

Nota Técnica nº 128-2022 da Câmara Técnica de Segurança Hídrica e Qualidade da Água instituída pelo Comitê Interfederativo – Termo de Transação e Ajustamento de Conduta

Belo Horizonte, 17 de outubro de 2022.

Assunto: **Análise de novo pleito do município de Itueta**

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 sistema de esgotamento sanitário (SES) - implantação do sistema de esgotamento sanitário – SES do distrito de Vila Neitzel, no valor de R\$ 2.557.573,57 (dois milhões e quinhentos e cinquenta e sete mil e quinhentos e setenta e três reais e cinquenta e sete centavos) - apresentado pelo município de Itueta, conforme Ofício Nº 070/2022, de 18/08/2022, recebido pela CT-SHQA via correio eletrônico em 06/09/2022, conjuntamente à pré-avaliação técnica da Fundação Renova (Ofício FR.2022.1341).

Ressalta-se que, embora o município tenha protocolizado seu pleito em data anterior à Deliberação nº 614 do CIF, a análise das solicitações obedecerá ao fluxograma e às orientações abordadas na Nota Técnica CT-SHQA nº 121/2022.

II – ANÁLISE DE NOVO PLEITO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE ITUETA/MG

MUNICÍPIO AA2	VALOR TOTAL 169	Teto SES	Teto RSU
Itueta	R\$ 2.661.115,58	R\$ 2.395.004,02	R\$ 266.111,56

CONTEXTUALIZAÇÃO

O valor alocado para ações de esgotamento sanitário e destinação de resíduos sólidos para o município de Itueta, conforme Deliberação CIF nº 43, é de R\$ 2.661.115,58 (dois milhões, seiscentos e sessenta e um mil, cento e quinze reais e cinquenta e oito centavos), sendo 90% para ações em esgotamento sanitário, no valor de R\$ 2.395.004,02 (dois milhões, trezentos e noventa e cinco mil e quatro reais, e dois centavos) e 10% para ações em resíduos sólidos, no valor de R\$ 266.111,56 (duzentos e sessenta e seis mil, cento e onze reais e cinquenta e seis centavos).

O município de Itueta possui quatro pleitos aprovados para ações de esgotamento sanitário, no valor total de R\$ 880.138,22 (oitocentos e oitenta mil, cento e trinta e oito reais e vinte e dois centavos), sendo eles:

- Contratação de empresa especializada de engenharia para elaboração de projetos básicos e executivos para ampliação do sistema de esgotamento sanitário nos distritos de Vila Nietzel e Quatituba no valor de R\$ 272.013,01 (duzentos e setenta e dois mil e treze reais e um centavo);
- Contratação de empresa para execução de obras de reformas e melhorias na área da estação de tratamento de esgotos e nas estações elevatórias de esgoto da Sede e distrito de Quatituba, no valor de R\$ 289.373,47 (duzentos e oitenta e nove mil, trezentos e setenta e três reais e quarenta e sete centavos),
- Contratação de empresa para execução de obras para ampliação da rede coletora de esgoto na sede do município, no valor de R\$ 114.267,53 (cento e quatorze mil, duzentos e sessenta e sete reais e cinquenta e três centavos),
- Elaboração de estudo de capacidade de diluição do córrego Quatis e projeto de alternativa tecnológica para fins de lançamento do efluente tratado pela Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) da sede de Itueta para obtenção de licença ambiental, no valor de R\$

204.484,21 (duzentos e quatro mil, quatrocentos e oitenta e quatro reais e vinte e um centavos).

Por meio do Ofício 070/2022, de 18 de agosto de 2022, o município de Itueta solicitou novo pleito de obras para “implantação do sistema de esgotamento sanitário – SES do distrito de Vila Neitzel”, no valor de R\$ 2.557.573,57 (dois milhões, quinhentos e cinquenta e sete mil, quinhentos e setenta e três reais e cinquenta e sete centavos), bem como o cancelamento dos seguintes pleitos:

- Contratação de empresa para execução de obras de reformas e melhorias na área da estação de tratamento de esgotos e nas estações elevatórias de esgoto da Sede e distrito de Quatituba, no valor de R\$ 289.373,47 (duzentos e oitenta e nove mil, trezentos e setenta e três reais e quarenta e sete centavos) e
- Contratação de empresa para execução de obras para ampliação da rede coletora de esgoto na sede do município, no valor de R\$ 114.267,53 (cento e catorze mil, duzentos e sessenta e sete reais e cinquenta e três centavos)

Ressalta-se que os cancelamentos dos pleitos perfazem o total de R\$ 403.641,00 (quatrocentos e três mil e seiscentos e quarenta e um reais).

ANÁLISE DO PLEITO

Os seguintes documentos foram apresentados para subsidiar a análise do pleito, em atendimento à NT nº 33 da CT-SHQA, uma vez que, conforme mencionado anteriormente, o ofício do município de Itueta foi protocolizado em data anterior à Deliberação nº 614 do CIF, que aprovou a NT nº 121 da CT-SHQA. Contudo, sua análise segue em conformidade aos critérios definidos nesta última:

- Formulário (anexo 3);
- Cópia da ART/RRT do projeto;
- Documento de formalização do licenciamento ambiental perante a SUPRAM;
- Comprovação da titularidade da área da Estação de Tratamento de Esgoto - ETE
- Compromisso formal de sustentabilidade/ funcionalidade dos sistemas (anexo 5);
- Compromisso de não sobreposição das ações (anexo 6);

Com relação ao “Estudo de viabilidade técnica e econômica das infraestruturas” também

solicitado no item 7.5 da Nota Técnica nº 33, o município apresentou em substituição, o documento descritivo do “Projeto Básico e Executivo para ampliação e melhorias do sistema de esgotamento sanitário de Vila Neitzel” elaborado pela empresa Edificare em 01/06/2021. Nesse documento, são apresentados a viabilidade técnica e estimativa de custos de manutenção e operação do sistema no universo de 20 anos.

Além dos documentos solicitados pela NT 33 da CT-SHQA, o município apresentou outros documentos de forma a embasar o pedido do pleito, sendo eles:

- Plano Municipal de Saneamento Básico – PMSB – Relatório Final / Volume 2: Caracterização Geral e Planejamento Estratégico do Saneamento Básico Municipal, datado de junho/2016;
- Planilha orçamentária da obra (mês de referência fevereiro/2022);
- Código Tributário Municipal – Lei 046/94. Cobrança de taxas e serviços urbanos (regulamenta a cobrança de esgoto e de saneamento – página 29 do documento PDF).

Sendo assim, o município apresentou os documentos previstos na Nota Técnica nº 33 da CT-SHQA, em seu Anexo 1, considerando o enquadramento do pleito nas ações “*Novos empreendimentos com ações de implementação de obras de coleta e tratamento de esgoto*” (item 7.5).

No Formulário (anexo 3) é indicado a aderência do pleito de obras de Vila Neitzel ao Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), conforme apresentado no Item 2.1.1.08 – Ação 8: revisar o projeto executivo do novo SES da Vila Neitzel, elaborado em 2012.

A planilha orçamentária das obras do sistema de esgotamento sanitário – SES do distrito de Vila Neitzel foi consolidada em fevereiro de 2022. Para atualização de valores da planilha para a data atual, foi estimado um reajuste de 15%. Dessa forma, o município de Itueta, por meio do ofício 070/2022, solicita o valor R\$ 2.557.573,57 (dois milhões, quinhentos e cinquenta e sete mil, quinhentos e setenta e três reais e cinquenta e sete centavos) para o pleito de obras de SES do distrito de Vila Neitzel. Segundo o município, a obra irá atender ao tratamento de esgoto de 100% da população urbana do distrito.

Para o pedido de pleito, o município solicitou no Ofício 070/2022, o saldodisponível no teto para SES, que corresponde a R\$ 1.514.865,80 (um milhão, quinhentos e catorze mil, oitocentos e sessenta e cinco reais e oitenta centavos), utilização do recurso referente ao cancelamento dos dois pleitos citados, que corresponde a R\$ 403.641,00 (quatrocentos e três mil e seiscentos e quarenta e um reais) e a utilização de parte do valor do saldo de correção de IPCA de SES para alcançar o valor pleiteado, que corresponde a R\$

639.066,77 (seiscentos e trinta e nove mil, sessenta e seis reais e setenta e sete centavos).

O quadro a seguir apresenta os pleitos de esgotamento sanitário aprovados para o município de Itueta e o cenário após a aprovação do pleito em análise nesta nota técnica:

Pleitos aprovados para SES	
Contratação de empresa especializada de engenharia para elaboração de projetos básicos e executivos para ampliação do sistema de esgotamento sanitário nos distritos de Vila Nietzel e Quatituba	R\$ 272.013,01
Contratação de empresa para execução de obras de reformas e melhorias na área da estação de tratamento de esgotos e nas estações elevatórias de esgoto da Sede e distrito de Quatituba	R\$ 289.373,47
Contratação de empresa para execução de obras para ampliação da rede coletora de esgoto na sede do município	R\$ 114.267,53
Elaboração de estudo de capacidade de diluição do córrego Quatis e projeto de alternativa tecnológica para fins de lançamento do efluente tratado pela Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) da sede de Itueta para obtenção de licença ambiental	R\$ 204.484,21
Valor teto estimado para esgotamento sanitário	R\$ 2.395.004,02
Valor da correção pelo IPCA*	R\$ 915.120,03
Valor utilizado do teto	R\$ 880.138,22
Valor utilizado da correção pelo IPCA	R\$ 0,00
Saldo do teto	R\$ 1.514.865,80
Saldo da correção pelo IPCA*	R\$ 915.120,03

Pleitos de SES considerando a aprovação do novo pleito	
Contratação de empresa especializada de engenharia para elaboração de projetos básicos e executivos para ampliação do sistema de esgotamento sanitário nos distritos de Vila Nietzel e Quatituba	R\$ 272.013,01
Elaboração de estudo de capacidade de diluição do córrego Quatis e projeto de alternativa tecnológica para fins de lançamento do efluente tratado pela Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) da sede de Itueta para obtenção de licença ambiental	R\$ 204.484,21
Implantação do sistema de esgotamento sanitário – SES do distrito de Vila Neitzel	R\$ 2.557.573,57
Valor teto estimado para esgotamento sanitário	R\$ 2.395.004,02
Valor da correção pelo IPCA*	R\$ 915.120,03
Valor utilizado do teto	R\$ 2.395.004,02
Valor utilizado da correção pelo IPCA	R\$ 639.066,77
Saldo do teto	R\$ 0,00
Saldo da correção pelo IPCA*	R\$ 276.053,26

*Valor de IPCA referente a julho de 2022, conforme informado na Pré-avaliação Técnica do pleito, elaborada pela Fundação Renova.

III– CONSIDERAÇÕES FINAIS E RECOMENDAÇÕES

Considerando que são passíveis de serem pleiteados recursos financeiros para *“Execução de obras de esgotamento sanitário (SES) e de gestão de resíduos sólidos (RSU).”*, conforme item 8.3 do Anexo C da Nota Técnica CT-SHQA nº 121;

Considerando que o município de Ituetá apresentou as informações necessárias para análise do pleito conforme documentação requerida para pleito de obras segundo a Nota Técnica nº 121;

Considerando que os valores pleiteados atendem ao limite alocado para ações em esgotamento sanitário, conforme deliberação CIF nº 43;

Esta Câmara Técnica recomenda ao CIF o seguinte encaminhamento:

- Considerar apto o novo pleito referente à sistema de esgotamento sanitário (SES) - implantação do sistema de esgotamento sanitário – SES do distrito de Vila Neitzel, no valor de R\$ 2.557.573,57 (**dois milhões e quinhentos e cinquenta e sete mil e quinhentos e setenta e três reais e cinquenta e sete centavos**).

O Quadro a seguir apresenta o resumo dos dados do município de Ituetá quanto ao pleito avaliado nesta Nota Técnica no que diz respeito às ações de sistema de esgotamento sanitário:

QUADRO SÍNTESE RECURSOS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - PG 31	
Valor teto para esgotamento sanitário	R\$ 2.395.004,02
Valor de correção pelo IPCA (mês de referência julho/2022)	915.120,03
Valor utilizado do teto	R\$ 2.395.004,02
Valor de IPCA utilizado	R\$ 639.066,77
Saldo remanescente do teto	R\$ 0,00
Saldo de correção de IPCA de SES (mês de referência julho/2022)	R\$ 276.053,26

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.

Equipe Técnica responsável pela elaboração da Nota Técnica

NOME	INSTITUIÇÃO	CT
Alessandra Jardim de Souza	Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD/MG	CT-SHQA
Adelino Martins Junior	Copasa - Companhia de Saneamento de Minas Gerais - Copasa	CT-SHQA
Luciane Linces dos Santos	Agência Reguladora de Serviços de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário do Estado de Minas Gerais - Arsae	CT-SHQA
Marcelo Carvalho de Resende	Fundação Nacional de Saúde - Funasa	CT-SHQA
Silvia de Lourdes Gonçalves Farias	Município de Periquito/CIMVA	CT-SHQA
Vivian Vervloet	Secretaria de Saneamento, Habitação e Desenvolvimento Urbano – SEDURB/ES	CT-SHQA

Nota Técnica aprovada na 63ª Reunião Ordinária da CT-SHQA, em 25 de outubro de 2022.

Alessandra Jardim de Souza
Coordenadora – CT-SHQA