



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE PARAÍSO DAS ÁGUAS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

1.1. Trata-se de Estudo Técnico Preliminar para a primeira etapa do planejamento da contratação visando auxiliar na elaboração do Termo de Referência ou do Projeto Básico, melhorando a fase de planejamento, em alteração de fluxo junto a este Município.

2. INFORMAÇÕES DO PROCESSO

SD N.º:	016/2024/SEMS
Secretaria Demandante:	Secretaria de Saúde
Responsável pela Demanda:	Vanessa Barroso de Lima
Secretarias Participantes ¹ :	☐ Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças. ☒ Secretaria Municipal de Saúde ☐ Secretaria de Assistência Social, Habitação e Cidadania ☐ Secretaria de Infraestrutura Rural e Urbana ☐ Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Turismo e Meio Ambiente ☐ Secretaria de Educação, Cultura, Esportes e Lazer ☐ Outras unidades administrativas: _____
Objeto:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de coleta, transporte, tratamento e destinação final adequada de resíduos de saúde dos grupos A – Infectante, B – Químico e E – Perfurocortante para atender as unidades da Secretaria Municipal de Saúde de Paraíso das Águas-MS.

3. DO RELATÓRIO

3.1. Da legislação aplicável:

Lei 14.133/2021 e legislação correlata.

3.2. Da legislação especial para contratação do objeto²:

☐ A SD não indicou e esta equipe não localizou nos estudos, nenhum normativo específico referente ao objeto estudado.

¹ Quando se tratar de demanda consolidada e/ou IRP.

² Quando se tratar de legislação específica do objeto, exemplo: medicamentos raros, publicidade, etc.



**ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE PARAÍSO DAS ÁGUAS**

☒ Foram localizados os seguintes normativos acerca do objeto estudado, e estes estão sendo considerados no presente estudo:

RDC N° 222, DE MARÇO DE 2018

LEI N° 2.080, DE 13 DE JANEIRO DE 2000.

LEI N° 1.807 , DE 17 DE DEZEMBRO DE 1997.

RESOLUÇÃO CONAMA N° 358, DE 29 DE ABRIL DE 2005

LEI N° 12.305, DE 2 DE AGOSTO DE 2010.

3.3. Das contratações anteriores:

☐ O presente objeto não foi adquirido nos últimos exercícios, não constando em nossos arquivos licitação anterior.

☒ O objeto foi adquirido anteriormente através dos Processos Administrativos nº 1054/2018 e nº 946/2023, sem nenhuma observação pontual sobre a execução do contrato, servindo o quantitativo e o valor da contratação de subsídio para o presente estudo.

☐ O objeto foi adquirido anteriormente através do Processo Administrativo nº _____, constando observações pontuais e recomendações da fiscalização sobre a execução do contrato, apontando parâmetros quantitativos e valores como forma de subsídio para o presente estudo, conforme abaixo: _____ .

3.4. Da justificativa para a escolha da modalidade da licitação:

☒ Por se tratar de objeto comum, a modalidade indicada será Pregão

☐ Por se tratar de objeto especial, conforme o valor da contratação, a modalidade indicada será³ _____ .

Conforme abaixo, segue justificativa para a adoção da modalidade:

A escolha da modalidade da licitação será através de Pregão na forma eletrônica, por se tratar de bem comum, cujo critério de julgamento será o de menor preço.

3.5. Da forma da Licitação:

☒ A licitação será realizada de forma eletrônica.

☐ A licitação será realizada de forma presencial, conforme justificativas abaixo:

³ Se necessário adotar o Diálogo competitivo, Leilão, ou o Concurso, fundamentar no artigo correspondente da Lei 14.133 /2021 podendo ser acrescentando também, conforme o caso, outras justificativas no campo.



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE PARAÍSO DAS ÁGUAS

A nova Lei de Licitações permite a adoção da forma presencial e concede prazo especial para a adequação à norma aos menores municípios (até 20.000 habitantes) até o dia 31/03/2027, oportunidade que serão providenciadas as ações necessárias para a adequada operacionalização das contratações municipais na sua forma **eletrônica**.

3.6. Da Aplicação dos Benefícios da Lei Complementar 123 na Presente Contratação

3.6.1. Justificativa para a Não Adoção dos Privilégios da LC 123/2021:

Diante do estudo realizado foi verificado que na região, o objeto desta contratação possui em sua maioria fornecedores de grande porte para a prestação do serviço, considerando que a descontinuidade do serviço pode causar prejuízos e riscos à saúde, de modo a evitar uma licitação fracassada e/ou deserta, poderá ocorrer o empate ficto durante a disputa de preços. Caso a modalidade exclusiva seja adotada, pode ocorrer que empresas de pequeno porte ofereçam preços maiores que as demais por haver uma baixa concorrência no estado.

3.7. Da necessidade de consolidação da demanda para as demais unidades administrativas:

☐ A demanda atenderá diversas/todas as unidades da estrutura, conforme SD de cada demandante, em anexo.

☒ A demanda atenderá apenas a área requisitante e a contratação não requer consolidação.

3.8. Do acesso ao orçamento estimado da contratação

☒ No presente estudo esta equipe não identificou a necessidade de utilização de orçamento sigiloso, contudo, se esta necessidade surgir em ato subsequente, deverá ser elaborada justificativa pertinente pelo setor responsável, juntada aos autos, e o orçamento estimado e a documentação materializada no processo de precificação, deverá constar em anexo ao TR ou PB.

☐ No presente estudo esta equipe identificou que o critério de julgamento deverá ser o de “*maior desconto*”, portanto o orçamento não poderá assumir caráter sigiloso, devendo ainda ser disponibilizado no edital o preço estimado, valor máximo aceitável.

☐ No presente estudo foi identificada a necessidade do orçamento estimado sigiloso (publicidade do orçamento após a fase de lances, no julgamento da proposta), sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas, em conformidade com as justificativas abaixo



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE PARAÍSO DAS ÁGUAS

elencadas:_____.

3.9. Das demais justificativas necessárias:

O contrato vigente poderia ser renovado, porém, houve manifestação da contratada conforme documento anexo SD de não interesse pela renovação, sendo que o atual contrato será cumprido integralmente até o fim da vigência, previsto para 24/05/2024, conforme compromisso assumido durante a licitação e instrumento contratual firmado.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Prazo de entrega/execução: Prazo de entrega/execução: até 15 dias após o envio da Ordem de Compra

4.2. Local(is) e horário(s):

UBS Aristoteles Garcia Vida Endereço: Adalto Antonio Miranda s/n – Jardim Bom Jesus – Paraíso Das Águas – MS

Policlínica - Almoxarifado Central Endereço: Guilhermina Martins de Oliveira, 64 – Centro – Paraíso das Águas – MS

Pronto Atendimento Médico Endereço: Avenida Sabino Rodrigues de Menezes, 171 – Centro – Paraíso Das Águas – MS

4.3. Forma do recebimento: O serviço será realizado indiretamente por terceiros através do regime empreitada por preço global, quinzenalmente, onde o contratado deverá realizar um relatório da prestação do serviço ao final da execução de cada etapa pela empresa contratada, devendo o mesmo ser entregue ao fiscal do contrato.

4.4. Prazo de garantia: Será de acordo com o disposto na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 ou a garantia do fabricante caso for a de maior tempo.

4.5. Prazo para substituição/correção: Caso a contratada venha executar o serviço de forma inadequada, a contratante poderá solicitar a realização do mesmo nos locais que forem encontradas as irregularidades, onde deverá ser formalizado via e-mail pelo fiscal de contrato

4.6. Prazo de vigência do instrumento contratual ou substitutivo e possibilidade ou não de ajustamento: O contrato terá vigência de 12 (doze) meses, o valor dos serviços fixados no presente contrato será irrevogável durante o período contratual.

4.7. Índice de reajuste incidente na contratação e período para o reajustamento:



**ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE PARAÍSO DAS ÁGUAS**

Caso o contrato, por discricionariedade do Administrador, venha ser prorrogado ultrapassando-se os 12 (doze) meses da apresentação da proposta, os valores iniciais serão reajustados utilizando-se o menor dos seguintes índices: IPCA (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, IPC (Fundação Getúlio Vargas) ou outro índice que represente a variação de valores no período, o que for mais favorável à Contratante, sem prejuízo da necessária negociação pelo gestor com vistas à obtenção de condição mais vantajosa a essa administração.

4.8. Necessidade de treinamento de pessoal/apresentação de catálogo de produtos/exigência de amostras (se for o caso): não se aplica

4.9. Indicação ou vedação de marcas ou modelos específicos ou como referência⁴ (se houver): não se aplica

4.10. Demais requisitos necessários à contratação:

Quanto ao gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde, a contratada deverá obedecer às disposições do Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde – PGRSS elaborado pelo órgão, além de obedecer às diretrizes constantes da Lei n.º 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, Decreto n.º 10.936, de 12/01/2022, Resolução CONAMA n.º 358, de 29/04/2005 e RDC 222, de 28/03/2018 - ANVISA.

A CONTRATADA deverá fornecer, em comodato, as bombonas necessárias para o armazenamento dos materiais a serem coletados, dos resíduos sólidos de saúde, das classes “A”, “E” e “B”, quinzenalmente disponibilizando bombonas (resistentes, rígidas e estanques com tampa rosqueável) devidamente identificadas com simbologia, em quantidade suficiente para acondicionar os resíduos de serviços de saúde.

Havendo aumento na quantidade de locais a recolher, por instalação de novos estabelecimentos de serviços de saúde ou outras ocorrências que gerem tal demanda, a contratada deverá adequar seus recursos e serviços para atender a solicitação da contratante, desde que dentro do quantitativo de kg/ano previstos.

O serviço será precificado de forma mensal, porém será estabelecido uma quantidade máxima em quilogramas por ano, para isso a contratada deverá possuir balança de pesagem certificada pelo INMETRO e a pesagem deve ser feita em local que permita servidor da Secretaria de Saúde o acompanhamento, além disso, deve apresentar mensalmente relatório

⁴ Lei nº 14.133/2021, de 1º de abril de 2021 – art. 41, inciso I, “a”, “b”, “c” e “d”;



**ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE PARAÍSO DAS ÁGUAS**

da quantidade coleta por local.

5. DA JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

Considerando que o lixo hospitalar é considerado perigoso, já que possui caráter tóxico, infeccioso ou radioativo. Se despejado no meio ambiente, por conter seringas, recipientes, tecidos, sangue e excreções humanas, o lixo infectante (resíduos infectocontagiosos, perfurocortantes e químicos) pode contaminar o solo e lençóis freáticos, prejudicando plantações e podendo causar problemas a saúde. O simples contato com água contaminada ou com o próprio lixo pode transmitir doenças por bactérias, ou vírus mais agressivos, como AIDS e Hepatites.

Como a prestação de serviços em saúde gera quantidade abundante de resíduos perigosos e seu caráter contínuo, necessita de empresa especializada para o armazenamento, recolhimento, transporte e destinação final adequada dos resíduos. Considerando que o atual contrato de coleta de resíduos alcançou sua máxima vigência e não pode mais ser prorrogado, que o número de unidades sofreu aumento e conseqüentemente a quantidade de resíduos, buscando atender às normas de higiene e segurança no trabalho, em especial ao tratamento e destinação final adequada dos resíduos de serviços de saúde potencialmente infectantes, justifica-se então a necessidade de contratação de empresa especializada.

6. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

A partir dos estudos realizados para a contratação do objeto pretendido, foram identificadas as seguintes soluções de mercado:

Solução 1: Criação de aterro sanitário para destinação dos resíduos seguindo as devidas normas da ANVISA e do PGRSS.

Solução 2: Contratação de empresa especializada e capacitada com as devidas permissões para o tratamento de resíduos hospitalares

6.1. Solução escolhida

A partir das soluções estudadas pela equipe de planejamento, conclui-se pela melhor opção a abaixo descrita:

A partir das soluções estudadas pela equipe de planejamento, conclui-se pela melhor opção a abaixo descrita: Visto que o Município não dispõe de aterro sanitário e realiza transbordo dos



**ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE PARAÍSO DAS ÁGUAS**

resíduos comuns para outro município e que não possui estrutura física e pessoal para gerenciar o armazenamento, destruição, descarte e destinação final adequada de resíduos perigosos, apontados na Solução 1, logo a contratação de empresa para os devidos serviços se trata de um serviço específico, pois é necessário ocorrer um controle do ciclo de vida dos resíduos, considerando-se a realidade local e regional, e os custos e processos envolvidos na operacionalização do objeto, a solução 2: Contratação de empresa especializada e capacitada com as devidas permissões para o tratamento e destinação final de resíduos hospitalares se torna economicamente mais acessível e viável para o órgão público, visto a necessidade de manutenção, responsabilidade e os impactos do mau gerenciamento, provocam risco e dessa forma são compartilhados e realizados por empresa especializada.

7. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

- ☒ O objeto estudado não requer manutenção, instalação ou assistência técnica.
- ☐ Conforme mencionado no item 14, o objeto em estudo requer manutenção, instalação ou assistência técnica ou outras, conforme detalhado no item “das contratações correlatas”.

8. DA ESTIMATIVA DA QUANTIDADE PARA A CONTRATAÇÃO

Considerando que houve contratação anterior do objeto para nortear o planejamento da quantidade a ser adquirida, a partir do quantitativo solicitado e eventos que possam impactar na demanda futura, a quantidade para atender a necessidade estão informadas na relação de serviços e cronograma de execução, constantes na solicitação de demanda e neste estudo.

Para a contratação optou-se por quantificar os serviços em meses e estabelecer uma quantidade máxima a ser atingida anualmente com base no relatório de coletas realizados nos anos anteriores, tal opção decorre da necessidade identificada de garantir previsibilidade aos fornecedores, baseada nas quantidades coletadas em anos anteriores e como forma de atrair interessados e evitar licitação deserta/ fracassada, devido à baixa demanda do município e sua localização, o que pode causar dificuldades logísticas.

Item	Cód Item do sistema	Objeto/Descrição	Un. de medida	Quantidade a adquirir
------	---------------------	------------------	---------------	-----------------------



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE PARAÍSO DAS ÁGUAS

1	12130	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E ENCAMINHAMENTO PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS DA SAÚDE	MÊS (3.000 kg/ano)	12
---	-------	---	--------------------------	----

9. DA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO OBJETO

Conforme informado na SD, segue abaixo a(s) especificação(s) técnica do objeto:

SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E ENCAMINHAMENTO PARA TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA SAÚDE DOS GRUPOS A – INFECTANTE, B – QUÍMICO, e EPERFUROCORTANTE.

10. DA ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Para a obtenção do valor previamente estimado em processo licitatório, a equipe de planejamento se utiliza dos parâmetros definidos na lei, como forma de subsidiar a decisão da autoridade demandante quanto a autorização ou não da contratação, considerando que a viabilidade pode ser alterada ou negada em relação ao pedido constante da SD.

A pesquisa deve ser finalizada e os valores praticados no mercado, confirmados em momento subsequente, pelo responsável legal.

Parâmetros utilizados (documentos em anexo):

- ☒ Portal Nacional de Contratações Públicas – **PNCP**;
- ☐ Painel de Preços do Governo Federal;
- ☐ Banco de Preços em Saúde;
- ☒ contratações similares feitas pela Administração Pública, inclusive mediante sistema de registro de preços;
- ☐ dados de pesquisa publicada em **mídia especializada** ou de **tabela de referência** formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal; (*Ex. Tabela Fipe, CMED, tabelas oficiais..*)
- ☐ sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo;
- ☒ pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) **fornecedores**, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail;



**ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE PARAÍSO DAS ÁGUAS**

☐ pesquisa através de notas fiscais eletrônicas emitidas em características similares;

☒ outros:

- Contratações similares feitas pela Administração Pública e de outros entes públicos:
Foram realizadas buscas de contratações similares realizadas pelo órgão e através de pesquisa realizada no banco de preços (www.bancodeprecos.com.br), sendo utilizadas como subsídio de valor de mercado e inseridas no cálculo da média

A metodologia adotada para a definição do valor estimado é a média aritmética, sendo que os preços que apresentaram variação maior que 30% para mais ou menos foram considerados inexequíveis ou elevados e descartados do cálculo.

A partir do quantitativo estudado em atendimento à unidade demandante e os parâmetros obtidos através das pesquisas de mercado realizadas no presente estudo, que intentaram o valor mais próximo possível do praticado no mercado, segue estimativa do valor da contratação conforme documentos anexos e exposto na tabela abaixo:

Item	Cód Item do sistema	Objeto/Descrição	Un. De Medida	Valor Unitário	Qtde	Metodologia
1	12130	SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E ENCAMINHAMENTO PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS DA SAÚDE	MÊS	R\$ 2.229,01	12	Média Aritmética

O valor total estimado da contratação é de R\$ 26.748,12 (vinte e seis mil, setecentos e quarenta e oito reais e doze centavos).

11. DO ALINHAMENTO AOS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO

O objeto estudado encontra-se alinhado com o planejamento orçamentário do município.

12. DO DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS

O objeto estudado, nos termos propostos e justificados no presente relatório, apresentam melhor economia e aproveitamento dos recursos humanos; materiais e financeiros ora disponíveis.



**ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE PARAÍSO DAS ÁGUAS**

Sendo assim, com a obtenção do resultado pretendido, a Administração Municipal visa realizar a destinação final adequada de resíduos de saúde dos grupos A – Infectante, B – Químico e E – Perfurocortante para atender as unidades da Secretaria Municipal de Saúde, devendo ser verificado o alcance dos objetivos propostos no relatório de consecução dos objetivos, elaborado ao final da contratação.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO DA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

☒ A operacionalização da contratação do objeto estudado não requer adequações no ambiente do órgão de acordo com as especificações apresentadas.

☐ A operacionalização da contratação do objeto estudado requer as alterações e adequações abaixo descritas no ambiente do órgão: _____.

14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

☒ Para a solução indicada não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou dependente de contratação futura.

☐ Para a solução indicada exige-se contratação correlata para viabilizar sua manutenção, assistência técnica ou instalação, que deverá ocorrer através de contratação em andamento (ou a ser formalizada), nos termos abaixo descritos:

15. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

☐ A contratação do objeto estudado se dará de forma dividida em vários itens/lotes ou global por lotes, por se mostrar tecnicamente e economicamente viável, além de permitir um número maior de interessados na participação da disputa, aumentando a competitividade e a viabilização de melhores propostas.

☒ A contratação do objeto não será parcelada por item, considerando prejuízos para o município em relação ao conjunto e a perda de economia de escala, além do melhor aproveitamento dos recursos disponíveis e facilitação do plano de fiscalização.

16. DOS POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS DECORRENTES DA CONTRATAÇÃO

☒ A presente contratação não representa riscos de impactos ambientais.



**ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE PARAÍSO DAS ÁGUAS**

☐ Para a presente contratação, verifica-se o impacto ambiental abaixo relatado, sendo sugeridas as ações destacadas a seguir com intuito de combater/minimizar os efeitos causadores: _____.

17. DO GERENCIAMENTO DE RISCOS

☐ Os riscos ordinários, comuns a toda contratação, a exemplo da possibilidade de entrega do objeto fora das especificações técnicas pertinentes ou fora do prazo, ou do recebimento de produtos perto da validade encerrar, não serão pontuados na presente análise de riscos, porquanto se encontram previstos no plano básico de fiscalização e a equipe não identificou outros riscos que mereçam ora ser pontuados.

☒ O presente estudo identificou os riscos abaixo relacionados, cujas ações mitigadoras sugeridas, se de atribuição dos fiscais, devem ser acrescidas às previstas no plano de fiscalização:

RISCOS IDENTIFICADOS	MEDIDAS MITIGADORAS (AÇÕES PARA OBSERVÂNCIA DOS FISCAIS/ COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO⁵, ETC)
Acidentes de trabalho.	A empresa deve se responsabilizar por fornecer os EPI'S e reforçar o uso obrigatório dos Equipamentos de Proteção Individual.
Atraso injustificado na execução do serviço	Reforçar a aplicação de multa e penalidade por parte da contratante caso o atraso seja injustificado por parte da empresa contratada
Descumprimento contratual	Orientação e solicitação para que ocorra a realização do serviço corretamente, caso não realize deverá ser tomado as devidas providências de penalidades
Impugnação do edital	Encaminhar para o setor responsável pela demanda ou para elaboração de parecer e alterações caso necessário
Processo deserto ou fracassado	Elaborar orçamento que reflita a realidade de preços praticados no mercado para o objeto a ser contratado de modo a evitar valores

⁵ Se a adoção da ação mitigadora por ex. for de competência da comissão de contratação na elaboração do edital, mencionar no quadro para que o agente respectivo observe a sugestão e adote a ação.



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE PARAÍSO DAS ÁGUAS

	notadamente inexecutáveis ou elevados. E garantir a publicidade da contratação para conhecimento e participação de mais interessados como forma de aumentar a competitividade e efetividade da contratação.
Especificação inadequadas de itens	Levantamento criterioso dos itens e alteração dos descritivos com auxílio de servidor técnico ou que disponha de conhecimento dos itens demandados
Quantificação inadequada	Elaboração do quantitativo baseada em solicitação enviada pelos setores e em relatórios de utilização das contratações anteriores
Ausência do fiscal titular	Designação do fiscal suplente.

17.1. Plano Básico de Fiscalização

A equipe de fiscalização designada deverá obrigatoriamente atender ao Plano Básico de Fiscalização, conforme disposto no link <https://www.paraisdasaguas.ms.gov.br/uploads/pagina/arquivos/Paraíso-das-AguasDIOENET-PLENUS-SISTEMAS-Diarios-Eletronicos-Edicao-2467.pdf>.

18. DA DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

☒ Devido à necessidade do objeto pretendido neste estudo e após análise das informações apresentadas pela unidade demandante, consideramos VIÁVEL a contratação, **seguindo as orientações técnicas contidas neste estudo.**

☐ Devido à necessidade do objeto pretendido neste estudo e após análise das informações apresentadas pela unidade demandante, consideramos INVIÁVEL a contratação, **seguindo as orientações técnicas contidas neste estudo.**

☐ Conforme apontamentos, a partir do presente estudo a equipe sugere as seguintes adequações, para **alteração da viabilidade**, conforme abaixo descrito:
_____.

19. DA EQUIPE TÉCNICA

O Estudo Técnico foi elaborado pela seguinte equipe de planejamento da contratação:

Paraíso das Águas/MS, 17 de abril de 2024.



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE PARAÍSO DAS ÁGUAS

André William Rodrigues Cotrim

Membro da Equipe de Planejamento