

Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Ramais de ligação à Rede de Energia Eléctrica		
	1.1	Cais 2		
1	1.1.1	Elaboração do PLR ao ORD, incluindo todos os elementos necessários e assunção de todos os custos de comparticipação nas redes, serviços de ligação e todos os demais custos inerentes.	UN	1
2	1.1.2	Execução dos elementos uso partilhado de acordo com as características e condições técnicas a fornecer pela EDP Distribuição após o PLR.	UN	1
3	1.1.3	Execução dos elementos de uso exclusivo de acordo com as características e condições técnicas a fornecer pela EDP Distribuição após PLR.	UN	1
	1.2	Cais 5		
4	1.2.1	Elaboração do PLR ao ORD, incluindo todos os elementos necessários e assunção de todos os custos de comparticipação nas redes, serviços de ligação e todos os demais custos inerentes.	UN	1
5	1.2.2	Execução dos elementos uso partilhado de acordo com as características e condições técnicas a fornecer pela EDP Distribuição após o PLR.	UN	1
6	1.2.3	Execução dos elementos de uso exclusivo de acordo com as características e condições técnicas a fornecer pela EDP Distribuição após PLR.	UN	1
	1.3	Cais 6		
7	1.3.1	Elaboração do PLR ao ORD, incluindo todos os elementos necessários e assunção de todos os custos de comparticipação nas redes, serviços de ligação e todos os demais custos inerentes.	UN	1
8	1.3.2	Execução dos elementos uso partilhado de acordo com as características e condições técnicas a fornecer pela EDP Distribuição após o PLR.	UN	1
9	1.3.3	Execução dos elementos de uso exclusivo de acordo com as características e condições técnicas a fornecer pela EDP Distribuição após PLR.	UN	1
	1.4	Cais 8		
10	1.4.1	Elaboração do PLR ao ORD, incluindo todos os elementos necessários e assunção de todos os custos de comparticipação nas redes, serviços de ligação e todos os demais custos inerentes.	UN	1
11	1.4.2	Execução dos elementos uso partilhado de acordo com as características e condições técnicas a fornecer pela EDP Distribuição após o PLR.	UN	1
12	1.4.3	Execução dos elementos de uso exclusivo de acordo com as características e condições técnicas a fornecer pela EDP Distribuição após PLR.	UN	1
	1.5	Cais 9		
13	1.5.1	Elaboração do PLR ao ORD, incluindo todos os elementos necessários e assunção de todos os custos de comparticipação nas redes, serviços de ligação e todos os demais custos inerentes.	UN	1
14	1.5.2	Execução dos elementos uso partilhado de acordo com as características e condições técnicas a fornecer pela EDP Distribuição após o PLR.	UN	1
15	1.5.3	Execução dos elementos de uso exclusivo de acordo com as características e condições técnicas a fornecer pela EDP Distribuição após PLR.	UN	1
	1.6	Cais 10a		
16	1.6.1	Elaboração do PLR ao ORD, incluindo todos os elementos necessários e assunção de todos os custos de comparticipação nas redes, serviços de ligação e todos os demais custos inerentes.	UN	1
17	1.6.2	Execução dos elementos uso partilhado de acordo com as características e condições técnicas a fornecer pela EDP Distribuição após o PLR.	UN	1
18	1.6.3	Execução dos elementos de uso exclusivo de acordo com as características e condições técnicas a fornecer pela EDP Distribuição após PLR.	UN	1
	1.7	Cais 10b		
19	1.7.1	Elaboração do PLR ao ORD, incluindo todos os elementos necessários e assunção de todos os custos de comparticipação nas redes, serviços de ligação e todos os demais custos inerentes.	UN	1
20	1.7.2	Execução dos elementos uso partilhado de acordo com as características e condições técnicas a fornecer pela EDP Distribuição após o PLR.	UN	1
21	1.7.3	Execução dos elementos de uso exclusivo de acordo com as características e condições técnicas a fornecer pela EDP Distribuição após PLR.	UN	1

	1.8	Cais 11		
22	1.8.1	Elaboração do PLR ao ORD, incluindo todos os elementos necessários e assunção de todos os custos de comparticipação nas redes, serviços de ligação e todos os demais custos inerentes.	UN	1
23	1.8.2	Execução dos elementos uso partilhado de acordo com as características e condições técnicas a fornecer pela EDP Distribuição após o PLR.	UN	1
24	1.8.3	Execução dos elementos de uso exclusivo de acordo com as características e condições técnicas a fornecer pela EDP Distribuição após o PLR.	UN	1
	1.9	Cais 13		
25	1.9.1	Elaboração do PLR ao ORD, incluindo todos os elementos necessários e assunção de todos os custos de comparticipação nas redes, serviços de ligação e todos os demais custos inerentes.	UN	1
26	1.9.2	Execução dos elementos uso partilhado de acordo com as características e condições técnicas a fornecer pela EDP Distribuição após o PLR.	UN	1
27	1.9.3	Execução dos elementos de uso exclusivo de acordo com as características e condições técnicas a fornecer pela EDP Distribuição após o PLR.	UN	1
	1.1	Cais 18		
28	1.10.1	Elaboração do PLR ao ORD, incluindo todos os elementos necessários e assunção de todos os custos de comparticipação nas redes, serviços de ligação e todos os demais custos inerentes.	UN	1
29	1.10.2	Execução dos elementos uso partilhado de acordo com as características e condições técnicas a fornecer pela EDP Distribuição após o PLR.	UN	1
30	1.10.3	Execução dos elementos de uso exclusivo de acordo com as características e condições técnicas a fornecer pela EDP Distribuição após o PLR.	UN	1
	1.11	Estaleiro		
31	1.11.1	Montagem, manutenção do estaleiro, conforme Plano de Segurança e Saúde e cumprimento do PPGRCD	UN	1
	1.12	Valas		
32	1.12.1	Abertura e fecho de vala com a profundidade regulamentar, com reposição de pavimento, incluindo todos os inertes, fita de sinalização e materiais necessários. Valor para a totalidade dos Cais.	UN	1
	2	Sistemas de carregamento elétrico das embarcações nos cais (Financiamento Europeu - Aveiro STEAM City)		
33	2.1	Fornecimento de equipamento carregador com 3 tomadas nos cais 2, 5, 6, 8, 10a, 10b e 13, conforme especificações do caderno de encargos;	UN	7
34	2.2	Fornecimento de equipamento carregador com 2 tomadas nos cais 9, 11 e 18, conforme especificações do caderno de encargos;	UN	3
35	2.3	Serviços de instalação, testes e integração na rede de distribuição de eletricidade;	UN	10
36	2.4	Fornecimento e instalação de kit de ligação às embarcações (cabos, esteiras, guias, cartões, etc.), conforme especificação técnica.	UN	10
37	2.5	Plano de formação conforme caderno de encargos	UN	1
38	2.6	Acesso (de administração, operação e monitorização) aos sistemas de gestão da rede de carregamento e sistemas de apoio, para 10 Cais, para a operação e manutenção e para 2 utilizadores do Município de Aveiro, incluindo as APIs para integração com a Plataforma Urbana no âmbito do projeto Aveiro STEAM City (Preço para acesso ilimitado durante 5 anos, incluindo atualizações de segurança).	UN	1
	3	Operação e suporte técnico da rede		
39	3.1	Serviços de operação, suporte técnico e manutenção da rede de carregadores elétricos e respetivos ramais, conforme especificado no Caderno de Encargos (Preço para 9 meses após aceitação da instalação dos carregadores)	mês	9
	4	Equipamentos de reserva		
40	4.1	Equipamento carregador com 3 tomadas, conforme especificação do caderno de encargos	UN	1
41	4.2	Tomada T2 de carregador elétrico	UN	3
42	4.3	Cabo de carregamento T2/T2 7,4kW / 32A com 20m	UN	3
43	4.4	Cabo de carregamento T2/T2 7,4kW / 32A com 10m	UN	3