

ANEXO 4 – ANÁLISE DE DOCUMENTOS

Técnico responsável: Carolina Monteiro Barros

Número da OS: NA

Município: Dionísio/ MG

Consórcio: NA

Data: 21/06/2021

Identificação do documento: Pré-avaliação técnica referente à solicitação de novo pleito para aquisição de caminhão basculante, esteira de triagem, prensa hidráulica, balança e empilhadeira manual hidráulica para o município de Dionísio-MG.

Data de recebimento: 16/06/2021

Data prevista de devolutiva: 21/06/2021

Data de devolução: 21/06/2021

1. 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, a Fundação Renova apresenta a pré-análise do novo pleito, obedecendo às orientações estabelecidas na Nota Técnica nº 33 da CT-SHQA, aprovada pela Deliberação CIF nº 268, de 28 de março de 2019.

2. CONTEXTUALIZAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Dionísio, por meio do Ofício nº 082/2021, de 16 de junho de 2021, solicita novo pleito para aquisição de um caminhão basculante, esteira de triagem dos resíduos, prensa hidráulica, balança e empilhadeira manual hidráulica. O caminhão será utilizado na coleta e transporte dos resíduos recicláveis até a Usina de Triagem e Compostagem – UTC e os demais equipamentos terão a finalidade de atender as demandas operacionais da UTC.

O valor alocado para ações de esgotamento sanitário e destinação de resíduos sólidos para o município de Dionísio, 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).

O pleito atualmente aprovado para resíduos sólidos urbanos é a Elaboração do Plano de Recuperação de Área Degradada – PRAD para lixão/ aterro controlado, no valor de R\$ 55.000,00. O saldo disponível para ações relacionadas à destinação de RSU no município é de R\$ 418.199,31.

3. PRÉ-ANÁLISE DO PEDIDO DE PLEITO

No dia 25 de março de 2021 foi realizada consulta junto a CT-SHQA, via e-mail, referente em qual item da NT 33 a solicitação do pleito do município Dionísio enquadraria. A CT-SHQA informou que deveria ser formalizado na ação “implantação, ampliação e melhorias relacionadas à coleta seletiva”, item 8.9 do Anexo 1 da Nota Técnica nº 33.

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

No pleito foi solicitado a utilização do saldo relativo à correção do IPCA, para complementação do valor disponível no teto, caso seja necessário após a licitação. Ressalta-se que o município não possui obras relativas à temática de RSU e o PRAD já encontra-se em execução. A Prefeitura Municipal de Dionísio encaminhou a Declaração de Contrapartida, informando que, caso os recursos no âmbito do PG31 não sejam suficientes, o valor será complementado com contrapartida, visto que tem conhecimento das variações do valor do IPCA.

Para formalização da solicitação do pleito o município encaminhou os seguintes documentos:

- Formulário preenchido - Anexo 4;
- Declaração de garantia de mão de obra e infraestrutura para implantação, ampliação e melhorias relacionadas a coleta seletiva – Anexo 7;
- Ofício nº 082/2021;
- Declaração de Contrapartida;
- Plano Municipal de Saneamento Básico – PMSB e Decreto Municipal (Lei nº 584/2015);
- Projeto de Coleta Seletiva;
- Cronograma, Planejamento – Execução da Coleta Seletiva;
- Orçamentos (Equipamentos para a UTC e caminhão basculante);
- Licença Ambiental da UTC;
- Relatório de Operação da UTC;

No Ofício nº 082/2021 estão inseridos os valores e justificativas para o pleito e, no formulário preenchido (Anexo 4 da NTº 33 da CT-SHQA), consta a aderência do pleito ao Plano Municipal de Saneamento Básico.

Em relação aos valores, segue abaixo quadro com detalhamento:

Valor teto - RSU	R\$ 472.699,31
Valor do pleito aprovado – Plano de Recuperação de Área Degradada - PRAD	R\$ 55.000,00
Valor contratado - Plano de Recuperação de Área Degradada - PRAD	R\$ 54.500,00
Diferença do valor do pleito aprovado e valor contratado	R\$ 500,00
Saldo disponível do teto - RSU	R\$ 418.199,31
Valor da solicitação do novo pleito - Aquisição de caminhão basculante, esteira de triagem, prensa hidráulica, balança, empilhadeira manual hidráulica.	R\$ 438.974,90
Diferença do saldo disponível e valor da solicitação do novo pleito	-R\$ 20.775,59
Valor disponível de correção IPCA (Correspondente à 10% de RSU)*	R\$112.922,00
Saldo IPCA (após a utilização)*	R\$ 92.146,41

*Valor atualizado em junho/2021, pode ser alterado nos próximos meses.

Com a atualização dos orçamentos, o valor do novo pleito extrapola R\$ 20.775,59 do saldo disponível do teto de RSU do município de Dionísio. O valor disponível no dia 21 de junho de 2021, de correção do IPCA (correspondente à 10% de RSU) é de R\$112.922,00.

Os RSU coletados em Dionísio são encaminhados diretamente para a UTC, passando pela triagem onde ocorre a separação dos materiais recicláveis, matéria orgânica e rejeitos. Os materiais recicláveis são prensados e comercializados, a matéria orgânica passa pelo processo de compostagem e os rejeitos são encaminhados

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

para o aterro sanitário da Central de Resíduos Vale do Aço, da Vital Engenharia, localizado no município de Santana do Paraíso –MG.

A Prefeitura de Dionísio elaborou um projeto de coleta seletiva em 2020, que foi atualizado em 2021, com uma metodologia que prevê o desenvolvimento de ações que promovem a inclusão sócio produtiva dos catadores (as) de materiais recicláveis, melhorias operacionais na UTC e ações de mobilização social com promoção da educação ambiental. A execução das ações propostas neste projeto encontra-se em fase inicial, com divulgação das informações por meio de panfletos e confecção de Pontos de Entregas Voluntária (PEVs) que serão instalados nas áreas urbana e rural do município. Foi informado também, que o processo de mobilização social, não está ocorrendo devido à pandemia sanitária COVID-19. Destaca-se, que no projeto da coleta seletiva consta também um cronograma de execução das ações com previsão de finalização em setembro de 2021.

O gerenciamento dos resíduos em Dionísio apresenta fragilidades operacionais e necessita de investimentos, uma vez que conforme apresentado no relatório técnico de operação da UTC, os equipamentos disponíveis encontram-se em condições precárias, principalmente devido ao desgaste pelo período de uso, portanto, verificou-se a necessidade de investir em equipamentos para a UTC, de forma a proporcionar melhorias na operação do empreendimento. Além disso, conforme apresentado no projeto de coleta seletiva, o serviço de coleta e transporte dos RSU é realizado em todo município utilizando apenas um caminhão basculante, veículo utilizado também para atender outras demandas da Prefeitura. Dessa forma, para que a execução das ações previstas no projeto de coleta seletiva ocorra de forma eficiente, será necessário adquirir um caminhão basculante, para atender exclusivamente a coleta e transporte dos resíduos recicláveis em todo o território municipal.

4. 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.
- ✓ Os valores pleiteados atendem o valor alocado para ações de resíduos sólidos urbanos, conforme deliberação CIF n° 43, de 31 de janeiro de 2017. Sendo necessário a utilização de parte do saldo do IPCA (correspondente à 10% de RSU) para complementação do valor, caso seja necessário.

* 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, 21/06/2021
Local e data



Profissional