
ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO

O presente termo de referência tem por objeto a aquisição de aparelhos celulares smartphones, e acessórios para reposição mediante exigências, especificações e condições estabelecidas neste termo de referência.

CRITÉRIO DE JULGAMENTO - MENOR PREÇO GLOBAL

CRITÉRIO PARA COMPOSIÇÃO DO VALOR ESTIMADO – MENOR PREÇO

PRAZO DE ENTREGA: 15 (quinze) dias.

JUSTIFICATIVA

A necessidade da aquisição se evidencia pela falta de aparelhos celulares smartphones para reposição, sendo que anteriormente era fornecido em regime de comodato e atualmente não há aparelhos celulares para troca quando necessário. O não atendimento da demanda prejudica o andamento dos serviços, causando transtornos para a sua execução pelo fato da comunicação ser por telefonia móvel entre as equipes nas frentes de serviços operacionais, e os funcionários administrativos.

QUANTITATIVO DE APARELHOS E ACESSÓRIOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	TIPO 1 Intermediário- Celular Smartphone 4GB de ram e 128GB de armazenamento interno 4G	15		
2	TIPO 2 Básico- Celular Smartphone 4gb de ram e 64gb de armazenamento interno 4G	30		
3	Película de vidro 3D para os aparelhos smartphones dos itens 1e 2	45		
4	Capa protetora anti-impacto para os aparelhos smartphones dos itens 1e 2	45		

CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DOS APARELHOS E ACESSÓRIOS

1 - A contratada deverá fornecer 15 aparelho tipo 1, 30 aparelhos tipo 2.

2 - A contratada poderá fornecer aparelhos com características similares ou superiores descrito nas características mínimas no desempenho e funcionalidades, podendo ser sistema operacional no mínimo Android 11 ou iOS 13.

3 -O DAAE solicita aos licitantes que especifiquem em suas propostas as marcas dos aparelhos para cada item ofertado, bem como a descrição completa dos mesmos.

ITEM 1 - Tipo 1 Intermediário

15 (quinze) aparelhos com configuração mínima, similar ou superior:

(Marca(S)/Modelo(S) referência: Samsung Galaxy A23 ou Samsung Galaxy M13 ou Motorola G30)

- **Sistema Operacional** : Android 11,
- **Tecnologia de rede**: GSM / HSPA / LTE
- **Processador (CPU)**: Octa-core (2x2,0 GHz Cortex-A75 e 6x1,8 GHz Cortex-A55)
- **Número de núcleos**: Octa-core

- **Processador gráfico (GPU):** Mali-G52 MC2
- **Memória ram:** 4 GB
- **Armazenamento interno:** 128 GB
- **Tipo de tela:** Super AMOLED ou TFT LCD
- **Tamanho de tela:** 6,4 polegadas
- **Resolução de tela :** 720 x 1600 pixels
- **Densidade de pixels:** 274 pixels por polegada
- **Resolução da Câmera traseira:** 48 MP + 8 MP + 2 MP + 2 MP
- **Resolução de câmera frontal :** 13 MP
- **Vídeo:** 1080p a 30fps
- **Bluetooth:** sim
- **GPS:** sim
- **Capacidade mínima de bateria:** 5000 mAh
- **Garantia mínima:** 12 meses

ITEM 2 - Tipo 2 Básico

30 (Trinta) aparelhos com configuração mínima, similar ou superior:
(Marca(S)/Modelo(S) referência: Samsung Galaxy A03 ou A04)

- **Sistema Operacional :** Android 11
- **Tecnologia de rede:** GSM / HSPA / LTE
- **Processador(CPU):** 2x 1.6 GHz Cortex-A75 + 6x 1.6 GHz Cortex-A55
T606 Unisoc ou Similar
- **Processador gráfico (GPU):** Mali-G57
- **Memória ram:** mínimo de 3 GB
- **Armazenamento interno:** 64 GB
- **Tipo de tela:** TFT LCD ou Amoled
- **Tamanho de tela:** 6,5 polegadas
- **Resolução de tela:** HD+ (720 x 1600 pixels)
- **Densidade de pixels:** 270 pixels por polegada
- **Resolução da Câmera traseira:** 48 MP + 2 MP
- **Resolução de câmera frontal:** 5 MP
- **Vídeo:** 30fps
- **Wi-Fi:** sim
- **Bluetooth:** sim
- **GPS:** sim
- **Capacidade mínima de bateria:** 5000 mAh
- **Garantia mínima:** 12 meses

ITEM 3 – PELÍCULA 3D

A contratada deverá fornecer 45 (quarenta e cinco) película protetora, específica aos modelos e marcas de aparelhos celulares smartphones ofertados para os itens 1 e 2, deverá ainda ser feita em material de vidro temperado 3D, com superfície à prova de arranhões, com revestimento rígido resistente a objetos afiados.

ITEM 4- CAPA ANTI IMPACTO

A contratada deverá fornecer 45 (quarenta e cinco) capa anti impacto, específica aos modelos e marcas de aparelhos celulares smartphones ofertado para os itens 1 e 2, com design à prova de choque, proteção de canto com bordas elevadas, feita em material plástico PC.

DAS CONDIÇÕES DA ENTREGA

- 1- O prazo de entrega será o constante da proposta da Contratada, que não poderá ser superior a 15 (quinze) dias, contados da assinatura do contrato ou recebimento de ordem de serviço.
- 2- Local de entrega: Almoxarifado de materiais do Departamento Autônomo de Água e Esgotos, situado na Av. José Parisi, 529 Araraquara/SP.
- 3- Dia/Horário: Em dia úteis das 7:00 às 11:00 - 13:00 às 16:00.
- 4- É de responsabilidade da Contratada o transporte do objeto até o local indicado.
- 5- O objeto contratual será recebido definitivamente se estiver em perfeitas condições, e conforme as especificações constantes no item 3 das características mínimas.

DOCUMENTAÇÃO ANEXA

Anexo I – Termo de referência;
Anexo II A – Planilha demonstrativa de preços;
Anexo II B – Planilha demonstrativa de preços;
Anexo III – Planilha estimativa de preços;

Helton A. de Galvão
Gerência de Administração

Josiane Belo Majela
Unidade de Patrimônio e Expediente



Departamento Autônomo de Água e Esgotos
Rua Domingos Barbieri, 100 - Caixa Postal, 380 - CEP 14802-510 - Araraquara-SP
Fone: (16) 3324-9555 – Fax: (16) 3324-4571 – Atendimento: 0800 602 2324
CNPJ 44.239.770/0001-67 - I.E. Isento
www.daaeararaquara.com.br

