

**FR.2021.0897**

**Nº IBAMA: 02001.001577/2016-20 (CIF)**

**Nº IBAMA: 02001.004140/2016-48 (CTSHQA)**

Belo Horizonte, 08 de junho de 2021.

**Ao**

**COMITÊ INTERFEDERATIVO – CIF**

**A/C: EDUARDO FORTUNATO BIM**

PRESIDENTE DO COMITÊ INTERFEDERATIVO

SCEN Trecho 2, Edifício Sede, Caixa Postal nº 09566, Brasília/DF

CEP: 70818-900

**CÂMARA TÉCNICA DE SEGURANÇA HÍDRICA E QUALIDADE DA ÁGUA – CT-SHQA**

**A/C: ALESSANDRA JARDIM DE SOUZA - ANALISTA AMBIENTAL**

COORDENADORA DA CÂMARA TÉCNICA DE SEGURANÇA HÍDRICA E QUALIDADE DA ÁGUA

DIRETORIA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO - SEMAD

CIDADE ADMINISTRATIVA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - RODOVIA JOÃO PAULO II, 4143

PRÉDIO MINAS, 2º ANDAR.

BAIRRO SERRA VERDE - BELO HORIZONTE - MINAS GERAIS

CEP: 31630-900

**REF.:** *Pré-avaliação técnica da solicitação de alteração de pleitos do município de São José do Goiabal*

Prezados,

A **FUNDAÇÃO RENOVA** vem, respeitosamente, encaminhar a pré-avaliação técnica referente à solicitação de remanejamento de valores do pleito “Elaboração de projetos de engenharia de sistemas de esgotamento sanitário para as localidades de Biboca, Patrimônio, Lagoa das Palmeiras, Messias Gomes e Isidório” para o pleito “Execução da obra do SES da sede do município”, conforme deliberação CIF nº 316, de 27 de agosto de 2019.

Sendo o que cumpria para o momento, a Fundação Renova se mantém à disposição para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

DocuSigned by:  
  
D5732C72360C4DC...

**FUNDAÇÃO RENOVA**  
BRUNA BULDRINI FILOGÔNIO SILVA  
SANEAMENTO AMBIENTAL

## ANEXO 4 – ANÁLISE DE DOCUMENTOS

Técnico responsável: Janine Cunha Costa

Número da OS: NA

Município: São José do Goiabal / MG

Consórcio: NA

Data: 08/06/2021

Identificação do documento: Pré-avaliação técnica referente à solicitação de remanejamento de valores do pleito “Elaboração de projetos de engenharia de sistemas de esgotamento sanitário para as localidades de Biboca, Patrimônio, Lagoa das Palmeiras, Messias Gomes e Isidório” para o pleito “Execução da obra do SES da sede do município”, de São José do Goiabal - MG.

Data de recebimento: 02/06/2021 e 07/06/2021

Data prevista de devolutiva: 08/06/2021

Data de devolução: 08/06/2021

### ➤ INTRODUÇÃO

Em cumprimento a Deliberação CIF nº 316, de 27 de agosto de 2019, que aprova a elaboração de Pré-Avaliação Técnica pela Fundação Renova acerca dos pleitos dos municípios no âmbito do Programa de Coleta e Tratamento de Esgoto e de Destinação de Resíduos Sólidos, conforme Nota Técnica nº 49 da CT-SHQA, apresenta-se a pré-avaliação do seguinte pleito:

Alteração de pleitos referente a esgotamento sanitário apresentada pelo município de São José do Goiabal, conforme Ofício nº 0034/2021/GAB.PREFEITO, de 02/06/2021, recebido pela Fundação Renova via correio eletrônico em 02/06/2021.

A pré-análise desta solicitação obedece às orientações estabelecidas na Nota Técnica nº 33 da CT-SHQA, aprovada pela Deliberação CIF nº 268, de 28 de março de 2019, e à já mencionada Nota Técnica nº 49 da CT-SHQA, aprovada pela Deliberação CIF nº 316, de 27 de agosto de 2019.

### ➤ CONTEXTUALIZAÇÃO

O valor alocado para ações de esgotamento sanitário e destinação de resíduos sólidos para o município de São José do Goiabal, conforme Deliberação CIF nº 43, de 31 de janeiro de 2017, é de R\$ 4.726.993,07, sendo 90% para esgotamento sanitário (R\$ 4.254.293,76) e 10% para resíduos sólidos (R\$ 472.699,31).

Em junho de 2017, por meio da Nota Técnica CT-SHQA nº 11 e Deliberação CIF nº 75, foram aprovados os seguintes pleitos de esgotamento sanitário do município de São José do Goiabal, totalizando R\$ 4.254.000,00 (quatro milhões e duzentos e cinquenta e quatro mil reais):

**PROGRAMA DE COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS**

- R\$ 189.100,00: Elaboração de projetos de engenharia de sistemas de esgotamento sanitário para as localidades de São João, Biboca, Patrimônio, Lagoa das Palmeiras, Messias Gomes e Isidório;
- R\$ 57.500,00: Adequação do projeto de SES da sede do município / Ajuste necessário à liberação dos recursos do TC/PAC 534/14 firmado com a Funasa;
- R\$ 4.007.400,00: Implantação de SES das localidades de São João, Biboca, Patrimônio, Lagoa das Palmeiras, Messias Gomes e Isidório e ainda, adequação do sistema da localidade de Centro.

Em 2018, por meio do Anexo II (Nota Técnica nº 11/SEMAD/CT-SHQA/2018 - Processo SEI Nº 1370.01.0004294/2018-62) da Nota Técnica CT-SHQA nº 21 e Deliberação CIF nº 184, foi aprovada alteração dos pleitos, que passaram a contemplar:

- R\$ 189.100,00: Elaboração de projetos de engenharia de sistemas de esgotamento sanitário para as localidades de Biboca, Patrimônio, Lagoa das Palmeiras, Messias Gomes e Isidório (a localidade de São João foi excluída, por se tratar de um bairro da sede);
- R\$ 57.500,00: Adequação do projeto de SES da sede do município (reembolso);
- R\$ 4.007.400,00: Execução da obra do SES da sede.

Em 2020, por meio do Ofício FR.2020.0440, de 03/07/2020, foi aprovada revisão de pleito pela Fundação Renova, aumentando o valor para execução da obra do SES da sede, utilizando o valor residual do teto do município e o valor de correção monetária pelo IPCA. Os pleitos de projetos não sofreram novas alterações. Desse modo, os pleitos passaram a vigorar da seguinte forma:

- R\$ 189.100,00: Elaboração de projetos de engenharia de sistemas de esgotamento sanitário para as localidades de Biboca, Patrimônio, Lagoa das Palmeiras, Messias Gomes e Isidório;
- R\$ 57.500,00: Adequação do projeto do SES da sede do município;
- R\$ 4.648.575,22 (sendo R\$ 640.881,46 relativo a saldos de correção de IPCA): Execução da obra do SES da sede do município.

Em 2021, por meio do Ofício FR.2021.0881, de 02/06/2021, foi aprovada nova revisão de pleito pela Fundação Renova, aumentando o valor para execução da obra do SES da sede, utilizando o valor de correção monetária pelo IPCA. Novamente, os pleitos de projetos não sofreram alterações. Desse modo, encontram-se vigentes os seguintes pleitos, totalizando R\$ 4.929.526,66 (quatro milhões, novecentos e vinte e nove mil, quinhentos e vinte e seis reais e sessenta e seis centavos):

- R\$ 189.100,00: Elaboração de projetos de engenharia de sistemas de esgotamento sanitário para as localidades de Biboca, Patrimônio, Lagoa das Palmeiras, Messias Gomes e Isidório;
- R\$ 57.500,00: Adequação do projeto do SES da sede do município;
- R\$ 4.682.926,66 (sendo R\$ 675.232,90 relativo a saldos de correção de IPCA): Execução da obra do SES da sede do município.

## PROGRAMA DE COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

A Prefeitura Municipal de São José do Goiabal, por meio do Ofício nº 0034/2021/GAB.PREFEITO, de 02 de junho de 2021, solicita remanejamento de valores do pleito “Elaboração de projetos de engenharia de sistemas de esgotamento sanitário para as localidades de Biboca, Patrimônio, Lagoa das Palmeiras, Messias Gomes e Isidório” para o pleito “Execução da obra do SES da sede do município”, no valor de R\$ 109.100,00.

➤ **PRÉ-ANÁLISE DO PEDIDO DE PLEITO**

Conforme relatado no Ofício nº 0034/2021/GAB.PREFEITO, “os valores e status dos pleitos aprovados atualmente para esgotamento sanitário em São José do Goiabal estão descritos abaixo:

- **R\$ 57.500,00 - Adequação do projeto de SES da sede do município. Ajuste necessário à liberação dos recursos do TC/PAC 534/14 firmado com a Funasa.**  
*Pleito de reembolso concluído, repassado o valor de R\$ 57.500,00.*
- **R\$ 189.100,00 - Elaboração de projetos de engenharia de sistemas de esgotamento sanitário para as localidades de Biboca, Patrimônio, Lagoa das Palmeiras, Messias Gomes e Isidório.**  
*Elaboração dos projetos concluída. O serviço foi contratado e pago por R\$ 80.000,00, restando um saldo de R\$ 109.100,00 no pleito.*
- **R\$ 4.682.926,66 - Execução da obra do SES da sede do município.**  
*Em andamento. O valor atual de contrato entre o município de São José do Goiabal e a Construtora Penchel Ltda, celebrado via 6º termo aditivo ao contrato, é de R\$4.789.992,63. Além disso, de acordo com atualização em curso do cronograma físico-financeiro, o valor necessário para finalização de obra em julho de 2021 será de R\$ 4.839.448,15, conforme quadro resumo apresentado a seguir.”*

Dessa forma, o município de São José do Goiabal requer o remanejamento de valores do pleito “Elaboração de projetos de engenharia de sistemas de esgotamento sanitário para as localidades de Biboca, Patrimônio, Lagoa das Palmeiras, Messias Gomes e Isidório” para o pleito “Execução da obra do SES da sede do município”, no valor de R\$ 109.100,00.

Os seguintes documentos foram apresentados para subsidiar a pré-análise da revisão dos pleitos:

- Ofício nº 0034/2021/GAB.PREFEITO, de 02/06/2021, da prefeitura municipal de São José do Goiabal;
- Formulário preenchido, considerando o enquadramento do pleito na ação “Complementação de obras em andamento” (Anexo 3 da Nota Técnica CT-SHQA nº 33);
- ART do projeto do SES de São José do Goiabal;

**PROGRAMA DE COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS**

- Licença Ambiental Simplificada na modalidade LAS/RAS para a ETE da sede de São José do Goiabal;
- Declaração da Prefeitura Municipal de São José do Goiabal a respeito das condicionantes relacionadas ao licenciamento ambiental da ETE;
- Titularidades das áreas da ETE e das duas estações elevatórias de esgoto do SES;
- Declaração de sustentabilidade dos sistemas de esgotamento sanitário – Anexo 5 da Nota Técnica CT-SHQA nº 33;
- Declaração de compromisso de não sobreposição de ações – Anexo 6 da Nota Técnica CT-SHQA nº 33;
- Memoriais Descritivos e de Cálculo (Volume I) do Projeto de Ampliação e Melhorias do Sistema de Esgotos Sanitários da Sede Municipal;
- Declaração de Viabilidade Econômica;
- Plano Municipal de Saneamento Básico de São José do Goiabal (Relatório Final);
- Lei Municipal N° 1.064/2015 – Dispõe sobre a aprovação do Plano Municipal de Saneamento Básico e dá outras providências;
- Sexto termo aditivo ao contrato nº 024/2018 entre a Prefeitura Municipal de São José do Goiabal e a Construtora Penchel LTDA.

Foi indicado no Formulário preenchido - Anexo 3 que a prefeitura é a responsável pelo serviço de coleta e tratamento de esgoto em São José do Goiabal. Neste mesmo formulário foi indicada a aderência do pleito ao Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), instituído por meio da Lei Municipal nº 1.064, de 14 de agosto de 2015.

O município apresentou justificativa para o remanejamento de valores, esclarecendo que “o *valor atual de contrato entre o município de São José do Goiabal e a Construtora Penchel Ltda, celebrado via 6º termo aditivo ao contrato, é de R\$4.789.992,63. Além disso, de acordo com atualização em curso do cronograma físico-financeiro, o valor necessário para finalização de obra em julho de 2021 será de R\$ 4.839.448,15. A prefeitura acrescentou que “em relação ao déficit de recursos que ainda será necessário para a conclusão das obras mesmo com a alteração de pleitos, o mesmo será suprido via contrapartida da prefeitura, ou ainda, será objeto de avaliação em pleito que será enviado posteriormente pelo município”.*

O Sexto termo aditivo ao contrato nº 024/2018 entre a Prefeitura Municipal de São José do Goiabal e a Construtora Penchel LTDA corrobora com o valor atualmente contratado correspondente à segunda etapa de implantação do SES que fora informado pelo município.

Foi apresentada Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) do projeto de esgotamento sanitário de São José do Goiabal em nome do engenheiro civil Carlos Mauro Novais Gonçalves, sob contratação da empresa Ottawa Engenharia LTDA.

Também foi encaminhada Licença Ambiental Simplificada na modalidade LAS/RAS para a atividade Estação de Tratamento de Esgoto, com validade de 10 anos e vencimento em 28/11/2029. Como a licença só é válida acompanhada das condicionantes listadas em seu anexo, a prefeitura apresentou declaração esclarecendo, de modo geral, os motivos pelos quais as condicionantes ainda não foram atendidas.

**PROGRAMA DE COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS**

O município enviou ainda documentos de titularidade de três áreas, relativos aos terrenos da ETE e das duas EEE que integram o sistema de esgotamento sanitário.

Em relação ao estudo de viabilidade técnica e econômica das infraestruturas previsto na Nota Técnica nº 33 da CT-SHQA, a prefeitura de São José do Goiabal apresentou “Memoriais Descritivos e de Cálculo (Volume I) do Projeto de Ampliação e Melhorias do Sistema de Esgotos Sanitários da Sede Municipal”. Nesse documento elaborado pela empresa Ottawa Engenharia e datado de maio de 2017, a partir da página 25, são avaliadas alternativas para o tratamento de esgoto. Segundo o documento (pág. 27), “do ponto de vista técnico as três alternativas satisfazem às exigências locacionais e ambientais de tratamento de esgotos, portanto a escolha da alternativa mais adequada considera exclusivamente o critério de menor custo de implantação, uma vez que o custo operacional das três alternativas formuladas é semelhante”. Contudo, não foi apresentada alternativa para custeio da manutenção da estrutura a ser implantada. Por essa razão, a prefeitura encaminhou declaração responsabilizando-se pelos custos de operação e manutenção do sistema de esgotamento sanitário do município.

Cumpra acrescentar que a Nota Técnica CT-SHQA nº 60, que foi aprovada pela Deliberação CIF nº 380, de 6 de fevereiro de 2020, considera apto pleito de obras para município de Dionísio em que o estudo de viabilidade técnica e econômica foi embasado de forma semelhante.

Por fim, o quadro a seguir apresenta a compilação dos dados do município de São José do Goiabal quanto ao ajuste de pleitos avaliado nesta pré-análise no que diz respeito às ações de esgotamento sanitário:

<b>Valor teto para esgotamento sanitário (sem correção monetária pelo IPCA)</b>	<b>R\$ 4.254.293,76</b>
<b>Pleitos vigentes para esgotamento sanitário</b>	
Elaboração de projetos de engenharia de sistemas de esgotamento sanitário para as localidades de Biboca, Patrimônio, Lagoa das Palmeiras, Messias Gomes e Isidório	R\$ 189.100,00
Adequação do projeto do SES da sede do município (reembolso)	R\$ 57.500,00
Execução da obra do SES da sede do município	R\$ 4.682.926,66*
<b>Alteração considerando o ajuste dos pleitos solicitados</b>	
Elaboração de projetos de engenharia de sistemas de esgotamento sanitário para as localidades de Biboca, Patrimônio, Lagoa das Palmeiras, Messias Gomes e Isidório	R\$ 80.000,00
Adequação do projeto do SES da sede do município (reembolso)	R\$ 57.500,00
Execução da obra do SES da sede do município	R\$ 4.792.026,66*
<b>Valor remanescente</b>	<b>R\$ 0,00</b>

\* Valor com a correção monetária pelo IPCA.


## PROGRAMA DE COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

➤ **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

- A documentação encaminhada pelo município atende aos requisitos da Nota Técnica n° 33 da CT-SHQA, aprovada pela Deliberação CIF n° 268, de 28 de março de 2019, em seu Anexo 1, item 7.6: “Complementação de obras em andamento”.

\* É de inteira responsabilidade do(a) profissional prestador do serviço de apoio técnico, a confidencialidade do(s) documento (s) a ele confiado(s) pelo município, em meio físico e/ou digital, bem como prezar pela integridade física e devolução dos originais, quando for o caso.

Belo Horizonte, 08/06/2021  
Local e data

  
Profissional  
**Janine Cunha Costa**  
Programa Subambiental Saneamento  
Mat.: 00550765  
Fundação Renova