

ANEXO 3 - TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Aquisição sob demanda de Smartphone para o setor de Comunicação Social.

2. QUANTIDADE E ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Smartphone – Apple iPhone 17 Pro Max, 512GB + Carregador Apple USB-C 30w	un	3

2.1 Indicação de marca e modelo

Conforme disposto na alínea "b", do inciso I do Art. 47 da legislação vigente:

“Art. 47. A empresa pública e a sociedade de economia mista, na licitação para aquisição de bens, poderão:

I - indicar marca ou modelo, nas seguintes hipóteses:

[...]

b) quando determinada marca ou modelo comercializado por mais de um fornecedor constituir o único capaz de atender o objeto do contrato;”

Diante das especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência, verifica-se que apenas um equipamento atende plenamente às necessidades do setor, em especial no que se refere às características essenciais do aparelho. Dessa forma, a indicação da marca e do modelo será incluída no edital e no Termo de Referência, garantindo a adequação do equipamento às demandas institucionais.

Ressalta-se que, ainda que haja a indicação de uma marca e modelo específicos, a aquisição não estará vinculada a um único fornecedor, podendo o produto ser comercializado por diferentes empresas, assegurando a ampla concorrência e a economicidade no processo licitatório.

2.2 Descrição técnica

Smartphone – Apple iPhone 17 Pro Max, 512GB com adaptador de energia USB-C de 30W, original do fabricante.

CORPO	
Dimensões	163mm x 78mm x 8,75 mm
Peso	233g
Material	Estrutura Unibody de Alumínio, Parte da frente em Ceramic Shield 2 Parte de trás em Ceramic Shield
Resistência	IP68 (6m por 30 min)
COR	Azul intenso

TELA - DISPLAY	
Tipo	LTPO Super Retina XDR OLED, 120Hz, HDR10, Dolby Vision
Tamanho	6,9 polegadas
Resolução	1320 x 2868 pixels (~460 ppi)
Proteção	Vidro Ceramic Shield
Recursos	Always-On, brilho típico 1000 nits, brilho máximo 2000 nits

PLATAFORMA	
Chipset	Apple A19 Pro (3 nm)
CPU	Hexa-core (2x4,26 GHz + 4x2,6 GHz)
GPU	Apple GPU (6 núcleos)
RAM	12 GB
Armazenamento	512 GB

CÂMERA PRINCIPAL	
Grande-angular	48 MP, f/1.8, 24mm, PDAF dual pixel, OIS
Periscópio telefoto	12 MP, f/2.8, 100mm, OIS, zoom de 4x
Ultrawide	48 MP, f/2.2, 13mm, PDAF
Scanner LiDAR	Sim
Recursos	Flash dual-LED, HDR
Vídeo	4K@120fps, Dolby Vision HDR, ProRes

CÂMERA FRONTAL	
Grande-angular	18 MP, f/1.9, 23mm, PDAF, OIS
Sensor SL 3D	Sensor de profundidade
Recursos	HDR, Dolby Vision
Vídeo	4K@60fps, gyro-EIS

BATERIA	
Capacidade	Li-Ion 4800 mAh (aproximadamente) ou reprodução de até 37 horas de vídeo
Carregamento com fio	50% em 30 min (Carregador 30W)
Carregamento sem fio	25W MagSafe, 15W Qi2
Carregamento reverso	4,5W

CONECTIVIDADE	
Wi-Fi	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/6e/7, tri-band, hotspot
Bluetooth	Bluetooth 6
GPS	L1+L5, GLONASS, GALILEO, BDS, QZSS, NavIC
NFC	Sim
USB	USB Type-C 3.2 Gen 2

REDE	
Tecnologia	GSM / CDMA / HSPA / EVDO / LTE / 5G
Banda em 2G	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 CDMA 800 / 1900
Banda em 3G	HSDPA 850 / 900 / 1700(AWS) / 1900 / 2100 CDMA2000 1xEV-DO
Banda em 4G	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 34, 38, 39, 40, 41, 42, 48, 53, 66 - A3296 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 34, 38, 39, 40, 41, 42, 48, 53, 66, 71 - A3084 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 34, 38, 39, 40, 41, 42, 48, 53, 66, 71 - A3295 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 34, 38, 39, 40, 41, 42, 48, 66 - A3297
Banda em 5G	1, 2, 3, 5, 7, 8, 12, 20, 25, 26, 28, 30, 38, 40, 41, 48, 53, 66, 70, 75, 76, 77, 78, 79 SA/NSA/Sub6 - A3296 1, 2, 3, 5, 7, 8, 12, 14, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 38, 40, 41, 48, 53, 66, 70, 71, 75, 76, 77, 78, 79, 258, 260, 261 SA/NSA/Sub6/mmWave - A3084 1, 2, 3, 5, 7, 8, 12, 14, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 38, 40, 41, 48, 53, 66, 70, 71, 75, 76, 77, 78, 79 SA/NSA/Sub6 - A3295 1, 2, 3, 5, 7, 8, 12, 20, 25, 26, 28, 30, 38, 40, 41, 48, 66, 70, 75, 76, 77, 78, 79 SA/NSA/Sub6 - A3297
Velocidade	HSPA, LTE, 5G, EV-DO Rev.A 3.1 Mbps

CARTÃO SIM	
Dual SIM	eSIM e nano SIM
eSIM	Compatível com Dual eSIM

REPRODUÇÃO DE ÁUDIO	
Formatos Compatíveis	Formatos compatíveis incluem AAC, APAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus e Dolby Atmos, Reprodução de Áudio Espacial

REPRODUÇÃO DE VÍDEO	
Formatos	Formatos compatíveis incluem HEVC, H.264, AV1 e ProRes HDR Dolby Vision, HDR10+/HDR10 e HLG
Espelhamento	AirPlay para espelhamento e reprodução de fotos e vídeos até 4K HDR na Apple TV (2ª geração ou posterior) ou smart TV compatível com AirPlay.

	Compatibilidade com espelhamento de vídeo e saída de vídeo de até 4K HDR via saída DisplayPort nativa por USB-C ou adaptador de USB-C para AV digital.
--	--

Armazenamento	
Armazenamento Interno	512GB

SISTEMA OPERACIONAL	
Versão	IOS 26

3 - LOCAL DE FORNECIMENTO DO OBJETO

Os produtos solicitados deverão ser entregues nas dependências do Porto de Imbituba, localizado na Av. Presidente Vargas, nº 100 - Centro, Imbituba - SC, CEP: 88780-000

4 - DOCUMENTOS EXIGÍVEIS, CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA

Não se aplica. Aquisição simples de equipamentos.

5. OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DA CONTRATADA E DA CONTRATANTE

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- a) cumprir fielmente com todas as obrigações do Termo de Referência;
- b) atender a todas as solicitações de contratação efetuadas durante a vigência do Contrato;
- c) manter todas as condições de habilitação e qualificações exigidas na licitação;
- d) assumir a responsabilidade pelos encargos sociais e outros, pertinentes ao fornecimento do(s) produto(s), bem como taxas, impostos, fretes e demais despesas, diretas e indiretas, incidentes sobre o(s) mesmo(s);
- e) responsabilizar-se por todas e quaisquer despesas, inclusive despesa de natureza previdenciária, fiscal, trabalhista ou civil, bem como emolumentos, ônus ou encargos de qualquer espécie e origem, pertinentes à execução do objeto do Contrato;
- f) responsabilizar-se por quaisquer danos ou prejuízos, físicos ou materiais, causados à Contratante ou a terceiros, pelos seus prepostos, advindos de imperícia, negligência, imprudência ou desrespeito às normas de segurança, quando da execução do fornecimento;
- g) submeter-se à fiscalização por parte da Contratante;
- h) a contratada é responsável por obter e manter, durante todo o prazo de vigência do contrato, todas as autorizações, alvarás e licenças, seja de que natureza forem, porventura exigidas para a o cumprimento do objeto licitado;
- i) não subcontratar, ceder ou transferir o objeto deste Edital. Todavia, admite-se a contratação de terceiros para a realização da entrega ou frete dos produtos requisitados

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- a) emitir Contrato do objeto licitado;
- b) comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a aquisição dos produtos;
- c) pagar à Contratada o preço ajustado, de acordo com a forma de pagamento estipulada no edital;
- d) rejeitar, no todo ou em parte, os produtos entregues pela Contratada fora das especificações do edital;
- e) fiscalizar e acompanhar a execução do Contrato, segundo seu interesse, sob os aspectos qualitativos e quantitativos, relatando irregularidades, quando for o caso;
- f) aplicar as sanções administrativas, quando se fizerem necessárias;
- g) prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela Contratada;

6. DO PRAZO DE EXECUÇÃO E DE VIGÊNCIA

A vigência do contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir de sua assinatura podendo ser prorrogado com o saldo residual por até 60 meses, cabendo à Contratante solicitar os produtos por meio de uma autorização de fornecimento.

Em caso de prorrogação contratual com o saldo residual, poderá ser reajustado os valores pelo índice IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo, desde que haja prévia negociação.

A partir da emissão da Autorização de Fornecimento, a Contratada terá um prazo de 20 (vinte) dias corridos para a entrega dos materiais solicitados. Qualquer alteração do prazo só poderá ser realizada se de comum acordo entre a Contratante e a Contratada, com o visto da Gerência de Tecnologia e Automação.

7. DO RECEBIMENTO E ACEITE DO OBJETO

Recebimento provisório: ocorre no ato da entrega do objeto, pelos fiscais do contrato, que procederão à conferência de sua conformidade com as especificações do Edital, sendo emitido, por e-mail, o recebimento provisório;

Recebimento definitivo: em até 15 (quinze) dias úteis após o recebimento provisório, mediante autorização para emissão de nota fiscal/fatura, onde esta será “atestada”, após comprovada a adequação aos termos contratuais e desde que não se verifique defeitos ou imperfeições.

7.1. GARANTIA

O objeto do contrato deverá possuir garantia de pelo menos 12 (doze) meses.

8. FORMA E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado, após o aceite definitivo do objeto, em até 15 (quinze) dias úteis após a emissão da nota fiscal por parte da Contratada. O pagamento deverá ser realizado por meio de boleto bancário.

Géssica da Silva
Agente Administrativo Portuário
- Comunicação Social
(assinado digitalmente)

Patrícia Martins do Nascimento Ferreira
Chefe de Gabinete
(assinado digitalmente)



Assinaturas do documento



Código para verificação: **N5Q16UM6**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ **GÉSSICA DA SILVA** (CPF: 071.XXX.769-XX) em 12/03/2026 às 10:36:27
Emitido por: "SGP-e", emitido em 26/02/2019 - 11:44:59 e válido até 26/02/2119 - 11:44:59.
(Assinatura do sistema)

- ✓ **PATRICIA MARTINS DO NASCIMENTO FERREIRA** (CPF: 043.XXX.459-XX) em 12/03/2026 às 14:20:11
Emitido por: "AC FCDL SC v5", emitido em 19/12/2025 - 11:06:00 e válido até 19/12/2028 - 11:06:00.
(Assinatura ICP-Brasil)

- ✓ **GESSICA DA SILVA** (CPF: 071.XXX.769-XX) em 27/05/2026 às 10:42:00
Emitido por: "AC FCDL SC v5", emitido em 26/05/2026 - 16:21:00 e válido até 26/05/2028 - 16:21:00.
(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/UEINQI8xMzc3MV8wMDAwMDcwOV83MDIfMjAyNI9ONVExNIVNNg==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **PIMB 00000709/2026** e o código **N5Q16UM6** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.