



SERVIÇO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO E INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA MUNICIPAL CRIADA PELA LEI Nº 734/68
CNPJ: 17.726.399/0001-95

TERMO DE REFERÊNCIA
Artigo 6º - Inciso XXIII – Lei 14.133/2021

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO:

- 1.1. Aquisição de aparelho celular smartphone.
- 1.2. O item aqui disposto é considerado pela Seção de Material e Patrimônio, como “Bem Patrimonial”

2. Detalhamento do objeto e estimativa de quantidade:

| Item | Cód. | Especificação | Unidade | Quant. |
|------|-------|--|---------|--------|
| 1 | 12153 | Aparelho celular smartphone com sistema android nas seguintes especificações mínimas: Processador Octacore com: 1 núcleo de 2,9 GHz + 3 núcleos de 2,6 GHz + 4 núcleos de 1,95 GHz. Memória RAM de 6 GB. Memória de armazenamento interno de 128 GB. Dual Nano SIM. Conexões bluetooth 5.3, Wi-Fi 6, USB-C, NFC. GPS / GLONASS / BeiDou / Galileo ou equivalentes. Tamanho da tela de 6,67 polegadas. Taxa de atualização da tela: 120 Hz. Tecnologia da tela: AMOLED. Resolução: 1080x2340 pixels. Câmera frontal de 152 MP. Câmera traseira: principal de 50 MP + ultra-wide de 12 MP + macro de 5 MP. Bateria de 5.000 mah. Sistema operacional Android 15. Conector de entrada USB-C. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Cada aparelho celular deverá ser entregue acompanhado de: carregador rápido de 25W; cabo USB-C; fone de ouvido; ferramenta de injeção de cartão SIM; capa protetora emborrachada ou de silicone compatível com o modelo e película transparente compatível com o modelo (a capa e a película poderão vir separadas da embalagem padrão); manual do usuário e Termo de Garantia (em Português-Brasil). MODELO DE REFERÊNCIA: SAMSUNG GALAXY A56 | UN | 10 |

- 2.1. De acordo com as exigências contidas no Estudo Técnico Preliminar quanto a aquisição do objeto e sua forma de entrega, será adotado o Pregão Eletrônico com o sistema de Registro de Preços.
- 2.2. O prazo de vigência será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, conforme o art. 84 da Lei nº 14.133/2021.

3. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:

- 3.1. A presente contratação está fundamentada na **Lei nº 14.133/2021**, especialmente em seu art. 6º, inciso XXIII, que define o Termo de Referência como documento necessário para a contratação de bens e serviços, e nos arts. 11 e 18, que tratam do planejamento da contratação e dos documentos técnicos exigidos.
- 3.2. Aplica-se, também, subsidiariamente, o disposto na **Lei nº 10.520/2002**, que institui a modalidade de licitação denominada Pregão.
- 3.3. No que couber, observa-se ainda a **Lei Complementar nº 123/2006**, no que tange ao tratamento favorecido às microempresas e empresas de pequeno porte.
- 3.4. O Estudo Técnico Preliminar é parte integrante deste procedimento licitatório e todas as informações necessárias encontram-se no mesmo.

4. OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO:

- 4.1. O presente Termo de Referência tem por objetivo a seleção da proposta mais vantajosa para a eventual e futura aquisição de aparelho celular do tipo smartphone, destinado a atender às necessidades operacionais e administrativas do SEMASA/Carangola/MG, autarquia municipal responsável pelos serviços de saneamento básico no âmbito do Município de Carangola/MG.
- 4.2. A contratação visa garantir a adequada comunicação institucional, a eficiência na execução das atividades administrativas e operacionais e o suporte às rotinas de trabalho dos servidores e setores do SEMASA, conforme a demanda da Autarquia.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

- 5.1. Os aparelhos celulares smartphones deverão obedecer aos critérios das normas técnicas regulamentares brasileiras, serem novos e sem nenhum defeito.
- 5.2. Os aparelhos celulares smartphones serão fornecidos pelo licitante vencedor do certame com todas as despesas como seguro, frete, taxas, impostos e demais encargos incidentes por sua conta.
- 5.3. Não serão aceitos itens com marcas diferentes das estabelecidas na proposta de preços do licitante vencedor do certame.
- 5.4. O prazo para a entrega dos aparelhos celulares smartphones deverá ser de no máximo 20 (vinte) dias após o recebimento da ordem de fornecimento.
- 5.5. Os aparelhos celulares smartphones deverão ter garantia mínima de 12 (doze) meses, em caso de defeitos de fabricação, por conta do licitante vencedor do certame.
- 5.6. **Requisitos Técnicos do Smartphone. Especificações mínimas:** Processador Octacore com: 1 núcleo de 2,9 GHz + 3 núcleos de 2,6 GHz + 4 núcleos de 1,95 GHz. Memória RAM de 6 GB. Memória de armazenamento interno de 128 GB. Dual Nano SIM. Conexões bluetooth 5.3, Wi-Fi 6, USB-C, NFC. GPS / GLONASS / BeiDou / Galileo ou equivalentes. Tamanho da tela de 6,67 polegadas. Taxa de atualização da tela: 120 Hz. Tecnologia da tela: AMOLED. Resolução: 1080x2340 pixels. Câmera frontal de 152 MP. Câmera traseira: principal de 50 MP + ultra-wide de 12 MP + macro de 5 MP. Bateria de 5.000 mah. Sistema operacional Android 15. Conector de entrada USB-C.
- 5.7. Cada aparelho celular deverá ser entregue acompanhado de: carregador rápido de 25W; cabo USB-C; fone de ouvido; ferramenta de injeção de cartão SIM; capa protetora emborrachada ou de silicone compatível com o modelo e película transparente compatível com o modelo (a capa e a película poderão vir separadas da embalagem padrão); manual do



SERVIÇO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO E INFRAESTRUTURA

AUTARQUIA MUNICIPAL CRIADA PELA LEI Nº 734/68

CNPJ: 17.726.399/0001-95

usuário e Termo de Garantia (em Português-Brasil).

- 5.8. O SEMASA/Carangola-MG será o único contratante para todo o objeto aqui proposto, em conformidade com o regulamentado no Artigo 1º da Portaria SEMASA/CGA-55/2023, dispensando-se, portanto, das obrigações elencadas no Artigo 86 da Lei 14.133/2021.

6. EXECUÇÃO DO OBJETO:

- 6.1. A execução do objeto consistirá na aquisição de aparelhos celulares do tipo smartphone, novos, de primeiro uso, em linha de fabricação atual, devidamente certificados pela ANATEL, destinados a atender às necessidades administrativas e operacionais do SEMASA/Carangola-MG.
- 6.2. O licitante vencedor do certame ficará responsável pela entrega dos aparelhos celulares smartphones dentro do Município de Carangola – MG, no SEMASA/Carangola-MG, **devendo também arcar com os custos de entrega e descarga** e o local de entrega será no almoxarifado do SEMASA/Carangola-MG, sito à rua Divino, nº 93 – Centro – Carangola-MG – CEP: 36800-040.
- 6.3. Os aparelhos deverão atender integralmente às especificações técnicas mínimas definidas no Termo de Referência, incluindo, mas não se limitando a: sistema operacional compatível, capacidade de armazenamento, memória RAM, conectividade, bateria, acessórios originais e garantia mínima do fabricante.
- 6.4. No ato do recebimento, será efetuada a verificação quantitativa e qualitativa dos aparelhos, observando-se a conformidade com as especificações técnicas, a integridade física, o correto funcionamento e a documentação exigida. O recebimento definitivo ficará condicionado à aprovação após testes básicos de funcionamento.
- 6.5. Eventuais aparelhos que apresentem defeitos, vícios, desconformidades ou não atendam às especificações deverão ser substituídos sem ônus para o SEMASA/Carangola-MG, dentro do prazo estipulado, conforme legislação vigente.

1. GESTÃO DA EXECUÇÃO DO OBJETO:

- 1.1. A aquisição do objeto será monitorada e avaliada pelos servidores designados pelo Diretor Geral da Autarquia, que serão responsáveis pela gestão e fiscalização desta aquisição, observando-se as obrigações estabelecidas na Portaria SEMASA/CGA-039/2023.

2. CRITÉRIOS DE PAGAMENTO:

- 2.1. O pagamento será realizado conforme a ordem cronológica de pagamentos do SEMASA/Carangola-MG, em até 15 (quinze) dias contados após a emissão e protocolo da nota fiscal, observadas as condições de recebimento definitivo.
- 2.2. Na emissão da nota fiscal deverá ser informado o número do empenho correspondente, bem como o número do banco, agência e conta para transferência bancária, cuja titularidade deverá ser a mesma do CNPJ/CPF do licitante.
- 2.3. Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação.
- 2.4. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, deverá ser observado o teor da Lei 14.133/2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal pertinente a parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- 2.5. O prazo para a solução, pelo fornecedor, de inconsistências na execução do objeto, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 2.6. O pagamento será feito através de transferência bancária em conta indicada na Nota Fiscal, podendo também ser realizado através de boleto.
- 2.7. Em casos excepcionais, desde que requerido e devidamente justificado pelo licitante, a administração poderá admitir o pagamento por cheque, devendo o mesmo ser retirado na Tesouraria da Autarquia por representante credenciado da empresa.
- 2.8. Não é permitido fazer pagamento adiantado em qualquer hipótese de acordo com a lei.

3. FORMA E CRITÉRIO DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR:

- 3.1. A seleção do fornecedor será realizada por meio da utilização a modalidade Pregão Eletrônico, conforme previsto na legislação vigente e na natureza da contratação, tendo como vantagens:
- 3.1.1. Maior transparência e competitividade;
- 3.1.2. redução de custos e tempo;
- 3.1.3. facilidade de participação de fornecedores de diferentes regiões;
- 3.1.4. redução da possibilidade de fraudes e irregularidades.
- 3.2. Critérios de Seleção:
- 3.2.1. Além das exigências legais, a escolha do fornecedor levará em consideração o atendimento às especificações técnicas mínimas, conforme descritas neste termo de referência;
- 3.2.2. o menor preço, desde que atendidos todos os requisitos técnicos e legais;
- 3.2.3. a regularidade jurídica, fiscal, social, trabalhista, econômico-financeira e as respectivas declarações mediante apresentação dos documentos habilitatórios determinados no Edital;
- 3.2.4. a garantia mínima do produto, conforme definido no edital.
- 3.3. A proposta vencedora será aquela que apresentar o melhor equilíbrio entre qualidade, conformidade técnica e menor preço, respeitando os princípios da legalidade, economicidade e eficiência, visando a garantia da boa qualidade dos materiais ofertados a custos mais reduzidos, contribuindo para a diminuição dos gastos e a preservação do erário.
- 3.4. O julgamento deste certame será o menor preço unitário.

4. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO:

- 4.1. O valor estimado da contratação foi definido com base no disposto no item nº 4 e respectivos subitens do Estudo Técnico Preliminar (ETP), o qual integra o presente procedimento licitatório, bem como em seus anexos que lhe dão suporte. A partir da pesquisa de preços realizada, apurou-se o valor unitário estimado de R\$ 1.730,19 (um mil setecentos e trinta reais e dezenove centavos), o qual representa o valor máximo aceitável para a contratação do item objeto deste Termo de Referência.
- 4.2. O valor total estimado de contratação, caso seja utilizado o quantitativo previsto em sua totalidade durante a vigência contratual, corresponde a R\$ 17.301,90 (dezesete mil, trezentos e um reais e noventa centavos).



SERVIÇO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO E INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA MUNICIPAL CRIADA PELA LEI Nº 734/68
CNPJ: 17.726.399/0001-95

5. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

- 5.1. As aquisições da licitação serão custeadas por recurso do Serviço Municipal de Saneamento Básico e Infraestrutura de Carangola - MG, à conta da dotação orçamentária rubrica: Função: 17 - Sub-Funções: 122 – 512 - Programas: 0021 – 0447 – 0449 – Projetos/Atividades: 6001 – 6002 – 6003 – Elemento/Despesa: 4.4.90.52.00.

CARANGOLA – MG, 21 DE JANEIRO DE 2026

Francisco Carlos da Cruz
Diretor Administrativo
SEMASA/Carangola-MG