

1	2	3	4	5	6	7
Tipologia	Requerente/Titular	Caraterização	Anexos	Declarações	Resumo	Final

Número do Pedido
PT2026ITPM002113902

Estado do Pedido
Em Análise Técnica

Data do Estado
2026-06-01 15:43:27

Data de Submissão
2026-05-22 17:00:25

Categoria do Pedido
Título de Utilização Privativa de Espaço Marítimo (TUPEM)

Tipo de Pedido
Pedido de Título de Utilização Privativa de Espaço Marítimo - Continente

Voltar

Consultar Pedido Anterior

Avançar

Dados do Requerente e Titular

Requerente

Identificação do Requerente ⓘ

Nº Identificação Fiscal ⓘ

Tipo de Requerente ⓘ

Representante de uma Entidade



Data de Emissão da Declaração ⓘ

2026-04-01

Data de Validade da Declaração ⓘ

2026-12-31

Sigla da Entidade ⓘ

Denominação Social da Entidade ⓘ

MACEDO VITORINO - SOCIEDADE DE ADVOGADOS, SP, RL

Nº Identificação de Pessoa Coletiva ⓘ

503859486

Endereço de Email para Contacto ⓘ

Nacionalidade ⓘ
Portugal

Telefone de Contacto ⓘ

Data de Início da Atividade ⓘ

Natureza da Entidade ⓘ
Sociedade comercial ou civil sob forma comercial

Moradas da Entidade Requerente

Deverá indicar uma ou mais moradas.

Principal / Fiscal? ↑↓	Morada / Localização ↑↓
Sim	Rua do Alecrim, 26E - 1200-018 Lisboa - Portugal, 1200-018 LISBOA - Portugal

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

Consultar

Titular

Tipo de Titular ⓘ

Entidade Representada



Procuração do Titular? ⓘ

Sim



Pedida em www.procuracoesonline.pt? ⓘ

Não



Código de Identificação da Procuração ⓘ

Data de Emissão da Procuração ⓘ

2026-02-12

Data de Validade da Procuração ⓘ

Sigla da Entidade ⓘ

Telefónica

Denominação Social da Entidade ⓘ

Telefónica de España, S.A.

Nº Identificação de Pessoa Coletiva ⓘ

980903769

Endereço de Email para Contacto ⓘ

Nacionalidade ⓘ
Espanha

Telefone de Contacto ⓘ

Data de Início da Atividade ⓘ
1998-04-24

Natureza da Entidade ⓘ
Sociedade comercial ou civil sob forma comercial

Moradas da Entidade Titular

Deverá indicar uma ou mais moradas.

Principal / Fiscal? ↑↓	Morada / Localização ↑↓
Sim	Espanha - Gran Vía 28, 28013 Madrid

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

Consultar

Tipo de Uso/Atividade ⓘ

Infraestruturas e Equipamentos - plataformas offshore multiusos, dutos, emissários e cabos submarinos



É Projeto-piloto? ⓘ

Não



Características do período de utilização ⓘ

Contínuo



Validade do TUPEM ⓘ

33

Tipo de Período ⓘ

Anos



Modalidade do TUPEM ⓘ

Concessão

Nome do Projeto ⓘ

PENCAN-X

Área de Implantação ⓘ

0,61

Área de proteção à área de implantação ⓘ

0,00

Área Total do Projeto ⓘ

0,61

Unidade de Área ⓘ

Km2



Pretende instalar uma estrutura linear? ⓘ

Sim



Comprimento da estrutura (m) ⓘ

611470,00

Diâmetro/largura da secção da estrutura linear (m) ⓘ

0,02

Está sujeito ao regime de zona económica exclusiva? ⓘ

Não

Instalação para combate à poluição marítima?

Não

Localização do projeto em relação à linha de base (milhas marítimas)

Para além das 24 milhas marítimas

Já prestou outro tipo de caução relativa ao corrente pedido?

Não

Coordenadas do TUPEM

ID Coordenada	Latitude (Norte)/Y	Longitude (Oeste)/X
47		
30		
43		
12		
41		
48		
40		
26		
5		
14		



Consultar

Coordenadas da Área de Proteção

Não existem registos para apresentar

Observações ⓘ

Área de Implantação: 0.61147 Km2

Diâmetro/largura da secção da estrutura linear (m): 0.028 m

Resumo do Projeto ⓘ

O presente pedido de TUPEM resulta da necessidade de atravessamento através da Zona Económica Exclusiva de Portugal, tanto na parte Continental como da Região Autónoma da Madeira, de um cabo submarino de fibra ótica do sistema PENCAN-X, que ligará a Península Ibérica às Ilhas Canárias.

O PENCAN-X prossegue um duplo objetivo: por um lado, substituir uma das três rotas submarinas existentes entre o arquipélago das Canárias e a Península, rota essa que se encontra próxima do termo da sua vida útil; por outro, proporcionar maior capacidade de transmissão e a possibilidade de disponibilizar serviços de fibra, designadamente espectro dedicado no cabo submarino, para responder à crescente procura de conectividade por parte de empresas e entidades públicas, além dos clientes comerciais.

O futuro sistema PENCAN-X, mais eficiente do que as restantes rotas submarinas já existentes, disponibilizará oito pares de fibra na rota Península-Canárias, com latência mínima. Além disso, este cabo multiplicará por dez a capacidade atualmente disponível e integrará os mais recentes avanços da indústria, permitindo responder à crescente procura de serviços que exigem uma rede de banda ultra larga segura, robusta, com elevadas prestações e de grande capacidade. Estes desenvolvimentos permitirão ainda que a inteligência de rede restaure automaticamente os canais de tráfego.

Deste modo, as ilhas Canárias poderão reforçar os seus serviços de conectividade, tornando-os mais resilientes e equiparando-os aos que são disponibilizados no território continental da União Europeia, bem como fortalecer a sua interligação digital com os demais territórios europeus.

Por tudo isto, a implementação do PENCAN-X será fundamental para dar resposta às necessidades crescentes da população e do turismo das Canárias (cerca de 16 milhões de turistas por ano), num arquipélago que acolhe dois dos computadores de alto desempenho mais potentes de Espanha (TEIDE HPC e LAPALMA HPC) e que é sede do Instituto de Astrofísica de Canarias, um dos observatórios astrofísicos mais relevantes a nível mundial.

O projeto, iniciado em dezembro de 2024, tem uma duração estimada de 24 meses, com amarração na província de Cádiz e na Ilha Grã-Canária.

Para a sua execução, o presente projeto beneficia de financiamento do programa CEF (Connecting Europe Facility) da Comissão Europeia. Além disso, a Telefónica foi adjudicatária de um apoio complementar para uma parte específica do projeto, atribuído pelo Ministério para la Transformación Digital y de la Función Pública, no âmbito do Plano de Recuperação, Transformação e Resiliência, financiado pela União Europeia - Next Generation EU.

O apoio dos fundos europeus, tanto através da Comissão Europeia como do Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública, revelou-se fundamental para adequar as características da instalação do cabo submarino aos padrões europeus de segurança e à política de autonomia estratégica, assegurando simultaneamente um impacto ambiental mínimo.

O arquipélago das Canárias é um dos territórios mais bem conectados por fibra ótica a nível mundial e continua a renovar e a reforçar a sua capacidade, afirmando-se como uma zona de elevado potencial para as empresas sediadas nas ilhas.

O projeto PENCAN-X consiste, assim, na instalação de um novo cabo submarino de telecomunicações de fibra ótica que liga a ilha Grã-Canária, na Região Ultraperiférica das Ilhas Canárias (RUP), à Espanha continental. Trata-se de um cabo submarino ponto a ponto, sem unidades de ramificação submarinas.

O comprimento total do PENCAN-X é de 1.509 km de cabo submarino, dos quais, como indicado 1.196 km atravessarão a ZEE de Portugal.

O PENCAN-X foi projetado para uma vida útil de 25 anos.

☐ Caso não se aplique a dispensa da prestação de caução nos termos previstos no n.º 2 do artigo 66.º, e para efeitos da alínea b) do n.º 3 do artigo 58.º do Decreto-Lei n.º 38/2015, de 12 de março, comprometo-me a prestar a caução destinada a garantir a manutenção das condições físico-químicas e biológicas do meio marinho e a assegurar, no momento da cessação do direito de utilização privativa, a remoção de quaisquer obras e estruturas móveis inseridas na área ou no volume afetos ao título. ⁽ⁱ⁾

Anexos do Pedido

Procuração do Titular ⁽ⁱ⁾*

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
Descarregar	011-Procuracao (20260223TEL).pdf		2026-05-22 16:10:02

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

[Consultar](#)

Certidão das Finanças^{*}ⁱ

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
Descarregar	Certidao (20260522AT).pdf		2026-05-22 16:12:40

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

[Consultar](#)

Certidão da Segurança Social^{*}ⁱ

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
Descarregar	Certidao (20260522SS).pdf		2026-05-22 16:15:59

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

[Consultar](#)

Resumo do Projeto^{*}ⁱ

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
Descarregar	002-Resumo do projeto (20260522MV).pdf		2026-05-22 16:31:34

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

[Consultar](#)

Trabalhos a Efetuar^{*} ⓘ

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
Descarregar	003-Trabalhos a efetuar (20260522MV).pdf		2026-05-22 16:36:27

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

[Consultar](#)

Instalação^{*} ⓘ

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
Descarregar	004-Instalacao (20260522MV).pdf		2026-05-22 16:36:59

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

[Consultar](#)

Segurança^{*} ⓘ

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
	Descarregar	005-Seguranca (20260522MV).pdf	2026-05-22 16:38:32

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

Consultar

Perfis ^{*}ⁱ

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
	Descarregar	006-Perfis (20260522MV).pdf	2026-05-22 16:39:28

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

Consultar

Monitorização ^{*}ⁱ

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
	Descarregar	007-Monitorização (20260522MV).pdf	2026-05-22 16:40:00

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

Consultar

Formas de Sinalização e Segurança ^{*}ⁱ

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
Descarregar	008-Formas de sinalizacao e seguranca (20260522MV).pdf		2026-05-22 16:40:32

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

Consultar

Plano de Emergência*

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
Descarregar	009-Plano de emergencia (20260522MV).pdf		2026-05-22 16:41:25

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

Consultar

Plano de Contingência*

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
Descarregar	010-Plano de contingencia (20260522MV).pdf		2026-05-22 16:42:20

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

Consultar

Outro documento

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
Descarregar	000-[Confidencial] Memoria completa - Pedido TUPEM PENCAN-X (Continente) (20260424MV).pdf		2026-05-22 16:43:10
Descarregar	000-[versao publica] Memoria completa - Pedido TUPEM PENCAN-X (Continente) (20260424MV).pdf		2026-05-22 16:48:16
Descarregar	012-Plano de negocios - PENCAN X.pdf		2026-05-22 16:48:47

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

[Consultar](#)

Cartografia e/ou peças desenhadas*ⁱ

	Ficheiro	Descrição	Data Registo
Descarregar	012-Shapefile PENCAN-X.zip		2026-05-22 16:47:52
Descarregar	001-Cartografia (20260522MV).pdf		2026-05-22 16:18:14

Selecione um registo da lista para desbloquear as operações abaixo

[Consultar](#)

Declarações Finais

- ☐ Declaro pela minha honra que toda a informação prestada corresponde exatamente à verdade ⓘ
- ☐ Declaro que tomei conhecimento e aceito os Termos e Condições de utilização do Balcão Eletrónico do Mar ⓘ
- ☐ Declaro que tomei conhecimento e cumpro todas as obrigações legais e regulamentares aplicáveis ⓘ
- ☐ Declaro que autorizo a utilização dos meus dados para os efeitos previstos na legislação aplicável ⓘ
- ☐ Declaro o meu consentimento para que todas as comunicações com a DGRM, AMN e Outras Entidades sejam realizadas por via eletrónica para o endereço eletrónico por mim indicado ⓘ

Voltar

Consultar Pedido Anterior

Avançar