

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO

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

Tipo de licitação: menor valor global.

Prazo de entrega: 15 (quinze) dias.

1. 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.

2. LOTE ÚNICO

QUANTITATIVO DE APARELHOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	TIPO 1 Intermediário- Celular Smartphone 4GB de ram e 128GB de armazenamento interno 4G	10		
2	TIPO 2 Básico- Celular Smartphone 4gb de ram e 64gb de armazenamento interno 4G	15		

3. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DOS APARELHOS

3.1 - A contratada deverá fornecer 10 aparelho tipo A, 15 aparelhos tipo B.

3.2 - 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.

ITEM 1 - Tipo 1 Intermediário

10 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

15 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 4 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

4. DAS CONDIÇÕES DA ENTREGA

4.1- 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.

4.2- Local de entrega: Almoxarifado de materiais do Departamento Autônomo de Água e Esgotos, situado na Av. José Parisi, 529 Araraquara/SP.

4.3- Dia/Horário: Em dia úteis das 7:00 às 11:00 - 13:00 às 16:00.

4.4- É de responsabilidade da Contratada o transporte do objeto até o local indicado.

4.5- O objeto contratual será recebido definitivamente se estiver em perfeitas condições, e conforme as especificações constantes no item 3 das características mínimas.

5. DOCUMENTAÇÃO ANEXA

- 1- Anexo I – Termo de referência;
- 2- Anexo II A –Planilha demonstrativa de preços;
- 3- Anexo II B –Planilha demonstrativa 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 – Atendimento: 0800 602-2324
 CNPJ 44.239.770/0001-67 - I.E. ISENTA
 www.daaeararaquara.com.br



Nome da empresa:
CNPJ:
Endereço:
Telefone:
Prazo de entrega:

ANEXO II A- PLANILHA DEMONSTRATIVA DE PREÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
1	TIPO 1 Intermediário- Celular Smartphone 4GB de ram e 128GB de armazenamento interno 4G	10			
2	TIPO 2 Básico- Celular Smartphone 4gb de ram e 64gb de armazenamento interno 4G	15			


Helton A. de Galvão
 Gerente Administrativo


Josiane Belo Majela
 Unidade de Patrimônio e Expediente