



# MUNICÍPIO DE PRATÂNIA

- Estado de São Paulo -

## TERMO DE REFERÊNCIA

**SETOR REQUISITANTE:** Diretoria de Comunicação - Gabinete do Prefeito

**OBJETO:** Aquisição de 01 (Um) Aparelho de Telefone Móvel - iPhone 15 Pro Max - smartphone com o sistema operacional iOS, display de 6.7 polegadas, Cor Titânio Natural, Parte da frente em Ceramic Shield, Parte de trás em vidro matte texturizado, Capacidade: 256 GB - Tamanho e peso, Largura: 76,7 mm x Altura: 159,9 mm x Espessura: 8,25 mm x Peso: 221 gramas.

**FUNDAMENTAÇÃO DA AQUISIÇÃO:** A comunicação pública é um processo que tem dever de promover uma gestão aberta que permita a viabilização da comunicação de interesse público e o envolvimento de toda a sociedade. A comunicação pública deve ser consciente e adaptada às necessidades de cada cidadão. Na eminência de facilitar tal comunicação, de forma mais rápida e direta, a Secretaria de Gabinete vê a necessidade da aquisição de 01 (Um) Aparelho Celular como ferramenta ideal para auxiliar nos trabalhos do Executivo. A compra mencionada é essencial para que o chefe do executivo desempenhe suas atividades administrativas e operacionais, proporcionando condições para realização de suas atividades de atendimento ao público externo em geral, ligações telefônicas, como atendimentos diferenciados por meio de canais como e-mails, site, WhatsApp, entre outros.

### DO FORNECIMENTO, LOCAL E PRAZO DE ENTREGA:

O objeto deverá ser entregue no setor requisitante na **Diretoria de Comunicação e Eventos**, situado na Rua Francisco Vieira da Maia, Nº 10, Cohab, CEP: 18660-494, **em até 02 (dois) dias úteis, após a sua solicitação (Pedido de Compra), de segunda-feira a sexta-feira, das 8h às 16h.**

O produto deverá ser entregue acompanhado de Nota Fiscal e será recusado, na hipótese de estar em desacordo com as especificações deste Termo de Referência.

O produto deverá ser entregue acondicionado em embalagem própria contendo a quantidade indicada e obedecendo as características técnicas descritas neste Termo de Referência e na proposta apresentada pela empresa.

### REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:



# MUNICÍPIO DE PRATÂNIA

- Estado de São Paulo -

- **SUSTENTABILIDADE:** A empresa deverá dar preferência a insumos com origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados, menor geração de resíduos e preferência por materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local.  
Em atendimento ao **inciso XI do art. 7º da Lei nº 12.305/2010** - Política Nacional de Resíduos Sólidos, os licitantes devem ofertar produtos que sejam acondicionados em embalagens recicladas ou recicláveis, de papelão ou de plástico à base de etanol de cana de açúcar (se for o caso).  
Com relação a todos os objetos, quando considerados inservíveis, deverão ser descartados seguindo as normas e regulamentações vigentes.
- **GARANTIA, MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA:** O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).
- **SUBCONTRATAÇÃO:** Não será permitido subcontratar, subempreitar, ceder ou transferir, total ou parcialmente o objeto.
- **FORMA DE CONTRATAÇÃO:** Dispensa de Licitação.

Fundamento legal: **art. 75, inciso II da Lei Federal nº 14.133/2021 c/c arts. 61 e seguintes do Decreto Municipal nº 01, de 05 de janeiro de 2024.**

## DA DISPENSA DE ELABORAÇÃO DE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP:

A elaboração de Estudo Técnico Preliminar – ETP é facultada na hipótese do **inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, conforme a Instrução Normativa SEGES nº 58, de 8 de agosto de 2022 e art. 62, §2º do Decreto Municipal nº 01, de 05 de janeiro de 2024.**

## DO RECEBIMENTO:

O objeto será recebido provisoriamente, no **ato da entrega**, juntamente com a Nota Fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pela unidade fiscalizadora, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser **substituído no prazo de até 03 (três) dias úteis**, a contar da notificação da empresa, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

A empresa receberá as notificações e atos correspondentes, através de e-mail fornecido em sua documentação, sem prejuízo de utilização de outros meios de comunicação que a critério da Administração, poderá ser adotado.



# MUNICÍPIO DE PRATÂNIA

- Estado de São Paulo -

O **recebimento definitivo** ocorrerá no **prazo de até 05 (Cinco) dias úteis**, a contar do recebimento da Nota Fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação das especificações do produto e consequente aceitação.

O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do **art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021**.

O prazo para a solução, pela empresa, de inconsistências na execução do objeto, saneamento da Nota Fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

**ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:** As quantidades e especificações dos materiais constam do quadro anexo.

**ESTIMATIVA DE PREÇOS REFERENCIAIS - MÉDIA DE PREÇOS: R\$ 7.642,00** (Sete mil e seiscentos e quarenta e dois centavos).

O quantitativo foi mensurado tendo como base o Documento de Formalização de Demanda anexado ao processo administrativo, não tendo no momento outro objeto compatível para ser inserido ao mesmo processo de compra.

Para aferição do preço máximo aceitável, foi realizada a **pesquisa direta com 03 (três) fornecedores, bem como por pesquisa na plataforma Banco de Preços, de valores praticados em contratação similar, obtidos feita pela Administração Pública Municipal**.

A metodologia de cálculo para obtenção do preço estimado foi a **média aritmética dos valores obtidos na pesquisa de preços**.

## DO PAGAMENTO:

O pagamento ocorra de forma **À vista** acordada entre as partes, mediante apresentação de Nota Fiscal e devidamente atestada pela Diretoria de Comunicação.

O pagamento será procedido através de ordem bancária ou por meio de títulos de ordem bancária, creditado na instituição indicada pela Contratada/Detentora, necessariamente de titularidade da empresa fornecedora.

Qualquer erro ou omissão na documentação fiscal ou dados bancários, enquanto não solucionado ensejará a suspensão do pagamento.



# MUNICÍPIO DE PRATÂNIA

- Estado de São Paulo -

Caso seja adotado o pagamento por intermédio de depósito em conta bancária, os dados deverão ser informados na Nota Fiscal ou por e-mail/documentação formalizada.

Não será realizado o pagamento caso os documentos fiscais apresentados ou outros necessários à aquisição contenham incorreções ou irregularidades.

No caso de emissão ou correção da Nota Fiscal e dados bancários pela Contratada/Detentora após o prazo estipulado para pagamento, este será efetuado após 05 (cinco) dias úteis da data de suas apresentações.

A contagem do prazo para pagamento considerará dias úteis e terá início e encerramento em dias de expediente da Prefeitura Municipal de Pratânia.

Caso o término da contagem aconteça em dias sem expediente bancário, o pagamento ocorrerá no primeiro dia útil imediatamente posterior por meio de depósito bancário.

A empresa será obrigada a reter tributos na Nota Fiscal, caso exigido pela legislação vigente.

Havendo atraso nos pagamentos não decorrentes de falhas no cumprimento das obrigações contratuais principais ou acessórias por parte da Contratada, incidirá correção monetária sobre o valor devido com base no índice IPCA, bem como juros moratórios, a razão de 0,5% (meio por cento) ao mês, calculados "pró-rata tempore", em relação ao atraso verificado.

A não apresentação das condições e comprovações constantes nesse item, assegura ao Município de Pratânia o direito de sustar o respectivo pagamento, sem a incidência de juros e correções monetárias.

## **ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

A contratação/aquisição será atendida pela seguinte dotação:

**Fonte de Recurso: Recurso Próprio - Exercício Atual – 2024**

## **GESTÃO DO OBJETO:**

O objeto licitado será executado fielmente pelas partes, de acordo com as normas da Lei nº 14.133, de 2021 e Decreto Municipal nº 01/2024 e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (**caput do art. 115 da Lei nº 14.133/2021**).

O fiscal administrativo do objeto contratado/registrado verificará a manutenção das condições de habilitação da Contratada/Detentora e acompanhará o empenho e o pagamento após o recebimento



# MUNICÍPIO DE PRATÂNIA

- Estado de São Paulo -

pela unidade fiscalizadora, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

A comunicação entre as partes ocorrerá via e-mail formalizado, contato telefônico, aplicativo de mensagens instantâneas, softwares de videoconferência ou eventualmente outro meio eletrônico que couber.

O objeto será conferido de forma quantitativa e qualitativa pela unidade fiscalizadora no ato do seu recebimento.

A execução deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is), ou pelos respectivos substitutos (**art. 117, caput da Lei nº 14.133/2021**).

O fiscal do contrato/ata de registro de preços acompanhará a execução, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas nos instrumentos: Termo de Referência, proposta da empresa e Nota de Empenho, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

A inadimplência da Contratada/Detentora em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar a contratação (**art. 121, §1º da Lei nº 14.133/2021**).

A fiscalização anotará em registro próprio, todas as ocorrências relacionadas a execução do objeto, determinando o que for necessário à regularização dos descumprimentos observados.

Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal emitirá notificações para a correção da execução, determinando prazo para a correção.

O fiscal informará ao gestor do contrato/ata de registro de preços, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução nas datas aprazadas, o fiscal comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato/ata de registro de preços.

O gestor do contrato/ata acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato/ata, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato/ata e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.



# MUNICÍPIO DE PRATÂNIA

- Estado de São Paulo -

O gestor do contrato/ata coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato/ata contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato/ata, a exemplo do pedido de compra, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato/ata para fins de atendimento da finalidade da administração.

O gestor do contrato/ata emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pela Contratada/Detentora, com menção ao seu desempenho na execução contratual, e a eventuais penalidades aplicadas.

O gestor do contrato/ata tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o **art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021** ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

A fiscalização exercida não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada/Detentora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade verificada durante a execução.

Fiscais a serem definidos pela respectiva Diretoria: representantes da Administração, para o recebimento, acompanhamento e fiscalização.

## DA PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS:

O **menor valor** estimado para aquisição do objeto deste Termo de Referência é o seguinte:

| Quant. | Unidade | Especificação do item                                                                                                                                                                                                                                  | Valor Médio  |
|--------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 01     | Unidade | <b>Tela</b><br>Super Retina XDR, OLED sem bordas de 6,7 polegadas (na diagonal), Resolução de 2796 x 1290 pixels a 460 ppp, Dynamic Island, Tela Sempre Ativa, Tecnologia ProMotion com taxas de atualização adaptativas de até 120 Hz, HDR, True Tone | R\$ 7.642,00 |



# MUNICÍPIO DE PRATÂNIA

- Estado de São Paulo -

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>Ampla tonalidade de cores (P3), Resposta tátil, Proporção de contraste: 2.000.000:1 (típica), Brilho máx. de 1000 nits (típico); pico de brilho de 1600 nits (HDR); pico de brilho de 2000 nits (ambiente externo), Revestimento resistente a impressões digitais e oleosidade, suporte à exibição simultânea de vários idiomas e caracteres, tela bordas arredondadas que se ajustam ao design curvo do aparelho dentro da sua forma retangular. Quando medida como um retângulo, a tela tem 6,69 polegadas na diagonal. A área real de visualização é menor.</p> <p><b>Resistência a respingos, água e poeira</b></p> <p>Classificados como IP68 (profundidade máxima de seis metros por até 30 minutos) segundo a norma IEC 60529.</p> <p><b>Chip</b></p> <p>A17 Pro, Nova CPU de 6 núcleos (2 de desempenho e 4 de eficiência), Nova GPU de 6 núcleos e Novo Neural Engine de 16 núcleos.</p> <p><b>Câmera</b></p> <p>Sistema de câmera Pro, Grande-angular de 48 MP: 24 mm, abertura <math>f/1.78</math>, estabilização óptica de imagem por deslocamento de sensor de segunda geração, Focus Pixels a 100%, suporte a fotos em altíssima resolução (24 MP e 48 MP)</p> <p>Ultra-angular de 12 MP: 13 mm, abertura <math>f/2.2</math> e ângulo de visão de 120°, Focus Pixels a 100%, Teleobjetiva de 2x de 12 MP (possibilitada pelo sensor quad-pixel): 48 mm,</p> |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|





# MUNICÍPIO DE PRATÂNIA

- Estado de São Paulo -

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>abertura <math>f/1.78</math>, estabilização óptica de imagem por deslocamento de sensor de segunda geração, Focus Pixels a 100%, Teleobjetiva de 5x de 12 MP: 120 mm, abertura <math>f/2.8</math>, estabilização óptica em 3D da imagem por deslocamento de sensor e foco automático, design em tetraprisma, Zoom in óptico de 5x, zoom out óptico de 2x; alcance de zoom óptico de 10x, Zoom digital até 25x, Lente-padrão personalizável (grande-angular), Lente coberta com cristal de safira, Flash True Tone Adaptativo, Photonic Engine, Deep Fusion, HDR Inteligente 5, Retratos de última geração com o Controle de Foco e de Profundidade, Iluminação de Retrato com seis efeitos, Modo Noite, Retratos com modo Noite, possibilitados pelo Scanner LiDAR, Panorama (até 63 MP), Estilos Fotográficos, Fotografia macro, Apple ProRAW, Captura de ampla tonalidade de cores para fotos e Live Photos, Correção de lente (ultra-angular), Correção avançada de olhos vermelhos, Estabilização automática de imagem, Modo contínuo, Fotos com localização geográfica, Formatos de imagem capturados: HEIF, JPEG e DNG.</p> <p><b>Gravação de vídeo</b><br/>Gravação de vídeo 4K a 24 qps, 25 qps, 30 qps ou 60 qps, Gravação de vídeo HD de 1080p a 25 qps, 30 qps ou 60 qps, Gravação de vídeo HD de 720p a 30 qps, Modo Cinema até 4K</p> |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|





# MUNICÍPIO DE PRATÂNIA

- Estado de São Paulo -

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>HDR a 30 qps, Modo Ação até 2.8K a 60 qps, Gravação de vídeo HDR Dolby Vision até 4K a 60 qps, Gravação de vídeo ProRes até 4K a 60 qps com gravação externa, Gravação de vídeo LOG, Academy Color Encoding System, Gravação de vídeo macro, inclusive em câmera lenta e time-lapse, Vídeo em câmera lenta de 1080p a 120 qps ou 240 qps, Vídeo em time-lapse com estabilização, Time-lapse com modo Noite, QuickTake de vídeo, Estabilização óptica de imagem por deslocamento de sensor de segunda geração para vídeo (grande-angular), Estabilização óptica de imagem para vídeo (teleobjetiva de 3x), Estabilização óptica em 3D da imagem por deslocamento de sensor e foco automático para vídeo (teleobjetiva de 5x), Zoom digital até 9x e 15x, Zoom de áudio, Flash True Tone, Estabilização cinemática de vídeo (4K, 1080p e 720p), Vídeo com foco automático contínuo, Tira fotos em 8 MP enquanto grava vídeos 4K, Zoom durante a reprodução, Formatos de gravação de vídeo: HEVC, H.264 e ProRes e Gravação em estéreo.</p> <p><b>Câmera TrueDepth</b><br/>Câmera de 12 MP, Abertura <math>f/1.9</math>, Foco automático com Focus Pixels, Flash Retina, Photonic Engine, Deep Fusion, HDR Inteligente 5, Retratos de última geração com o Controle de Foco e de Profundidade, Iluminação de Retrato com seis efeitos, Animoji</p> |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



# MUNICÍPIO DE PRATÂNIA

- Estado de São Paulo -

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>e Memoji, Modo Noite, Estilos Fotográficos, Apple ProRAW, Captura de ampla tonalidade de cores para fotos e Live Photos, Correção de lente, Estabilização automática de imagem, Modo contínuo, Gravação de vídeo 4K a 24 qps, 25 qps, 30 qps ou 60 qps, Gravação de vídeo HD de 1080p a 25 qps, 30 qps ou 60 qps, Modo Cinema até 4K HDR a 30 qps, Gravação de vídeo HDR Dolby Vision até 4K a 60 qps, Gravação de vídeo ProRes até 4K a 60 qps com gravação externa, Gravação de vídeo LOG, Academy Color Encoding System, Vídeo em câmera lenta de 1080p a 120 qps, Vídeo em time-lapse com estabilização, Time-lapse com modo Noite, QuickTake de vídeo, Estabilização cinematográfica de vídeo (4K, 1080p e 720p).</p> <p><b>Face ID</b><br/>Reconhecimento facial pela câmera TrueDepth.</p> <p><b>Segurança</b><br/>SOS de Emergência e Detecção de Acidente.</p> <p>•</p> <p><b>Rede celular e Conexões sem fio</b><br/>Modelo A3102: 5G NR (Bandas n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n26, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n53, n66, n70, n75, n76, n77, n78, n79); FDD-LTE (Bandas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 66); TD-LTE (Bandas 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48, 53); UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz); GSM/EDGE</p> |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



# MUNICÍPIO DE PRATÂNIA

- Estado de São Paulo -

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>(850, 900, 1800, 1900 MHz); Modelo A3106*;<br/>5G NR (Bandas n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n26, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n53, n66, n70, n75, n76, n77, n78, n79); FDD-LTE (Bandas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 66); TD-LTE (Bandas 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48, 53); UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz); GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)<br/>5G (sub-6 GHz) com MIMO 4x4; Gigabit LTE com MIMO 4x4 e LAA; Wi-Fi 6E (802.11ax) com MIMO 2x2; Bluetooth 5.3; Chip de banda ultralarga de segunda geração; Tecnologia de rede Thread; NFC com modo leitura e Cartões expressos com reserva de bateria.</p> <p><b>Localização</b><br/>GPS de precisão e dupla frequência (GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, BeiDou e NavIC); Bússola digital; Wi-Fi; Rede celular e Microlocalização iBeacon.</p> <p><b>Chamada de vídeo</b><br/>FaceTime de vídeo via dados celulares ou Wi-Fi, FaceTime HD (1080p) de vídeo via 5G ou Wi-Fi, Compartilhe a experiência de assistir a filmes ou TV, ouvir músicas e usar apps nas chamadas FaceTime com o SharePlay, Compartilhamento de tela<br/>Modo Retrato no FaceTime de vídeo, Áudio Espacial, Modos do microfone: Isolamento de</p> |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



# MUNICÍPIO DE PRATÂNIA

- Estado de São Paulo -

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>Voz e Espectro Amplo e Zoom óptico na câmera traseira.</p> <p><b>Chamada de áudio</b><br/>FaceTime de áudio, VoLTE (Voice over LTE), Chamadas Wi-Fi, Compartilhe a experiência de assistir a filmes ou TV, ouvir músicas e usar apps nas chamadas FaceTime com o SharePlay, Compartilhamento de tela, Áudio Espacial Modos do microfone: Isolamento de Voz e Espectro Amplo.</p> <p><b>Reprodução de áudio</b><br/>Formatos compatíveis incluem AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus e Dolby Atmos, Reprodução de Áudio Espacial e Limite máximo de volume configurável pelo usuário.</p> <p><b>Reprodução de vídeo</b><br/>Formatos compatíveis: HEVC, H.264, AV1 e ProRes e HDR com Dolby Vision, HDR10 e HLG; 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</p> <p>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 (modelo A2119; adaptador vendido separadamente)</p> <p><b>Siri</b></p> |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



# MUNICÍPIO DE PRATÂNIA

- Estado de São Paulo -

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>Use sua voz para enviar mensagens, definir lembretes e muito mais e Use sua voz para ativar atalhos com seus apps favoritos.</p> <p><b>Botões e conectores externos</b><br/>Aumentar/Diminuir volume, Botão de Ação, Botão lateral, Porta USB-C, Microfones integrados e Alto-falante estéreo integrado.</p> <p><b>Recursos do botão de Ação</b><br/>Modo Silencioso, Foco, Câmera, Lanterna, Gravador, Traduzir, Lupa, Atalho ou Acessibilidade</p> <p><b>Recarga e expansão</b><br/>Porta USB-C compatível com Recarga, DisplayPort e USB 3 (até 10 Gb/s)</p> <p><b>Energia e bateria</b><br/>Reprodução de vídeo: Até 29 horas, Streaming de vídeo: Até 25 horas, Reprodução de áudio: Até 95 horas, Bateria interna recarregável de íon de lítio, Recarga sem fio MagSafe até 15W, Recarga sem fio padrão Qi2 até 15W, Recarga sem fio padrão Qi até 7,5W e Compatível com recarga rápida: Recarga de até 50% e aproximadamente 30 minutos com adaptador de energia de 20W ou superior (disponível separadamente).</p> <p><b>MagSafe</b><br/>Recarga sem fio até 15W, conjunto de ímãs, ímã de alinhamento, NFC para identificação de acessórios e Magnetômetro.</p> <p><b>Sensores</b></p> |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



# MUNICÍPIO DE PRATÂNIA

- Estado de São Paulo -

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>Face ID, Scanner LiDAR, Barômetro, Giroscópio de alto alcance dinâmico, Acelerômetro de força g de alta intensidade, Sensor de proximidade, Dois sensores de luz ambiente.</p> <p><b>Sistema operacional</b><br/><b>iOS</b></p> <p>O iOS é o sistema operacional móvel mais pessoal e seguro do mundo. Ele vem com muitos recursos poderosos e foi criado para proteger sua privacidade.</p> <p><b>Cartão SIM</b><br/>Compatível com Dual eSIM e dual SIM (eSIM e nano SIM)</p> <p><b>Suporte a anexos do Mail</b></p> <p>Tipos de documento que podem ser visualizados jpg, .tiff, .gif (imagens); .doc e .docx (Microsoft Word); .htm e .html (sites); .key (Keynote); .numbers (Numbers); .pages (Pages); .pdf (Pré-Visualização e Adobe Acrobat); .ppt e .pptx (Microsoft PowerPoint); .txt (texto); .rtf (rich text format); .vcf (informações de contatos); .xls e .xlsx (Microsoft Excel); .zip; .ics; .usdz (USDZ Universal).</p> <p><b>Requisitos do sistema</b><br/>ID Apple (necessário para alguns recursos), Acesso à internet, A sincronização com um Mac ou PC requer:, macOS Catalina 10.15 ou posterior usando o Finder, macOS High Sierra</p> |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



# MUNICÍPIO DE PRATÂNIA

- Estado de São Paulo -

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>10.13 a macOS Mojave 10.14.6 usando o iTunes 12.8 ou posterior, Windows 10 ou posterior usando iTunes 12.12.10 ou posterior (baixe de graça em <a href="https://apple.com/br/itunes/download">apple.com/br/itunes/download</a>).</p> <p>○</p> <p><b>Idiomas</b><br/>Inglês (Austrália, Reino Unido, EUA), chinês (simplificado, tradicional, tradicional de Hong Kong), francês (Canadá, França), alemão, italiano, japonês, coreano, espanhol (América Latina, Espanha), árabe, búlgaro, catalão, croata, tcheco, dinamarquês, holandês, finlandês, grego, hebraico, hindi, húngaro, indonésio, cazaque, malaio, norueguês, polonês, português (Brasil, Portugal), romeno, russo, eslovaco, sueco, tailandês, turco, ucraniano, vietnamita.</p> <p><b>O aparelho deve conter</b></p> <p>Cabo para recarga com conector USB-C (1m) e Documentação</p> <p>Classificados como IP68 (profundidade máxima de seis metros por até 30 minutos) segundo a norma IEC 60529.</p> |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|





# MUNICÍPIO DE PRATÂNIA

- Estado de São Paulo -

## DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

De acordo com a definição do **artigo 6º, inciso XIII, da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021**, o objeto em questão classifica-se como “bens comuns”, sendo facilmente encontrada solução no mercado que atenda a especificação.

Com a aquisição dos materiais descritos neste Termo de Referência, espera-se atender as demandas do Gabinete, através da aquisição do produto necessário às atividades diárias.

## JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

Não se aplica.

## FORMA E CRITÉRIO DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR:

Critério de seleção da proposta: Para fins de julgamento da(s) proposta(s) deverá ser adotado o **critério de MENOR PREÇO POR ITEM**, observadas todas as demais condições definidas neste Termo de Referência.

Prazo de validade da proposta: As propostas apresentadas deverão indicar seu prazo de validade, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data de sua apresentação.

A proposta de preços apresentada deverá constar as seguintes informações do proponente: CNPJ, Razão Social, Endereço, Telefone, site (se houver), e-mail para contato, telefone, validade da proposta, forma de pagamento (depósito em conta ou boleto bancário) e nome para contato.

Os preços propostos deverão incluir todas as despesas relativas ao fornecimento, como os operacionais, incidências fiscais, encargos financeiros, previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no objeto contratado.

**José Carlos Aparecido Nunes**  
**Gabinete**