

**Nota Técnica nº 157/2023 da Câmara Técnica de Segurança Hídrica e Qualidade da Água instituída pelo Comitê Interfederativo – Termo de Transação e Ajustamento de Conduta**

Vitória - ES, 25 de maio de 2023.

Assunto: **Análise de novo pleito do município de Galileia/MG.**

## **I. INTRODUÇÃO**

A presente nota técnica visa apresentar o resultado da análise realizada pelos membros da Câmara Técnica de Segurança Hídrica e Qualidade da Água (CT-SHQA), instituída pelo Comitê Interfederativo (CIF), no atendimento às Deliberações nº 43 e nº 614 do CIF, que definiram um conjunto de critérios para aplicação dos recursos financeiros previstos no âmbito do **“Programa de coleta e tratamento de esgoto e de destinação de resíduos sólidos” (PG-31)**, em conformidade com o Termo de Transação e Ajustamento de Conduta (TTAC). Será analisada a seguinte questão:

Novo pleito referente à Galileia referente a Construção de galpão para triagem e armazenamento de materiais recicláveis, no valor de R\$ 559.868,45 e Aquisição de equipamentos para a operacionalização da coleta seletiva, no valor de R\$ 77.650,00 recebido pela CT-SHQA via correio eletrônico em FR.2023.0877 de 12 de abril de 2023, conjuntamente à Pré-avaliação técnica da Fundação Renovaç Ofício nº 43, de 19 de abril de 2023.-

A análise das solicitações obedece ao fluxograma e às orientações abordadas na Nota Técnica CT-SHQA nº 121, aprovada pela Deliberação CIF nº 614.

### **I – ANÁLISE DE NOVO PLEITO DE RSU DO MUNICÍPIO DE GALILEIA/MG**

| <b>MUNICÍPIO AA2</b> | <b>VALOR TOTAL<br/>(Deliberação CIF nº 43)</b> | <b>Teto SES</b>         | <b>Teto RSU</b>       |
|----------------------|--|-------------------------|-----------------------|
| Galileia             | <b>R\$ 4.726.993,07</b>                        | <b>R\$ 4.254.293,76</b> | <b>R\$ 472.699,31</b> |

### **CONTEXTUALIZAÇÃO**

O valor teto para ações para ações de esgotamento sanitário e destinação de resíduos sólidos para o município de Conselheiro Pena, conforme Deliberação CIF nº 43, de 31 de janeiro de 2017, é de **R\$ 4.726.993,07** ( quatro milhões setecentos e vinte seis mil novecentos e noventa e três reais e sete centavos), sendo 90% para esgotamento sanitário, que corresponde a **R\$ 4.254.293,76** (quatro milhões duzentos e cinquenta e quatro mil duzentos e noventa e três reais e setenta e seis centavos) e 10% para destinação dos resíduos sólidos correspondente a **R\$ 472.699,31** (quatrocentos e setenta e dois mil, seiscentos e noventa e nove reais e trinta e um centavos) para o município de Galileia/MG.

### **ANÁLISE DO PLEITO**

O município de Galiléia possui um pleito aprovado anteriormente para ações de resíduos sólidos, sendo de elaboração de estudos de viabilidade para a concepção dos serviços de infraestrutura de sistemas integrados de destinação final de resíduos sólidos urbanos, bem como educação ambiental e programas de coleta seletiva, no valor de R\$ 37.131,34 (trinta e sete mil cento e trinta e um reais e trinta e quatro centavos) e solicita por meio do Ofício nº 43/2023 de 10 de abril de 2023, dois novos pleitos sendo: construção de galpão para triagem e armazenamento de materiais recicláveis, no valor de R\$ 559.868,45 ( quinhentos e cinquenta e nove mil oitocentos e sessenta e oito reais e quarenta e cinco centavos) e aquisição de equipamentos para a operacionalização da coleta seletiva, no valor de R\$ 77.650,00 (setenta e sete mil seiscentos e cinquenta reais). O município de Galiléia pretende implantar a coleta seletiva e, para operacionalizar esse projeto, necessita da aquisição de equipamentos e da implantação de um galpão para triagem e armazenamento dos resíduos. Atualmente o serviço de coleta RSU atende de segunda a sábado na sede e uma vez por semana nos distritos de Sapucaia do Norte, Santa Cruz de Galiléia e no povoado de São Sebastião das Laranjeiras e todo o resíduo coletado é destinado ao aterro controlado. Com a implantação da coleta seletiva o município pretende associar à consórcio, município ou empresa particular devidamente regularizada para disposição final em aterro sanitário. Além da construção do galpão para triagem e armazenamento, o município também pretende adquirir equipamentos, sendo: 01 prensa enfardadeira e 01 balança.

Quadro 1: Situação do município de Galileia/MG referente aos pleitos de RSU

|  |  |
|--|--|
| <b>Valor teto estimado para Resíduos sólidos Urbanos</b>   | <b>R\$ 472.699,31</b>                                    |
| <b>Pleitos vigentes para ações em RSU</b>  |  |
| <b>Elaboração de estudos de viabilidade para a concepção dos serviços de infraestrutura de sistemas integrados de destinação final de resíduos sólidos urbanos, bem como educação ambiental e programas de coleta seletiva</b> | <b>R\$ 37.131,34</b>                                     |
| <b>Novo pleito: Construção de galpão para triagem e armazenamento de materiais recicláveis</b>   | <b>R\$ 559.868,45</b>                                    |
| <b>Novo pleito: Aquisição de equipamentos para a operacionalização da coleta seletiva</b>  | <b>R\$ 77.650,00</b>                                     |
| <b>VALOR TOTAL PLEITEADO</b>   | <b>R\$ 637.518,45</b>                                    |
| <b>Valor utilizado do IPCA</b>   | <b>R\$ 201.950,48</b>                                    |
| <b>Saldo de correção de IPCA* de RSU</b>   | <b>R\$ 201.950,48<br/>(atualizado em fevereiro/2023)</b> |
| <b>Saldo no teto de RSU após a aprovação do pleito</b>   | <b>R\$ 0,00</b>  |
| <b>Saldo de correção de IPCA* de RSU após a aprovação do pleito</b>  | <b>R\$ 0,00<br/>(atualizado em fevereiro/2023)</b>       |

\*Valor de IPCA referente a fevereiro de 2023, informado pela Fundação Renova

Os seguintes documentos foram apresentados para subsidiar a análise do pleito:

- Ofício nº 43/2023, de 10 de abril de 2023;
- Estimativa de custos para a construção de galpão para triagem e armazenamento de materiais recicláveis e aquisição de equipamentos;
- Declaração de Sustentabilidade dos Sistemas de Esgotamento Sanitário / Resíduos Sólidos (Anexo D);
- Compromisso de não sobreposição das ações (Anexo E);

- Declaração de Garantia de Mão de Obra e Infraestrutura para Implantação, Ampliação e Melhorias Relacionadas a Coleta Seletiva (Anexo F);
- Plano de coleta seletiva.

Cabe esclarecer que a avaliação realizada pela CT-SHQA se restringe à análise da adequação do pleito ao escopo do PG-31 e Cláusula 169 do TTAC, bem como da adequação dos recursos financeiros solicitados ao valor limite disponibilizado para o município.

O município de Galiléia pretende implantar a coleta seletiva e, para operacionalizar esse projeto, necessita da aquisição de veículos e equipamentos, construção de um galpão para triagem e armazenamento dos resíduos. Diante disso, solicitou novos pleitos para obras de construção e aquisição de bens para gestão da coleta de resíduos recicláveis.

Para os pleitos em questão, o município de Galiléia solicita o valor de R\$ R\$ 435.567,97 (quatrocentos e trinta e cinco mil quinhentos e sessenta e sete reais e noventa e sete centavos), também utilizará o valor de R\$ R\$ 201.950,48 (duzentos e um mil novecentos e cinquenta reais e quarenta e oito centavos) proveniente do saldo de correção do IPCA disponível para ações de RSU, totalizando R\$ R\$ 637.518,45 (Seiscentos e trinta e sete mil quinhentos e dezoito reais e quarenta e cinco centavos).

### **III– CONSIDERAÇÕES FINAIS E RECOMENDAÇÕES**

Considerando que são passíveis de serem pleiteados recursos financeiros *para Execução de obras de esgotamento sanitário e de gestão de resíduos sólidos, Aquisição de equipamentos para gestão de resíduos sólidos para a operacionalização da coleta seletiva do município de Galiléia/MG*, conforme item 8.3 e 8.5, Anexo C da Nota Técnica CT-SHQA nº 121;

Considerando que o município de Galiléia Pena/MG apresentou a documentação necessária para análise do pleito, de acordo com a Nota Técnica nº 121;

Considerando que os valores pleiteados atendem ao limite alocado para ações em esgotamento sanitário, em conformidade com a Deliberação CIF nº 43;

Esta Câmara Técnica recomenda ao CIF o seguinte encaminhamento:

- Considerar apto os novos pleitos apresentados pelo município de Galiléia/MG, referente à Construção de galpão para triagem e o armazenamento de materiais recicláveis para a operacionalização

da coleta seletiva e Aquisição equipamentos para a operacionalização da coleta seletiva.

O Quadro a seguir apresenta o resumo dos dados do município de Galiléia quanto ao pleito avaliado nesta Nota Técnica no que diz respeito às ações de resíduos sólidos:

| <b>QUADRO SÍNTESE RECURSOS DE RSU - PG 31</b>  |  |
|--|--|
| <b>Valor teto para RSU</b>   | <b>R R\$ 472.699,31</b>                                      |
| <b>Valor de correção do IPCA*</b>  | <b>R\$ 201.950,48<br/>(atualizado em<br/>fevereiro/2023)</b> |
| <b>Elaboração de estudos de viabilidade para a concepção dos serviços de infraestrutura de sistemas integrados de destinação final de resíduos sólidos urbanos, bem como educação ambiental e programas de coleta seletiva</b> | <b>R\$ 37.131,34</b>   |
| <b>Novo pleito: Construção do galpão para triagem e o armazenamento de materiais recicláveis para a operacionalização da coleta seletiva</b>   | <b>R\$ 559.868,45</b>  |
| <b>Novo pleito: Aquisição de equipamentos para a operacionalização da coleta seletiva</b>  | <b>R\$ 77.650,00</b>   |
| <b>Valor de IPCA utilizado</b>   | <b>R\$ 201.950,48</b>  |
| <b>Valor remanescente do teto após aprovação do pleito</b>   | <b>R\$0,00</b>   |
| <b>Saldo de correção do IPCA*de RSU após a aprovação do pleito</b>   | <b>R\$ 0,00</b>  |

\*Valor de IPCA referente a fevereiro de 2023, informado pela Fundação Renova.

Ressalta-se que a CT-SHQA não realiza avaliação de projetos de engenharia sob a ótica de aferição dos dimensionamentos, aderência às normas técnicas, custos unitários, bem como viabilidade técnica, econômica, financeira, social e ambiental das soluções propostas, entre outros aspectos, os quais deverão ser objeto de análise posterior, pela instituição financeira contratada. Inclui-se nessa ressalva os pleitos realizados para aquisição de imóvel e indenização de faixa de servidão. Nestes casos, é necessário que a Fundação Renova, juntamente à instituição financeira e contando com as informações do

apoio técnico, certifiquem que as áreas alvo desta ação são aquelas especificadas no respectivo projeto de engenharia e que o valor está compatível com o de mercado.

| <b>Equipe Técnica responsável pela elaboração da Nota Técnica</b> |  |           |
|---|--|-----------|
| <b>NOME</b>   | <b>INSTITUIÇÃO</b>   | <b>CT</b> |
| Adelino Martins Junior  | Companhia de Saneamento de Minas Gerais<br>- Copasa  | CT-SHQA   |
| Luciane Lincez dos Santos   | Agência Reguladora de Serviços de<br>Abastecimento de Água e de Esgotamento<br>Sanitário do Estado de Minas Gerais - Arsae | CT-SHQA   |
| Marília Pelegrini das Chagas<br>Viana                             | Prefeitura Resplendor/MG   | CT-SHQA   |
| Sílvia de Lourdes Gonçalves<br>Farias                             | Município de Periquito   | CT-SHQA   |
| Túlio Marcos do Nascimento<br>Araújo                              | Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE<br>de Aimorés   | CT-SHQA   |
| Valdete Soares Santos<br>Gomes                                    | Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Doce –<br>CBH Doce   | CT-SHQA   |

Nota Técnica aprovada na 67ª Reunião Ordinária da CT-SHQA, em 25 de maio de 2023.

**Gilberto Arpini Sipioni**  
**Coordenador Suplente CT-SHQA**