

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	LARGO S. JOÃO		
	1.1	Estaleiro		
1	1.1.1	Fornecimento e montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro para execução da empreitada, de acordo com artigo 350.º do CCP, satisfazendo as prescrições relativas à Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho, em conformidade com o Dec - Lei n.º 273/2003, de 29 de Maio.	UN	1
	1.2	Construção Civil		
2	1.2.1	Abertura e tapamento de vala com largura de 0,3m, profundidade de 0,6m, incluindo compactação do terreno, recolocação do pavimento/calçada e remates necessários ao perfeito acabamento.	m	5
3	1.2.2	Construção de maciço de suporte para equipamentos, incluindo cofragem e equipamentos necessários	UN	1
	1.3	Instalações Elétricas		
	1.3.1	Fornecimento e aplicação de tubo corrugado vermelho com diam.		
4	1.3.1.1	- 40mm	ml	20
	1.3.2	Fornecimento e aplicação de cabo XV, entubado, do tipo:		
5	1.3.2.1	- XV 3G2,5	ml	22
6	1.3.3	Adaptação de Quadro Elétrico existente e ligação de circuito de alimentação dedicado, incluindo o fornecimento e aplicação de Interruptor Diferencial 2P 25A 30mA, Disjutor 16A e todo os acessórios necessários à correta ligação	UN	1
	2	RUA SRA. DE MÉRCOLES		
	2.1	Estaleiro		
7	2.1.1	Fornecimento e montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro para execução da empreitada, de acordo com artigo 350.º do CCP, satisfazendo as prescrições relativas à Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho, em conformidade com o Dec - Lei n.º 273/2003, de 29 de Maio.	UN	1
	2.2	Construção Civil		
8	2.2.1	Abertura e tapamento de vala com largura de 0,3m, profundidade de 0,6m, incluindo compactação do terreno, recolocação do pavimento/calçada e remates necessários ao perfeito acabamento.	m	15
9	2.2.2	Construção de maciço de suporte para equipamentos, incluindo cofragem e equipamentos necessários	UN	1
	2.3	Instalações Elétricas		
	2.3.1	Fornecimento e aplicação de tubo corrugado vermelho com diam.		
10	2.3.1.1	- 40mm	ml	17
	2.3.2	Fornecimento e aplicação de cabo XV, entubado, do tipo:		
11	2.3.2.1	- XV 3G2,5	ml	20
12	2.3.3	Adaptação de Quadro Elétrico existente e ligação de circuito de alimentação dedicado, incluindo o fornecimento e aplicação de Interruptor Diferencial 2P 25A 30mA, Disjutor 16A e todo os acessórios necessários à correta ligação	UN	1
	3	ALAMEDA DA LIBERDADE (CENTRO CIVICO)		
	3.1	Estaleiro		
13	3.1.1	Fornecimento e montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro para execução da empreitada, de acordo com artigo 350.º do CCP, satisfazendo as prescrições relativas à Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho, em conformidade com o Dec - Lei n.º 273/2003, de 29 de Maio.	UN	1
	3.2	Construção Civil		



Município de Castelo Branco

Procedimento CP E 16/2023

14	3.2.1	Abertura e tapamento de vala com largura de 0,3m, profundidade de 0,6m, incluindo compactação do terreno, recolocação do pavimento/calçada e remates necessários ao perfeito acabamento.	m	3
15	3.2.2	Construção de maciço de suporte para equipamentos, incluindo cofragem e equipamentos necessários	UN	1
	3.3	Instalações Elétricas		
	3.3.1	Fornecimento e aplicação de tubo corrugado vermelho com diam.		
16	3.3.1.1	- 40mm	ml	15
	3.3.2	Fornecimento e aplicação de cabo XV, entubado, do tipo:		
17	3.3.2.1	- XV 3G2,5	ml	18
18	3.3.3	Adaptação de Quadro Elétrico existente e ligação de circuito de alimentação dedicado, incluindo o fornecimento e aplicação de Interruptor Diferencial 2P 25A 30mA, Disjutor 16A e todo os acessórios necessários à correta ligação	UN	1
4		AV. PEDRO ALVARES CABRAL (LG MELVIN JONES)		
	4.1	Estaleiro		
19	4.1.1	Fornecimento e montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro para execução da empreitada, de acordo com artigo 350.º do CCP, satisfazendo as prescrições relativas à Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho, em conformidade com o Dec - Lei n.º 273/2003, de 29 de Maio.	UN	1
	4.2	Construção Civil		
20	4.2.1	Abertura e tapamento de vala com largura de 0,3m, profundidade de 0,6m, incluindo compactação do terreno, recolocação do pavimento/calçada e remates necessários ao perfeito acabamento.	m	20
21	4.2.2	Construção de maciço de suporte para equipamentos, incluindo cofragem e equipamentos necessários	UN	1
	4.3	Instalações Elétricas		
	4.3.1	Fornecimento e aplicação de tubo corrugado vermelho com diam.		
22	4.3.1.1	- 40mm	ml	22
	4.3.2	Fornecimento e aplicação de cabo XV, entubado, do tipo:		
23	4.3.2.1	- XV 3G2,5	ml	24
24	4.3.3	Adaptação de Quadro Elétrico existente e ligação de circuito de alimentação dedicado, incluindo o fornecimento e aplicação de Interruptor Diferencial 2P 25A 30mA, Disjutor 16A e todo os acessórios necessários à correta ligação	UN	1
5		PRAÇA DE CAMÕES		
	5.1	Estaleiro		
25	5.1.1	Fornecimento e montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro para execução da empreitada, de acordo com artigo 350.º do CCP, satisfazendo as prescrições relativas à Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho, em conformidade com o Dec - Lei n.º 273/2003, de 29 de Maio.	UN	1
	5.2	Construção Civil		
26	5.2.1	Abertura e tapamento de vala com largura de 0,3m, profundidade de 0,6m, incluindo compactação do terreno, recolocação do pavimento/calçada e remates necessários ao perfeito acabamento.	m	5
27	5.2.2	Construção de maciço de suporte para equipamentos, incluindo cofragem e equipamentos necessários	UN	1
	5.3	Instalações Elétricas		
	5.3.1	Fornecimento e aplicação de tubo corrugado vermelho com diam.		
28	5.3.1.1	- 40mm	ml	25
	5.3.2	Fornecimento e aplicação de cabo XV, entubado, do tipo:		
29	5.3.2.1	- XV 3G2,5	ml	27
30	5.3.3	Adaptação de Quadro Elétrico existente e ligação de circuito de alimentação dedicado, incluindo o fornecimento e aplicação de Interruptor Diferencial 2P 25A 30mA, Disjutor 16A e todo os acessórios necessários à correta ligação	UN	1
6		RUA POETA JOÃO ROIZ		
	6.1	Estaleiro		



Município de Castelo Branco

Procedimento CP E 16/2023

31	6.1.1	Fornecimento e montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro para execução da empreitada, de acordo com artigo 350.º do CCP, satisfazendo as prescrições relativas à Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho, em conformidade com o Dec - Lei n.º 273/2003, de 29 de Maio.	UN	1
6.2	Construção Civil			
32	6.2.1	Abertura e tapamento de vala com largura de 0,3m, profundidade de 0,6m, incluindo compactação do terreno, recolocação do pavimento/calçada e remates necessários ao perfeito acabamento.	m	5
33	6.2.2	Construção de maciço de suporte para equipamentos, incluindo cofragem e equipamentos necessários	UN	1
6.3	Instalações Elétricas			
6.3.1	Fornecimento e aplicação de tubo corrugado vermelho com diam.			
34	6.3.1.1	- 40mm	ml	25
6.3.2	Fornecimento e aplicação de cabo XV, entubado, do tipo:			
35	6.3.2.1	- XV 3G2,5	ml	27
36	6.3.3	Adaptação de Quadro Elétrico existente e ligação de circuito de alimentação dedicado, incluindo o fornecimento e aplicação de Interruptor Diferencial 2P 25A 30mA, Disjutor 16A e todo os acessórios necessários à correta ligação	UN	1
7	ZONA DE LAZER (COMPLEXO PISCINAS)			
7.1	Estaleiro			
37	7.1.1	Fornecimento e montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro para execução da empreitada, de acordo com artigo 350.º do CCP, satisfazendo as prescrições relativas à Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho, em conformidade com o Dec - Lei n.º 273/2003, de 29 de Maio.	UN	1
7.2	Construção Civil			
38	7.2.1	Abertura e tapamento de vala com largura de 0,3m, profundidade de 0,6m, incluindo compactação do terreno, recolocação do pavimento/calçada e remates necessários ao perfeito acabamento.	m	5
39	7.2.2	Construção de maciço de suporte para equipamentos, incluindo cofragem e equipamentos necessários	UN	1
7.3	Instalações Elétricas			
7.3.1	Fornecimento e aplicação de tubo corrugado vermelho com diam.			
40	7.3.1.1	- 40mm	ml	50
7.3.2	Fornecimento e aplicação de cabo XV, entubado, do tipo:			
41	7.3.2.1	- XV 3G2,5	ml	52
42	7.3.3	Adaptação de Quadro Elétrico existente e ligação de circuito de alimentação dedicado, incluindo o fornecimento e aplicação de Interruptor Diferencial 2P 25A 30mA, Disjutor 16A e todo os acessórios necessários à correta ligação	UN	1
8	PARQUE DO BARROCAL			
8.1	Estaleiro			
43	8.1.1	Fornecimento e montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro para execução da empreitada, de acordo com artigo 350.º do CCP, satisfazendo as prescrições relativas à Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho, em conformidade com o Dec - Lei n.º 273/2003, de 29 de Maio.	UN	1
8.2	Construção Civil			
44	8.2.1	Abertura e tapamento de vala com largura de 0,3m, profundidade de 0,6m, incluindo compactação do terreno, recolocação do pavimento/calçada e remates necessários ao perfeito acabamento.	m	20
45	8.2.2	Construção de maciço de suporte para equipamentos, incluindo cofragem e equipamentos necessários	UN	1
8.3	Instalações Elétricas			
8.3.1	Fornecimento e aplicação de tubo corrugado vermelho com diam.			
46	8.3.1.1	- 40mm	ml	22
8.3.2	Fornecimento e aplicação de cabo XV, entubado, do tipo:			
47	8.3.2.1	- XV 3G2,5	ml	24
48	8.3.3	Adaptação de Quadro Elétrico existente e ligação de circuito de alimentação dedicado, incluindo o fornecimento e aplicação de Interruptor Diferencial 2P 25A 30mA, Disjutor 16A e todo os acessórios necessários à correta ligação	UN	1



Município de Castelo Branco

Procedimento CP E 16/2023

	9	LARGO SANTO ANTÓNIO - ALCAINS		
	9.1	Estaleiro		
49	9.1.1	Fornecimento e montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro para execução da empreitada, de acordo com artigo 350.º do CCP, satisfazendo as prescrições relativas à Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho, em conformidade com o Dec - Lei n.º 273/2003, de 29 de Maio.	UN	1
	9.2	Construção Civil		
50	9.2.1	Abertura e tapamento de vala com largura de 0,3m, profundidade de 0,6m, incluindo compactação do terreno, recolocação do pavimento e remates necessários ao perfeito acabamento	m	25
51	9.2.2	Construção de maciço de suporte para equipamentos, incluindo cofragem e equipamentos necessários	UN	1
	9.3	Instalações Elétricas		
52	9.3.1	Fornecimento e montagem de Armário técnico do tipo A1, normalizado segundo a DIT-C14-101/N do Distribuidor, incluindo pedestal, quadro elétrico conforme Peças Desenhadas, portinhola, caixa de medição de terra e placa de contador de energia	UN	1
53	9.3.2	Execução de terra de proteção de acordo com o previsto nas RTIEBT e Peças escritas	UN	1
	9.3.3	Fornecimento e aplicação de tubo corrugado vermelho com diam.		
54	9.3.3.1	- 63mm	ml	2
55	9.3.3.2	- 40mm	ml	27
	9.3.4	Fornecimento e aplicação de cabo XV, entubado, do tipo:		
56	9.3.4.1	- XV 3G6	ml	2
57	9.3.4.2	- XV 3G2,5	ml	29
58	9.3.5	Certificação das Instalações Elétricas	UN	1
59	9.3.6	Execução de Ramal de Alimentação do Distribuidor (E-Redes)	UN	1
	10	EQUIPAMENTO		
60	10.1	Fornecimento e aplicação de Docas individuais com carregamento	UN	60
61	10.2	Fornecimento e aplicação de Bicicletas elétricas com motor frontal	UN	43
62	10.3	Fornecimento de Kit de peças de reserva conforme Anexo II das Especificações Técnicas	CJ	1
63	10.4	Fornecimento e implementação de App personalizada de bikesharing, conforme Especificações Técnicas	UN	1
64	10.5	Fornecimento e implementação de Software Custom (por bicicleta/período), conforme Especificações Técnicas	UN	43
65	10.6	Fornecimento e implementação de Tracker (por bicicleta/ano), conforme Especificações Técnicas	UN	43
66	10.7	Realização de formação presencial, conforme Especificações Técnicas	h	8