PREFEITURA
DE EXTREMA

AV. Delegado Waldemar Gomes Pinto, 1626
Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37.642-350
Prefeitura Municipal de Extrema
(35) 3435.1911
www.extrema.mg.gov.br

OFÍCIO

Ofício: 390/2026

Processo Licitatório nº 512/2026

Pregão Eletrônico nº 153/2026

Extrema, 16 de novembro de 2026.

MEMORIAL DESCRITIVO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DOS QUANTITATIVOS — RETIFICAÇÃO

Objeto: Registro de Preços para eventual aquisição de CBUQ usinado a quente, de aplicação a frio, acondicionado em sacos de 25 kg, destinado à manutenção, conservação e recuperação das vias públicas do Município de Extrema/MG.

1. OBJETIVO

O presente Memorial Descritivo tem como finalidade apresentar a reanálise dos quantitativos previstos no Processo Licitatório nº 512/2026, bem como demonstrar a memória de cálculo utilizada para o redimensionamento da quantidade estimada de CBUQ ensacado.

O documento visa atender aos apontamentos apresentados pelo Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais, por meio do Ofício OBR.CFIIOSE.SURICATO.TCEMG nº 113/2026, especialmente quanto à necessidade de fundamentação técnica e detalhamento dos quantitativos previstos para a contratação.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A aquisição de CBUQ ensacado destina-se ao atendimento das demandas contínuas de manutenção, conservação e recuperação dos pavimentos das vias públicas do Município de Extrema/MG, especialmente na execução de serviços de tapa-buracos e recuperação de trechos danificados.

Atualmente, a Secretaria Municipal de Obras apresenta consumo normal estimado de aproximadamente 1.000 sacos de CBUQ de 25 kg por semana, destinados aos serviços rotineiros de manutenção viária.

Ressalta-se que a demanda pelo material pode apresentar variações ao longo do ano, principalmente nos períodos de maior incidência de chuvas, quando

Larissa Rodrigues
Prefeitura Municipal
Extrema
18/11/26
15:14

complemento (627)

AV. Delegado Waldemar Gomes Pinto, 1626
Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37.642-350
Prefeitura Municipal de Extrema
(35) 3435.1911
www.extrema.mg.gov.br

ocorre o agravamento das condições dos pavimentos e o aumento da frequência de buracos, erosões e outros danos que necessitam de intervenções corretivas.

O planejamento da contratação também considera a necessidade de garantir a continuidade do fornecimento do material, evitando a abertura frequente de novos procedimentos licitatórios, mediante utilização do Sistema de Registro de Preços e observância dos prazos legalmente permitidos.

3. REANÁLISE E RETIFICAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

Após reanálise dos quantitativos inicialmente previstos no processo licitatório, a Secretaria Municipal de Obras constatou a ocorrência de um equívoco no dimensionamento da quantidade estimada para aquisição.

Inicialmente, o processo previa a aquisição de 400.000 sacos de CBUQ de 25 kg, equivalentes a 10.000 toneladas.

Entretanto, considerando o consumo normal atualmente estimado pela Secretaria e o período de planejamento da contratação, verificou-se a necessidade de adequar o quantitativo às condições efetivas de utilização do material.

Dessa forma, a Administração optou pela retificação da quantidade inicialmente prevista, adotando como nova estimativa o total de 104.000 sacos de CBUQ de 25 kg, equivalentes a 2.600 toneladas.

A revisão busca proporcionar maior compatibilidade entre a quantidade registrada e a demanda estimada dos serviços municipais, observando os princípios da eficiência, economicidade e adequado planejamento das contratações públicas.

4. METODOLOGIA PARA ESTIMATIVA DOS QUANTITATIVOS

Para a definição do novo quantitativo, foi considerado o consumo normal estimado de aproximadamente 1.000 sacos de CBUQ por semana.

O cálculo considera 52 semanas por ano, correspondentes ao período de 12 meses, e um horizonte de planejamento de até 24 meses, contemplando a possibilidade de prorrogação da Ata de Registro de Preços por igual período, desde que atendidos os requisitos legais.

A estimativa foi realizada mediante a multiplicação do consumo semanal pelo número de semanas do período considerado.

AV. Delegado Waldemar Gomes Pinto, 1626
Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37.642-350
Prefeitura Municipal de Extrema
(35) 3435.1911
www.extrema.mg.gov.br

5. MEMÓRIA DE CÁLCULO

5.1. Consumo semanal estimado

1.000 sacos de CBUQ de 25 kg.

Equivalência em toneladas:

1.000 × 25 kg = 25.000 kg = 25 toneladas por semana.

5.2. Consumo anual estimado

Considerando 52 semanas por ano:

1.000 sacos/semana × 52 semanas = 52.000 sacos por ano.

Equivalência em toneladas:

52.000 × 25 kg = 1.300.000 kg = 1.300 toneladas por ano.

5.3. Consumo estimado para 24 meses

Considerando a vigência inicial de 12 meses e a possibilidade de prorrogação por igual período:

52.000 sacos/ano × 2 anos = 104.000 sacos.

Equivalência em toneladas:

104.000 × 25 kg = 2.600.000 kg = 2.600 toneladas.

5.4. Estimativa financeira

Quantidade retificada: 104.000 sacos.

Valor unitário estimado: R$ 29,82 por saco.

Valor total estimado:

104.000 × R$ 29,82 = R$ 3.101.280,00.

6. CONCLUSÃO

Após reanálise dos quantitativos previstos no Processo Licitatório nº 512/2026, constatou-se um equívoco no dimensionamento inicial da quantidade estimada de CBUQ ensacado.

Considerando o consumo normal estimado de aproximadamente 1.000 sacos por semana e o horizonte de planejamento de até 24 meses, concluiu-se pela necessidade de retificação do quantitativo inicialmente previsto de 400.000 sacos para 104.000 sacos de 25 kg, equivalentes a 2.600 toneladas.

A revisão representa uma adequação da estimativa às necessidades operacionais atualmente identificadas pela Secretaria Municipal de Obras, contribuindo para o planejamento e a economicidade da contratação.

AV. Delegado Waldemar Gomes Pinto, 1626
Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37.642-350
Prefeitura Municipal de Extrema
(35) 3435.1911
www.extrema.mg.gov.br

Diante do exposto, será providenciada a retificação do Edital e dos documentos pertinentes ao processo licitatório, com a devida adequação dos quantitativos e valores estimados, observados os procedimentos legais de publicidade e reabertura dos prazos aplicáveis.

gov.br
Documento assinado digitalmente
MARCIO JOSE DE TOLEDO
Data: 18/11/2026 13:13:00-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Marcio Jose de Toledo
Responsável técnico

João Soares de Lima Junior
Secretário Municipal de Obras