



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 registro de esfera de ½"
- 1.2. Os bens aqui dispostos são considerados pela Seção de Material e Patrimônio, como "Bens de Consumo"
- 1.3. Detalhamento do objeto e estimativa de quantidade:

Item	Código	Especificação	Unidade	Quantidade
1	4111	Registro de esfera DN 1/2", classe de pressão mínima PN10, corpo em latão (forjado) com banho de cromo ou aço inox, sedes e vedação da haste em PTFE (resina antiaderente – fita veda rosca), passagem reduzida, extremidades com rosca BSP (de um lado macho cônica e do outro fêmea paralela), comprimento de 65 mm, altura (incluindo borboleta) de 51 mm, diâmetro externo do corpo 29 mm, acionado por borboleta metálica conforme norma ANBT NBR 6834 tabela A-7, designação 383.0, comprimento maior 49 mm a 51 mm, altura 15 mm a 18 mm, espessura de 3,5mm a 4,5mm, protegida contra corrosão com tinta na cor verde, emblema padrão da munsells 2,5g ¾, conforme norma ABNT NBR 6493, amostragem, especificações, procedimentos e requisitos para teste e inspeção de qualidade, conforme normas ABNT NBR 5426 e NBR 14788. Demais detalhes: Informações de classe de pressão, fabricante, diâmetro nominal, rastreabilidade do material, devem estar na peça em alto ou baixo relevo, pelo processo de forja a quente.	un	1.400

2. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:

- 2.1. 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.
- 2.2. Aplica-se, também, subsidiariamente, o disposto na **Lei nº 10.520/2002**, que institui a modalidade de licitação denominada Pregão.
- 2.3. 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.
- 2.4. O Estudo Técnico Preliminar é parte integrante deste procedimento licitatório e todas as informações necessárias encontram-se no mesmo.

3. OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO:

- 3.1. O presente procedimento tem por objetivo a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de registro de esfera de ½", destinados a ligações de água, reparos e consertos nos ramais de distribuição de água do Município de Carangola-MG.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

- 4.1. Os registros de esfera DN ½" deverão atender integralmente às especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e no Termo de Referência, bem como às normas técnicas aplicáveis da **Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT)**, devendo ser novos, de primeiro uso e isentos de defeitos de fabricação.
- 4.2. Os registros de esfera DN ½" deverão ser fornecidos conforme a **marca apresentada na proposta do licitante vencedor**. Eventuais situações excepcionais que impeçam o fornecimento da marca original serão **analisadas pela Administração**, devendo ser comprovada a equivalência técnica e mantidas todas as especificações exigidas no processo licitatório. Fornecimento de marca não prevista e não aprovado poderá ser considerado **descumprimento contratual**.
- 4.3. Os materiais deverão apresentar padrão adequado de qualidade, resistência e durabilidade, compatível com sua utilização em sistemas de abastecimento de água, observando-se as especificações técnicas estabelecidas para o objeto da contratação.
- 4.4. Os registros de esfera de ½" deverão ter garantia mínima de 06 (seis) meses, por conta do licitante vencedor do certame.

5. EXECUÇÃO DO OBJETO:

- 5.1. O fornecimento dos registros de esfera DN ½" será de responsabilidade do licitante vencedor, incluindo todas as despesas decorrentes do fornecimento, tais como transporte, frete, seguro, tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, comerciais e quaisquer outros custos necessários à plena execução do objeto contratado.
- 5.2. O fornecimento será realizado de forma parcelada, de acordo com as necessidades do SEMASA, durante o período de vigência contratual, em 5 (cinco) entregas, considerando a demanda operacional do SEMASA/Carangola-MG.
- 5.3. As 1.400 (mil e quatrocentas) unidades do objeto proposto deverão ser entregues em 05 (cinco) parcelas de 280 (duzentos e oitenta) unidades durante a vigência contratual em datas que serão definidas e informadas no contrato.
- 5.4. O prazo para entrega dos materiais será de até 20 (vinte) dias, contados a partir do recebimento da respectiva Ordem de Fornecimento emitida pela Administração.
- 5.5. A entrega dos registros de esfera DN ½" deverá ser realizada no Município de Carangola – MG, no almoxarifado do SEMASA, localizado na Rua Divino, nº 93, Centro, Carangola – MG, CEP 36800-040, cabendo ao fornecedor todas as despesas relacionadas ao transporte, entrega e descarga dos materiais.



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

6. GESTÃO DA EXECUÇÃO DO OBJETO:

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

7. CRITÉRIOS DE PAGAMENTO:

- 7.1. O pagamento será realizado conforme a ordem cronológica de pagamentos do SEMASA/Carangola-MG, em até 20 (vinte) dias contados após a emissão e protocolo da nota fiscal, observadas as condições de recebimento definitivo.
- 7.2. 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.
- 7.3. Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação.
- 7.4. 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.
- 7.5. O prazo para a solução, pelo contratado, 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.
- 7.6. O pagamento será feito através de transferência bancária em conta indicada na Nota Fiscal, podendo também ser realizado através de boleto.
- 7.7. 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.
- 7.8. Não é permitido fazer pagamento adiantado em qualquer hipótese de acordo com a lei.

8. FORMA E CRITÉRIO DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR:

- 8.1. A seleção do fornecedor será realizada por meio da utilização da modalidade Pregão Eletrônico, conforme previsto na legislação vigente e na natureza da contratação, tendo como vantagens: Maior transparência e competitividade; redução de custos e tempo e redução da possibilidade de fraudes e irregularidades.
- 8.2. Critérios de Seleção: Além das exigências legais, a escolha do fornecedor levará em consideração o atendimento às especificações, conforme descritas neste Termo de Referência; o menor preço, desde que atendidos todos os requisitos técnicos e legais e a regularidade jurídica, fiscal, social, trabalhista, econômico-financeira e as respectivas declarações mediante apresentação dos documentos habilitatórios determinados no Edital.
- 8.3. 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 do objeto pretendido a custos mais reduzidos, contribuindo para a diminuição dos gastos e a preservação do erário.
- 8.4. O julgamento deste certame será o menor preço unitário.

9. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO:

- 9.1. Conforme especificado no item nº 5 e seus subitens do Estudo Técnico Preliminar, parte integrante deste procedimento licitatório, juntamente com seus anexos que lhe dão suporte, na obtenção de valores de contratação foi composto o valor unitário de R\$ 31,06 (trinta e um reais e seis centavos) a unidade, sendo este valor final unitário o máximo aceitável para a contratação do item.
- 9.2. O valor total estimado de contratação corresponde a 43.484,00 (quarenta e três mil, quatrocentos e oitenta e quatro reais).

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

- 10.1. 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: Função: 17 - Subfunção: 512 - Programa: 0447-Atividade: 5001 - 6002 - Natureza/Despesa: 3.3.90.30.00 – 4.4.90.51.00. Fonte de recurso: 1753.

CARANGOLA – MG, 12 DE MARÇO DE 2026

Moisés Vitor Moreira de Lira
Chefe da Seção de Material e Patrimônio
SEMASA/Carangola-MG