Kg/m2	m2	1,2
157	25.7	Fornecimento e aplicação de tout-venant c/ 0,15m de espessura após compactação, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários	m2	24,16
158	25.8	Assentamento de calçada miúda existente, em passeios sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,05m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento, remoção e transporte do material deteriorado a vazadouro devidamente licenciado	m2	18,11
159	25.9	Fornecimento e assentamento de calçada portuguesa de vidro 5/7 branca, sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,10m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento	m2	6,05
	26	RUA DR. JOSÉ LUÍS MENDES PINHEIRO		
160	26.1	Abate de árvore existente, com remoção total de cepo e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte dos produtos, a vazadouro devidamente licenciado	UN	4
161	26.2	Levantamento cuidado de lancis existentes, para reaplicação	m	4
162	26.3	Levantamento cuidado de pavimentos existentes em calçada branca e 2 fiadas c/ 3 pedras pretas cada, nos passeios, p/ reaplicação	m2	17,63
163	26.4	Escavação mecânica/manual em terreno de qualquer natureza, para abertura de caixa de pavimentação, c/ espessura média de 0,25m, incluindo regularização e compactação da plataforma, remoção e transporte de produtos a vazadouros devidamente licenciados	m3	5,09



Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CP/144/2019

164	26.5	Assentamento de lancil existente, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários p/ abertura de fundações e fundação em betão C16/20 (B20)	m	4
165	26.6	Fornecimento e execução de remate do piso asfáltico, junto ao lancil reaplicado, c/ aplicação de, tout-venant c/ 0,30m de espessura após recalque, em duas camadas de 0,15m bem compactadas seguido de rega de impregnação à taxa de 1Kg/m2, Binder a quente c/ 0,08m e camada de desgaste em betão betuminoso, a quente, c/ espessura de 0,06 m, após recalque, incluindo regas de colagem c/ emulsão catiónica rápida à taxa de 0,5Kg/m2	m2	1,2
166	26.7	Fornecimento e aplicação de tout-venant c/ 0,15m de espessura após compactação, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários	m2	20,36
167	26.8	Assentamento de calçada miúda existente, em passeios sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,05m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento, remoção e transporte do material deteriorado a vazadouro devidamente licenciado	m2	15,87
168	20.9	Fornecimento e assentamento de calçada portuguesa de vidro 5/7 branca e pedra preta, sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,10m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento	m2	4,49
27	RUA E TRAVESSA DR. ÁLVARO MALAFAIA (Quinta do Paço)			
169	27.1	Levantamento caldeira em calcário, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	m	3,14
27.2	Remoção total de cepos de árvores e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado			
170	27.2.1	Cepos de Palmeiras	UN	1
171	27.2.2	Cepo de Árvore	UN	2
172	27.3	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova dos cepos, c/ dimensões aproximadas de Ø1,00x1,00m a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	1,58
173	27.4	Fornecimento e sementeira de relva tipo "Eurospace med" ou equivalente, (35 a 45g/m2) com a seguinte composição: 30% de Lolium Perenne e 70% Festuca Arundinacea, incluindo correctivos e/ou fertilizantes, toda a preparação prévia de terreno e 1ª rega	m2	2
174	27.5	Fornecimento e aplicação de tout-venant c/ 0,15m de espessura após compactação, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários	m2	1,21
175	27.6	Fornecimento e assentamento de calçada portuguesa de vidro 5/7 branca, sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,10m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento	m2	1,21
28	RUA PROF. JOÃO OLIVEIRA COELHO (Quinta do Paço)			
176	28.1	Remoção total de cepo de Palmeira e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	1
177	28.2	Levantamento cuidado de pavimento existente em calçada miúda branca e preta dos passeios p/ reaplicação, incluindo transporte da pedra preta a estaleiro do dono de obra	m2	1,43
178	28.3	Escavação mecânica/manual em terreno de qualquer natureza, para abertura de caixa de pavimentação, c/ espessura média de 0,25m, incluindo regularização e compactação da plataforma, remoção e transporte de produtos a vazadouros devidamente licenciados	m3	0,64
179	28.4	Fornecimento e aplicação de tout-venant c/ 0,15m de espessura após compactação, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários	m2	2,56
180	28.5	Assentamento de calçada de vidro existente, em passeios sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,05m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento, remoção e transporte do material deteriorado a vazadouro devidamente licenciado	m2	1,29
181	28.6	Fornecimento e assentamento de calçada portuguesa de vidro 5/7 branca, sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,10m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento	m2	1,27
29	RUA CELULOSE BILLERUD			
182	29.1	Remoção total de cepos de árvores de raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	2
183	29.2	Remoção total de raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações das raízes, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	m2	16,4
184	29.3	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova dos cepos, c/ dimensões aproximadas de Ø1,00x1,00m a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	1,58
185	29.4	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova das raízes, numa altura aproximada de 0,30m a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	4,92



Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CP/144/2019

186	29.5	Correção/reparação do sistema de rega nas zonas afectadas pelo arranque de raízes, incluindo todos os trabalhos, materiais, acessórios e equipamentos	vg	1
187	29.6	Fornecimento e sementeira de relva tipo "Eurospace med" ou equivalente, (35 a 45g/m2) com a seguinte composição: 30% de Lolium Perenne e 70% Festuca Arundinácea, incluindo correctivos e/ou fertilizantes, toda a preparação prévia de terreno e 1ª rega	m2	18
	29.7	Fornecimento e plantação de árvores, incluindo abertura de cova c/ as dim. 1,00x1,00x1,00m, colocação de terra vegetal, aplicação de correctivos e/ou fertilizantes e colocação de tutores (3 por árvore) em varolas de pinho tratado, cintas de borracha (1 por tutor)		
188	29.7.1	Fraxinus angustifolia PAP - 18/20, envasado Com fuste de 1,50 m	UN	1
189	29.7.2	Erythrina crista-galli PAP - 12/14, envasado Com fuste de 1,50 m	UN	2
190	29.7.3	Tília tomentosa PAP - 16/18, envasado Com fuste de 1,50 m (Afastados 2 m do passeio)	UN	10
30		PRACETA A PONTE DO MATADOURO		
191	30.1	Remoção total de cepos de Palmeiras e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	2
192	30.2	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova dos cepos, c/ dimensões aproximadas de Ø1,00x1,00m a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	4,5
193	30.3	Fornecimento e sementeira de relva tipo "Eurospace med" ou equivalente, (35 a 45g/m2) com a seguinte composição: 30% de Lolium Perenne e 70% Festuca Arundinácea, incluindo correctivos e/ou fertilizantes, toda a preparação prévia de terreno e 1ª rega	m2	4,5
	30.4	Fornecimento e plantação de árvores, incluindo aplicação de correctivos e/ou fertilizantes e colocação de tutores (3 por árvore) em varolas de pinho tratado, cintas de borracha (1		
194	30.4.1	Erythrina crista-galli PAP - 12/14, envasado Com fuste de 1,50 m	UN	1
31		RUA ORIENTAL DO MATADOURO		
195	31.1	Remoção total de cepo de árvore e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	1
196	31.2	Abate de árvore existente, com remoção total de cepo e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte dos produtos, a vazadouro devidamente licenciado	UN	1
197	31.3	Levantamento cuidado de pavimentos existentes em calçada miúda, e caldeira em pedra grossa, p/ reaplicação	m2	3,3
198	31.4	Escavação mecânica/manual em terreno de qualquer natureza, para abertura de caixa de pavimentação, c/ espessura média de 0,25m, incluindo regularização e compactação da plataforma, remoção e transporte de produtos a vazadouros devidamente licenciados	m3	0,67
199	31.5	Fornecimento e aplicação de tout-venant c/ 0,15m de espessura após compactação, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários	m2	4,51
200	31.6	Assentamento de calçada miúda existente, em passeios sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,05m de espessura, incluindo colmatção de juntas c/ traço seco de areia e cimento, remoção e transporte do material deteriorado a vazadouro devidamente licenciado	m2	2,52
201	31.7	Fornecimento e assentamento de calçada portuguesa de vidro, sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,10m de espessura, incluindo colmatção de juntas c/ traço seco de areia e cimento	m2	1,99
32		AV. SARAIVA DE CARVALHO		
202	32.1	Remoção total de cepo e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	1
203	32.2	Levantamento cuidado de pavimentos existentes em calçada branca e preta, nos passeios, p/ reaplicação	m	4,05
204	32.3	Escavação mecânica/manual em terreno de qualquer natureza, para abertura de caixa de pavimentação, c/ espessura média de 0,25m, incluindo regularização e compactação da plataforma, remoção e transporte de produtos a vazadouros devidamente licenciados	m3	1,21
205	32.4	Fornecimento e aplicação de tout-venant c/ 0,15m de espessura após compactação, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários	m2	4,84
206	32.5	Assentamento de calçada miúda existente, em passeios sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,05m de espessura, incluindo colmatção de juntas c/ traço seco de areia e cimento, remoção e transporte do material deteriorado a vazadouro devidamente licenciado	m2	3,64
207	32.6	Fornecimento e assentamento de calçada portuguesa de vidro 5/7 branca, sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,10m de espessura, incluindo colmatção de juntas c/ traço seco de areia e cimento	m2	0,41
33		ROTUNDA NELSON MANDELA		



Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CP/144/2019

208	33.1	Remoção total de cepo e raízes à superfície, de Palmeira, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	1
209	33.2	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova para as árvores, c/ dimensões aproximadas de Ø1,00x1,00m a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	1,57
210	33.3	Fornecimento e sementeira de relva tipo "Eurospace med" ou equivalente, (35 a 45g/m2) com a seguinte composição: 30% de Lolium Perenne e 70% Festuca Arundinácea, incluindo correctivos e/ou fertilizantes, toda a preparação prévia de terreno e 1ª rega	m2	2,25
211	33.4	Correção/reparação do sistema de rega nas zonas afectadas pelo arranque de raízes, incluindo todos os trabalhos, materiais, acessórios e equipamentos	vg	1
34	PRACETA FERNANDO AUGUSTO SOARES			
212	34.1	Remoção total de cepos de Palmeiras e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	2
213	34.2	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova dos cepos, c/ dimensões aproximadas de Ø1,00x1,00m a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	1,58
214	34.3	Correção/reparação do sistema de rega nas zonas afectadas pelo arranque de raízes, incluindo todos os trabalhos, materiais, acessórios e equipamentos	vg	1
215	34.4	Fornecimento e sementeira de relva tipo "Eurospace med" ou equivalente, (35 a 45g/m2) com a seguinte composição: 30% de Lolium Perenne e 70% Festuca Arundinácea, incluindo correctivos e/ou fertilizantes, toda a preparação prévia de terreno e 1ª rega	m2	2
	34.5	Fornecimento e plantação de árvores, incluindo abertura de cova c/ as dim. 1,00x1,00x1,00m, colocação de terra vegetal, aplicação de correctivos e/ou fertilizantes e colocação de tutores (3 por árvore) em varolas de pinho tratado, cintas de borracha (1 por tutor)		
216	34.5.1	Bétula alba PAP - 10/12, envasado Com fuste de 1,50 m	UN	2
35	RUA DONA MARIA			
217	35.1	Remoção total de cepos de Palmeira e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	2
218	35.2	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova dos cepos das Palmeiras, c/ dimensões aproximadas de Ø1,00x1,00m a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	2
219	35.3	Fornecimento e sementeira de relva tipo "Eurospace med" ou equivalente, (35 a 45g/m2) com a seguinte composição: 30% de Lolium Perenne e 70% Festuca Arundinácea, incluindo correctivos e/ou fertilizantes, toda a preparação prévia de terreno e 1ª rega	m2	2
36	RUA JOÃO BRANDÃO DE BUARCOS (Casal dos Pintos)			
220	36.1	Remoção total de cepos de Palmeiras e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	3
221	36.2	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova dos cepos das Palmeiras, c/ dimensões aproximadas de Ø1,00x1,00m a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	1,21
222	36.3	Fornecimento e sementeira de relva tipo "Eurospace med" ou equivalente, (35 a 45g/m2) com a seguinte composição: 30% de Lolium Perenne e 70% Festuca Arundinácea, incluindo correctivos e/ou fertilizantes, toda a preparação prévia de terreno e 1ª rega	m2	1,21
	36.4	Fornecimento e plantação de árvores, incluindo aplicação de correctivos e/ou fertilizantes e colocação de tutores (3 por árvore) em varolas de pinho tratado, cintas de borracha (1 por tutor)		
223	36.4.1	Metrosidero Excelsus Envasadas PAP - 12/14 Fuste livre a 1,50m	UN	4
224	36.4.2	Cedrus atlântica glauca Altura =300/350, envasado (Afastados 3 m da escadaria)	UN	1
37	RUA DO CASAL DO PINTOS			
225	37.1	Remoção total de cepos de árvores e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	3
226	37.2	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova dos cepos das Palmeiras, c/ dimensões aproximadas de Ø1,00x1,00m a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	2,42
227	37.3	Fornecimento e sementeira de relva tipo "Eurospace med" ou equivalente, (35 a 45g/m2) com a seguinte composição: 30% de Lolium Perenne e 70% Festuca Arundinácea, incluindo correctivos e/ou fertilizantes, toda a preparação prévia de terreno e 1ª rega	m2	2,42
	37.4	Fornecimento e plantação de árvores, incluindo aplicação de correctivos e/ou fertilizantes e colocação de tutores (3 por árvore) em varolas de pinho tratado, cintas de borracha (1 por tutor)		



Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CP/144/2019

228	37.4.1	Metrosidero Excelsus Envasadas PAP - 12/14 Fuste livre a 1,50m	UN	3
38	RUA DO SERRADINHO (Casal dos Pintos)			
229	38.1	Remoção total de cepo de árvore e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	1
230	38.2	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova dos cepos das Palmeiras, c/ dimensões aproximadas de Ø1,00x1,00m a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	1
231	38.3	Fornecimento e sementeira de relva tipo "Eurospace medl" ou equivalente, (35 a 45g/m2) com a seguinte composição: 30% de Lolium Perenne e 70% Festuca Arundinácea, incluindo correctivos e/ou fertilizantes, toda a preparação prévia de terreno e 1ª rega	m2	2,42
39	RUA JORGE DE SEIA (Serradinho)			
232	39.1	Remoção total de cepo de Palmeira e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	1
233	39.2	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova dos cepos das Palmeiras, c/ dimensões aproximadas de Ø1,00x1,00m a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	1
234	39.3	Fornecimento e sementeira de relva tipo "Eurospace medl" ou equivalente, (35 a 45g/m2) com a seguinte composição: 30% de Lolium Perenne e 70% Festuca Arundinácea, incluindo correctivos e/ou fertilizantes, toda a preparação prévia de terreno e 1ª rega	m2	1
40	RUA DA FONTE NOVA			
235	40.1	Remoção total de cepos de árvores e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	5
236	40.2	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova dos cepos das Palmeiras, c/ dimensões aproximadas de Ø1,00x1,00m a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	5
237	40.3	Fornecimento e sementeira de relva tipo "Eurospace medl" ou equivalente, (35 a 45g/m2) com a seguinte composição: 30% de Lolium Perenne e 70% Festuca Arundinácea, incluindo correctivos e/ou fertilizantes, toda a preparação prévia de terreno e 1ª rega	m2	5
41	RUA QUINTA DAS ROSAS			
238	41.1	Remoção total de cepo de árvore e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	1
239	41.2	Abate de árvore existente, com remoção total de cepo e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte dos produtos, a vazadouro devidamente licenciado	UN	1
41.3	Levantamento de lancis e lanciletes existentes, incluindo remoção e transporte dos produtos levantados a vazadouro devidamente licenciado, ou a estaleiro do dono de obra			
240	41.3.1	Lancis de 0,15m	m	3
241	41.3.2	Lanciletes de 0,08m	m	3
242	41.4	Levantamento cuidado de pavimento existente em calçada miúda de calcário e caldeira em pedra grossa, dos passeios p/ reaplicação	m2	8,93
243	41.5	Escavação mecânica/manual em terreno de qualquer natureza, para abertura de caixa de pavimentação, c/ espessura média de 0,15m, incluindo regularização e compactação da plataforma, remoção e transporte de produtos sobranes a vazadouros devidamente licenciados	m3	1,77
244	41.6	Fornecimento e aplicação de tout-venant c/ 0,15m de espessura após compactação, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários	m2	11,78
41.7	Fornecimento e assentamento de lancis e lanciletes, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários p/ abertura de fundações e fundação em betão C16/20 (B20), remate de juntas e de piso asfáltico			
245	41.7.1	Lancis de 0,15m	m	3
246	41.7.2	Lanciletes de 0,08m	m	3
247	41.8	Assentamento de calçada de vidro existente, em passeios sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,05m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento, remoção e transporte do material deteriorado a vazadouro devidamente licenciado	m2	8,83
248	41.9	Fornecimento e assentamento de calçada portuguesa de vidro 5/7 branca, sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,10m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento	m2	2,95
42	AV. DOM JOÃO II			



Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CP/144/2019

249	42.1	Remoção total de cepo de Palmeiras e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	3
250	42.2	Levantamento cuidado de pavimentos existentes em calçada miúda, e caldeira em pedra grossa, p/ reaplicação	m2	1,93
251	42.3	Escavação mecânica/manual em terreno de qualquer natureza, para abertura de caixa de pavimentação, c/ espessura média de 0,25m, incluindo regularização e compactação da plataforma, remoção e transporte de produtos a vazadouros devidamente licenciados	m3	0,68
252	42.4	Fornecimento e aplicação de tout-venant c/ 0,15m de espessura após compactação, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários	m2	2,72
253	42.5	Assentamento de calçada miúda existente, em passeios sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,05m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento, remoção e transporte do material deteriorado a vazadouro devidamente licenciado	m2	1,74
254	42.6	Fornecimento e assentamento de calçada portuguesa de vidro, sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,10m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento	m2	0,98
255	42.7	Fornecimento e colocação de terra vegetal nas covas com a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	1,58
256	42.8	Correção/reparação do sistema de rega nas zonas afectadas pelo arranque de raízes, incluindo todos os trabalhos, materiais, acessórios e equipamentos	vg	1
257	42.9	Fornecimento e sementeira de relva tipo "Eurospace med" ou equivalente, (35 a 45g/m2) com a seguinte composição: 30% de Lolium Perenne e 70% Festuca Arundinacea, incluindo correctivos e/ou fertilizantes, toda a preparação prévia de terreno e 1ª rega	m2	2
	42.10	Fornecimento e plantação de árvores, incluindo abertura de cova c/ as dim. 1,00x1,00x1,00m, colocação de terra vegetal, aplicação de correctivos e/ou fertilizantes e colocação de tutores (3 por árvore) em varolas de pinho tratado, cintas de borracha (1 por tutor)		
258	42.10.1	Metrosidero Excelsus Envasadas PAP - 12/14 Fuste livre a 1,50m	UN	8
43		RUA FAUSTO CANICEIRO DA COSTA (Vale das Pombas)		
259	43.1	Remoção total de cepo e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	2
260	43.2	Levantamento cuidado de pavimentos existentes em calçada miúda, p/ reaplicação	m2	5,41
261	43.3	Escavação mecânica/manual em terreno de qualquer natureza, para abertura de caixa de pavimentação, c/ espessura média de 0,25m, incluindo regularização e compactação da plataforma, remoção e transporte de produtos a vazadouros devidamente licenciados	m3	1,58
262	43.4	Fornecimento e aplicação de tout-venant c/ 0,15m de espessura após compactação, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários	m2	6,29
263	43.5	Assentamento de calçada miúda existente, em passeios sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,05m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento, remoção e transporte do material deteriorado a vazadouro devidamente licenciado	m2	4,87
264	43.6	Fornecimento e assentamento de calçada portuguesa de vidro, sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,10m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento	m2	1,42
44		RUA JOÃO GASPARE DE LEMOS AMORIM E RUA ACTOR ALMEIDA CRUZ (Urbanização da IERAX)		
	44.1	Remoção total de cepos e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado		
265	44.1.1	Palmeiras	UN	4
266	44.1.2	Árvores	UN	10
267	44.2	Levantamento cuidado de pavimentos existentes em blocos de betão e calçada miúda, nos passeios, p/ reaplicação	m2	7,99
268	44.3	Escavação mecânica/manual em terreno de qualquer natureza, para abertura de caixa de pavimentação, c/ espessura média de 0,25m, incluindo regularização e compactação da plataforma, remoção e transporte de produtos a vazadouros devidamente licenciados	m3	2,28
269	44.4	Fornecimento e aplicação de tout-venant c/ 0,15m de espessura após compactação, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários	m2	9,06
270	44.5	Assentamento de blocos de betão existentes, em passeios sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,05m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento, prevendo-se 15% de material deteriorado c/ remoção e transporte do material a vazadouro devidamente licenciado	m2	6,63
271	44.6	Fornecimento e assentamento de blocos de betão tipo "Unil" ou equivalente, sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,10m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento	m2	1,17
272	44.7	Assentamento de calçada miúda existente, em passeios sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,05m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento, prevendo-se 10% de material deteriorado c/ remoção e transporte do material a vazadouro devidamente licenciado	m2	0,79



Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CP/144/2019

273	44.8	Fornecimento e assentamento de calçada miúda, sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,10m de espessura, incluindo colmatção de juntas c/ traço seco de areia e cimento	m2	0,47
274	44.9	Fornecimento e colocação de terra vegetal na cova com a seguinte composição: 50% terra vegetal, 30% areia e 20% de fertilizante (guano)	m3	6,32
275	44.10	Fornecimento e sementeira de relva tipo "Eurospace med" ou equivalente, (35 a 45g/m2) com a seguinte composição: 30% de Lolium Perenne e 70% Festuca Arundinácea, incluindo correctivos e/ou fertilizantes, toda a preparação prévia de terreno e 1ª rega	m2	8
	44.11	Fornecimento e plantação de árvores, incluindo colocação de terra vegetal, aplicação de correctivos e/ou fertilizantes e colocação de tutores (3 por árvore) em varolas de pinho tratado, cintas de borracha (1 por tutor)		
276	44.11.1	Erythrina crista-galli PAP - 12/14, envasado Com fuste de 1,50 m	UN	7
	45	RUA DA ESCOLA - CHÃ		
277	45.1	Remoção total de cepos de Palmeiras e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	3
278	45.2	Levantamento cuidado de caldeiras em lancilete, incluindo remoção e transporte de produtos a vazadouros devidamente licenciados, ou a estaleiro do dono de obra	m	6,92
	45.3	Fornecimento e plantação de árvores, incluindo colocação de terra vegetal, aplicação de correctivos e/ou fertilizantes e colocação de tutores (3 por árvore) em varolas de pinho tratado, cintas de borracha (1 por tutor)		
279	45.3.1	Bétula alba PAP - 10/12, envasado Com fuste de 1,50 m	UN	3
	46	ESCOLA DR. JOAQUIM DE CARVALHO		
280	46.1	Desmantelamento cuidada de 9m da rede de vedação do campo de jogos, incluindo a sua recolocação c/ fornecimento e aplicação de 60m de espigas de aço, para fixação da rede, bem como todos os restantes trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua reinstalação	m	9
281	46.2	Desmantelamento de 2 painéis, c/ o comprimento de 2,50m cada, e de um prumo de apoio fixo ao muro, do gradeamento de vedação do recinto da escola, incluindo a sua recolocação c/ todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua boa reinstalação	m	5
282	46.3	Corte e levantamento de pavimento betuminoso asfáltico, tendo em atenção infraestruturas eléctricas e outras existentes, incluindo a remoção e transporte dos produtos removidos a vazadouro devidamente licenciado	m2	56
283	46.4	Abate de árvore existente, com remoção total de cepo e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte dos produtos, a vazadouro devidamente licenciado	UN	3
284	46.5	Transplantação de árvores, c/ abacelamento em obra e replantação, incluindo abertura de cova de 1,00x1,00x1,00m, colocação de terra vegetal, aplicação de correctivos e/ou fertilizantes e colocação de tutores (2 por árvore) em varolas de pinho tratado, cintas de borracha (1 por tutor)	UN	13
285	46.6	Remoção total de cepos de árvores e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	7
286	46.7	Remoção manualmente, da totalidade de raízes à superfície, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações das raízes, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	m2	6
	46.8	Escavação mecânica/manual em terra vegetal, para remoção mecânica/manual de raízes, incluindo tendo em atenção o sistema rede de rega existente nos locais, remoção e transporte de produtos a vazadouros devidamente licenciados		
287	46.8.1	Numa profundidade média de 1,00m	m3	160,4
288	46.8.2	Numa profundidade média de 1,80m	m3	361,8
289	46.9	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal, nas áreas anteriormente removidas, incluindo regularização dos terrenos e reposição de taludes	m3	522,2
290	46.10	Reinstalação/reparação do sistema de rega, nas zonas afectadas pelo arranque de raízes, incluindo todos os trabalhos, materiais, acessórios e equipamentos	m2	361,4
291	46.11	Reposição de pavimento betuminoso, incluindo abertura/regularização de caixa de pavimentação, de 46cm de altura, c/ fornecimento e aplicação de tout-venant c/ 0,30m de espessura após recalque, em duas camadas de 0,15m bem compactadas seguido de rega de impregnação à taxa de 1Kg/m2, Binder a quente c/ 0,08m e camada de desgaste em betão betuminoso, a quente, c/ espessura de 0,06 m, após recalque, incluindo regas de colagem c/ emulsão catiónica rápida à taxa de 0,5Kg/m2	m2	56
	47	JARDIM DE INFÂNCIA DE MAIORCA		
292	47.1	Remoção total de cepos de Palmeiras e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	4



Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CP/144/2019

	47.2	Fornecimento e plantação de árvores, incluindo colocação de terra vegetal, aplicação de correctivos e/ou fertilizantes e colocação de tutores (3 por árvore) em varolas de pinho tratado, cintas de borracha (1 por tutor)		
293	47.2.1	Fraxinus angustifolia PAP - 18/20, envasado Com fuste de 1,50 m	UN	1
294	47.2.2	Bétula alba PAP - 10/12, envasado Com fuste de 1,50 m	UN	2
	48	RUA DR. CARLOS LUÍS ALBARINO MAIA		
295	48.1	Remoção total de cepos e raízes à superfície, recorrendo a broca hidráulica, precavendo as infraestruturas existentes nas imediações do cepo, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	11
296	48.2	Levantamento de lanciletes existentes nas caldeiras, incluindo remoção e transporte dos produtos levantados a vazadouro devidamente licenciado, ou a estaleiro do dono de obra	m	2,97
297	48.3	Levantamento cuidado de pavimentos existentes em calçada miúda, nos passeios, p/ reaplicação	m2	9,9
298	48.4	Escavação mecânica/manual em terreno de qualquer natureza, para abertura de caixa de pavimentação, c/ espessura média de 0,25m, incluindo regularização e compactação da plataforma, remoção e transporte de produtos a vazadouros devidamente licenciados	m3	4,05
299	48.5	Fornecimento e aplicação de tout-venant c/ 0,15m de espessura após compactação, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários	m2	16,17
300	48.6	Assentamento de calçada miúda existente, em passeios sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,05m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento, remoção e transporte do material deteriorado a vazadouro devidamente licenciado	m2	8,91
301	48.7	Fornecimento e assentamento de calçada portuguesa de vidro 5/7 branca, sobre uma camada de pó de pedra, c/ 0,10m de espessura, incluindo colmatação de juntas c/ traço seco de areia e cimento	m2	7,26