



**PADRÃO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - PET SEI N° 0018518933/2023 - SAP.UTI**

Joinville, 26 de setembro de 2023.

**EQUIPAMENTO**

**SMARTPHONE**

**TIPO:**

**GERENCIAL**

Data de atualização:

07/07/2023

Valido para o processo

SEI 23.0.236073-1

**Item**

**Especificação Técnica**

**1. Tela.**

1.1 Tecnologia

Deverá possuir tecnologia TFT (thin film transistor), equivalente ou superior.

1.2 Tamanho

Deverá possuir 6 (seis) polegadas, no mínimo.

**2. Processador**

2.1 Frequência por núcleo

Igual ou superior a 2.0 Ghz (dois vírgula zero gigahertz).

2.2 Quantidade de núcleos

Igual ou superior a 8 (oito).

**3. Memória RAM**

3.1 Capacidade

Igual ou superior a 8 GB (oito gigabytes) RAM.

**4. Armazenamento**

4.1 Armazenamento interno

Igual ou superior a 256GB (duzentos e cinquenta e seis gigabytes).

## 5. Conectividade

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| 5.1 Interface Bluetooth | Deverá possuir interface Bluetooth 5.2 ou superior.           |
| 5.2 Interface WI-FI     | Deverá possuir interface Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac ou superior. |
| 5.3 Acesso a Internet   | Deverá possuir tecnologia 5G, ou superior,                    |
| 5.4 GPS                 | Deverá possuir GPS.   |
| 5.5 Dual Sim            | Deverá ser Dual-SIM   |

## 6. Câmera

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 6.1 Quantidade de Câmeras        | Deverá possuir pelo menos uma câmera frontal e uma traseira.   |
| 6.2 Resolução da câmera traseira | Igual ou superior a 50 (cinquenta megapixels).   |
| 6.3 Resolução da câmera traseira | Deverá ter capacidade de produzir vídeos e fotos em qualidade 4k ou superior.                                      |
| 6.4 Flash                        | Deverá possuir Flash em LED ou superior.   |
| 6.5 Gravação de Vídeo            | Deverá possuir capacidade de gravação de vídeo em qualidade 4k ou superior com 30 quadros por segundo ou superior. |

## 7. Sistema Operacional

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| 7.1 Sistema operacional | Deverá ser entregue com o sistema operacional previamente instalado. IOS 15 ou superior, ou Android 12 ou superior. |
|-------------------------|---|

## 8. Alimentação

- |                      |   |
|----------------------|---|
| 8.1 Carga da bateria | Deverá possibilitar que a bateria do equipamento seja carregada na alimentação AC (100V-240V), e também através de interface USB. Com carga de 4400mAh ou superior. |
|----------------------|---|

## 9. Acessórios

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| 9.1 Documentação Técnica  | Deverá ser disponibilizado manual do usuário para utilização e manuseio do equipamento, através de material impresso ou mídia eletrônica, no idioma Português Brasileiro. |
| 9.2 Carregador de Bateria | Deverá ser entregue no mínimo com 1 (um) carregador de bateria com plugues compatíveis com o padrão brasileiro de tomadas de energia.                                     |

9.3 Cabo USB

Deverá ser entregue 1 (um) cabo USB para comunicação de dados, no mínimo.

9.4 Case de proteção do equipamento

Deverá ser construído com material resistente (couro, poliéster ou nylon), compatível com o equipamento.

## 10. Método de Comprovação

10.1 Comprovar todos os itens

Com declaração do proponente ou prospecto do fabricante.

10.2 Homologação

O equipamento deverá ser homologado pela ANATEL



Documento assinado eletronicamente por **Rodrigo Ponick, Gerente**, em 26/09/2023, às 15:07, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0018518933** e o código CRC **4000799A**.

Avenida Hermann August Lepper, 10 - Bairro Saguazu - CEP 89221-005 - Joinville - SC -  
[www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

23.0.236073-1

0018518933v3