

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no Caderno de Encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Trabalhos preparatórios, Demolições e Remoções		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro para apoio à obra, na área de estacionamento pertencente à Urbanização confinante a Sul, que fica mais próxima do espaço de intervenção, ou conforme alternativa proposta pelo empreiteiro, que seja considerada preferível e de acordo com o caderno de encargos, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos.	vg	1
2	1.2	Fornecimento e aplicação dos painéis informativos e de publicitação da obra, conforme indicação a fornecer pelo Dono da obra, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos.	vg	1
3	1.3	Desenvolvimento, implementação e manutenção do Plano de Segurança, com adaptação às metodologias da obra, de acordo com a legislação vigente, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos.	vg	1
4	1.4	Limpeza do espaço de intervenção do presente projecto, para remoção de entulho e lixos diversos, transporte dos materiais a vazadouro autorizado, deposição e todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos, conforme Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição.	m2	437,7
5	1.5	Remoção de pavimento betuminoso e materias de base na zona Norte do espaço de intervenção, conforme indicado no desenho DN02, incluindo sua separação, transporte e deposição em vazadouro(s) autorizado(s), e incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos, conforme Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição.	m2	78,69
6	1.6	Remoção de pavimento de blocos de betão vermelhos e materias de base em urbanização existente a Norte, na área destinada a acessos à passadeira e em faixa confinante com 0,20m de largura, incluindo a separação dos materiais não reutilizáveis e seu transporte para vazadouro autorizado, sua deposição e incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos, conforme Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição.	m2	3,02
7	1.7	Remoção de paralelepípedos existentes ao longo do caminho pedonal existente a Sul, incluindo seu transporte e deposição em local autorizado ou em estaleiro da Câmara para eventual reutilização, bem como todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao perfeito acabamento dos mesmos, conforme Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição.	vg	1
8	1.8	Elaboração do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição e sua implementação em obra, nos termos da legislação aplicável	vg	1
	2	Movimentos de terras		
9	2.1	Escavação em terreno de qualquer natureza para que se atinjam as cotas finais de superfície no espaço de intervenção, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao perfeito acabamento dos mesmos.	m3	35,64
10	2.2	Aterro com terra resultante das escavações referidas, para que se atinjam as cotas finais de superfície, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos.	m3	10,96
11	2.3	Escavação em terreno de qualquer natureza para que se atinjam as cotas finais de base da caixa de pavimento betuminoso, à profundidade média de 0,55m, na área indicada na Planta de amarelos e vermelhos, considerando eventuais acertos no local para compatibilização com as superfícies envolventes, incluindo regularização e compactação do fundo e todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos.	m3	43,28
12	2.4	Escavação em terreno de qualquer natureza para que se atinjam as cotas finais de base da caixa de pavimento em blocos de encaixe em betão, à profundidade média de 0,63m, no corredor de acesso de pesados a Poente do edifício da Coopofa, incluindo regularização e compactação do fundo e todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos.	m3	171,52
13	2.5	Escavação em terreno de qualquer natureza, à profundidade média de 0,30m, para que se atinjam as cotas finais de base da caixa de pavimento em cubos de calcário brancos, com 5 a 6cm de aresta, no passeio ao longo da fachada Poente do edifício da Coopofa, incluindo regularização e compactação do fundo e todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos.	m3	13,22



Município de Faro

Procedimento 8014/2024

14	2.6	Escavação em terreno de qualquer natureza, à profundidade média de 0,15m, para que se atinjam as cotas finais de base da caixa de pavimento em cubos de calcário brancos, com 5 a 6cm de aresta, no caminho pedonal a Sul, incluindo regularização e compactação do fundo e todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos.	m3	6,34
15	2.7	Escavação em terreno de qualquer natureza para que se atinjam as cotas finais de base das fundações de lancis rampeados L1, com dimensões médias de 0,10m2, incluindo regularização e compactação do fundo e todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos.	m3	0,92
16	2.8	Escavação em terreno de qualquer natureza para que se atinjam as cotas finais de base das fundações de lancis L2, ao longo do acesso automóvel a Poente da Coopofa, com dimensões médias de 0,05m2, incluindo regularização e compactação do fundo e todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos.	m3	2,05
17	2.9	Escavação em terreno de qualquer natureza para que se atinjam as cotas finais de base das fundações de lancis L2, ao longo do percurso pedonal a Sul, com dimensões médias de 0,03m2, incluindo regularização e compactação do fundo e todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos.	m3	0,95
18	2.10	Escavação em terreno de qualquer natureza para que se atinjam as cotas finais de base das fundações de muro M3, no troço que confina com o acesso automóvel, com dimensões médias de 0,07m2, incluindo regularização e compactação do fundo e todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos.	m3	0,2
19	2.11	Escavação em terreno de qualquer natureza para que se atinjam as cotas finais de base das fundações de muro M3, no troço que confina com o caminho pedonal a Sul, com dimensões médias de 0,08m2, incluindo regularização e compactação do fundo e todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos.	m3	0,26
20	2.12	Escavação em terreno de qualquer natureza para que se atinjam as cotas finais de base das fundações de muro M3, no troço que confina com o canteiro proposto, com dimensões médias de 0,06m2, incluindo regularização e compactação do fundo e todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos.	m3	0,13
21	2.13	Escavação à profundidade média de 0,20m, em espaços de canteiro existentes ao longo do caminho pedonal a Sul, em áreas que serão afectadas pelos trabalhos de colocação de lancis propostos, sem que sejam danicados os elementos da rede de rega existente, considerando a reparação desta e no caso de haver danos e incluindo regularização do fundo e todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos.	m3	2,72
22	2.14	Escavação à profundidade média de 0,20m, em canteiro proposto junto ao extremo Poente do muro M3, sem que sejam danicados os elementos da rede de rega existente, considerando a reparação desta no caso de haver danos e incluindo regularização do fundo e todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos.	m3	0,7
23	2.15	Aterro com terra resultante das escavações referidas, em local autorizado, incluindo empolamento de aproximadamente 20%, transporte e todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos.	m3	320,364
3	Betões			
24	3.1	Execução de fundações de lancis de betão rampeados L1, de acordo com o projecto, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao perfeito acabamento dos mesmos.	m3	0,92
25	3.2	Execução de fundações de lancis guia em betão designados por L2, ao longo do percurso de acesso de pesados a Poente da Coopofa, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao perfeito acabamento dos mesmos.	m3	2,05
26	3.3	Execução de fundações de lancis guia em betão designados por L2, ao longo do percurso pedonal a Sul, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao perfeito acabamento dos mesmos.	m3	0,95
27	3.4	Execução de fundações de muro M3, no troço ao longo do percurso de acesso de pesados a Poente da Coopofa, em betão armado com malha- sol CQ15, incluindo drenagem e todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao perfeito acabamento dos mesmos.	m3	0,2
28	3.5	Execução de fundações de muro M3, no troço confinante com o percurso pedonal a Sul, em betão, incluindo drenagem e todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao perfeito acabamento dos mesmos.	m3	0,26
29	3.6	Execução de fundações de muro M3, no troço confinante com o canteiro proposto a Sul, em betão, incluindo drenagem e todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao perfeito acabamento dos mesmos.	m3	0,13
4	Alvenarias			



Município de Faro

Procedimento 8014/2024

30	4.1	Execução de muro M3, em alvenaria de tijolos cerâmicos furados de 30x20x15cm, conforme indicado nos desenhos de pormenor, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos.	ml	8,38
5	Revestimento e pintura			
31	5.1	Reboco, emboço e pintura a duas demãos com tinta texturada na cor creme-amarelada, do tipo Supercril da Robiallac, refª 0020y30R ou equivalente, em muros M3, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos.	m2	4,62
6	Pavimentos e lancis			
32	6.1	Fornecimento e assentamento de lancis rampeados em betão com 100x30x22x12x10cm, designadas nos desenhos por L1, de acordo com o projecto, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos.	ml	9,17
33	6.2	Fornecimento e assentamento de lancis guia de betão com 8x25x100cm, designadas nos desenhos por L2, de acordo com o projecto, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos.	ml	60,78
34	6.3	Execução de pavimento betuminoso, na área afectada no início dos trabalhos, incluindo execução das camadas de base, de sub-base, de regularização e de desgaste conforme indicado nas peças desenhadas, remate com o pavimento envolvente e todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos.	m2	78,69
35	6.4	Execução de pavimento em blocos de betão em forma de H, com 8cm de espessura, de cor cinzenta, no corredor de acesso a pesados a Poente do edifício da Coopofa, conforme indicado no projecto, incluindo regularização do fundo da caixa, execução das camadas de sub-base, de base e de assentamento indicadas, e todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos.	m2	272,25
36	6.5	Execução de pavimento em calçada de cubos de calcário branco, com 5 a 6 cm de aresta, no percurso pedonal ao longo da fachada Poente do edifício da Coopofa, incluindo regularização do fundo da caixa, execução da camadas de sub-base em tout venant e de base em argamassa seca de cimento e areia e todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos.	m2	44,07
37	6.6	Execução de pavimento em calçada de cubos de calcário branco, com 5 a 6 cm de aresta, no percurso pedonal a Sul, incluindo execução da camada de assentamento em argamassa seca de cimento e areia e todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos.	m2	42,26
7	Plantações e sementeiras			
38	7.1	Enchimento de canteiro ao longo do percurso pedonal a Sul e junto ao extremo Poente do muro proposto M3, bem como de todas as áreas dos canteiros existentes que venham eventualmente a ser afectadas pela obra, com terra franco-arenosa e estrume bem curtido, à razão de 5:1, mantendo funcional a rede de rega existente e incluindo fornecimento de terra e todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos.	m2	50
39	7.2	Escavação para abertura de cova para árvore a plantar em canteiro existente, com dimensões mínimas de 1,00x1,00x1,00m, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos.	m3	1
40	7.3	Escavação para abertura de covas para arbustos, com 0,40x0,40x0,40m, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos.	m3	0,25
41	7.4	Remoção e transporte dos produtos resultantes da escavação para locais de aterro autorizados, incluindo transporte e todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento dos mesmos.	m3	1,25
42	7.5	Fornecimento e colocação de terra franco- arenosa e estrume orgânico bem curtido (5 partes de terra para 1 de estrume), em cova de plantação de árvore em canteiro, considerando todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao perfeito acabamento dos mesmos.	m3	1
43	7.6	Fornecimento e colocação de terra franco- arenosa e estrume orgânico bem curtido (5 partes de terra para 1 de estrume), em covas de plantação de arbustos, considerando todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao perfeito acabamento dos mesmos.	m3	0,25
44	7.7	Fornecimento e plantação de árvore da espécie indicada no Plano de Plantação, com as características referidas no projecto, considerando tutores dispostos em tripeça, em madeira de pinho tratada e todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao perfeito acabamento dos mesmos.	UN	1
45	7.8	Fornecimento e plantação de arbustos, conforme indicado no Plano de Plantação, com as características referidas, considerando todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao perfeito acabamento dos mesmos	UN	5
46	7.9	Fornecimento e plantação de estacas de relva da espécie Stenotaphrum secundatum, com espaçamento de 10cm entre estacas, em canteiro novo e nas áreas ao longo do percurso pedonal, conforme indicado no Plano de Plantação, considerando todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao perfeito acabamento dos mesmos.	m2	28
47	7.10	Sementeira de relva da espécie Cynodon dactylon, à razão de 25g/m2, nas áreas referidas no artigo 7.9., considerando todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao perfeito acabamento dos mesmos.	m2	28



Município de Faro

Procedimento 8014/2024

48	7.11	Fornecimento e plantação de estacas de relva da espécie <i>Stenotaphrum secundatum</i> , com espaçamento de 25cm entre estacas, em canteiros existentes confinantes com o espaço de intervenção, que revelem necessidade de incremento do relvado, sem danificação do coberto vegetal existente, considerando todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes ao perfeito acabamento dos mesmos.	m2	22
8		Drenagem - manilhas de betão simples		
49	8.1	Escavação para abertura de vala com profundidade variável (ver cotas em planta) e largura mínima de 60 cm, (incluindo fresagem e transporte a vazadouro dos respectivos produtos). Incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários para uma boa execução e regularização do fundo da caixa.	m3	16,86
8.2		Fornecimento e montagem de manilhas de betão simples com juntas de borracha do tipo SECIL ou equivalente, incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários para uma		
50	8.2.1	200	ml	37
51	8.3	Execução de tapamento de valas conforme pormenor tipo apresentado nas peças desenhadas. Incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários para uma boa execução.	m3	15,364
9		Drenagem de Águas Pluviais - Caleiras		
52	9.1	Escavação para abertura de vala com profundidade variável (ver cotas em planta) e largura mínima de 50 cm, (incluindo fresagem e transporte a vazadouro dos respectivos produtos). Incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários para uma boa execução e regularização do fundo da caixa.	m2	15
9.2		Fornecimento e montagem de caleiras tipo ACO V300 com grelha D400 ou equivalente, incluindo todos os acessórios e trabalhos necessários para uma boa execução. Com os seguintes diâmetros		
53	9.2.1	V300	ml	26