

Estudo Técnico Preliminar 113/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 01438.000490/2023-71

2. Descrição da necessidade

O serviço de abastecimento de água potável e coleta de esgoto é essencial para a realização das atividades finalísticas e meio do Museu Histórico Nacional. Sua falta ou interrupção implicaria na perda das condições higiênico-sanitárias necessárias à manutenção da estrutura mínima ao trabalho dos servidores, aos prestadores de serviço e à continuidade da prestação de serviços museológicos ao seu público externo.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Gestão Interna _MHN	Lúcia Verônica de Oliveira Trindade

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A unidade já dispõe de infraestrutura física adequada ao recebimento da água potável e posterior destinação dos resíduos líquidos para o esgoto, tais como tubulações e ligações hidráulicas internas, tendo em vista que a antiga prestadora de serviço CEDAE - Companhia Estadual de Água e Esgoto passou a concessão à empresa ÁGUAS DO RIO 4 SPE S.A., a qual faz parte do consórcio AEGEA vencedora da concorrência internacional conduzida pelo Governo do Estado do Rio de Janeiro.

A partir da concessão dos serviços públicos de distribuição de água e esgoto, presume-se a habilitação técnica da atual concessionária uma vez que detém a exclusividade, a qual deve garantir a manutenção dos níveis de qualidade da água fornecida ao usuário bem como a coleta adequada do esgoto produzido pela unidade, dentro das especificações técnicas recomendadas pelas agências reguladoras.

Os serviços enquadram-se como continuados, atendendo aos requisitos do Art. 15 da IN nº 05/2017 do MPDG, porque são permanentes e contínuos, de modo que sua interrupção comprometeria a continuidade das atividades da unidade, estendendo-se sua contratação por mais de um exercício financeiro indeterminadamente, estando arrolados na Portaria nº 2537, de 22 de novembro de 2023 do IBRAM.

5. Levantamento de Mercado

A CEDAE – Companhia Estadual de Águas e Esgotos não mais presta serviços de abastecimento de água potável canalizada e de coleta de esgoto sanitário no bairro do Centro, na cidade do Rio de Janeiro.

O Governo do Estado do Rio de Janeiro, por meio do Decreto nº 47.422, de 23 de dezembro de 2020, autorizou a abertura de procedimento licitatório de concorrência internacional agrupada em 4 (quatro) blocos para a concessão de serviços públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário pelo prazo inicial de 35 (trinta e cinco) anos.

O Consórcio AEGEA, representado pela empresa líder AEGEA SANEAMENTO E PARTICIPAÇÕES S/A, CNPJ nº 08.827.501/0001-58, foi declarado vencedor do BLOCO IV, conforme homologação publicada por meio do Despacho do Secretário, de 07 de junho de 2021, no Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro, de 16 de junho de 2021.

A ÁGUAS DO RIO 4 SPE S.A., CNPJ 42.310.775/0001-03 é a concessionária criada pelo consórcio AEGEA, vencedor do Bloco IV, para a prestação de serviços de fornecimento de água e tratamento de esgoto no Centro, onde o Museu Histórico Nacional está sediado.

6. Descrição da solução como um todo

Considerando que a concessionária ÁGUAS DO RIO detém exclusividade no fornecimento dos serviços e o Museu Histórico Nacional já dispõe de toda infraestrutura para o recebimento de água potável canalizada e coleta de esgoto sanitário em suas dependências, a solução a ser utilizada é a disponibilizada pela contratada, que substituiu de forma automática a antiga contratada CEDAE.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Abaixo as quantidades estimadas e respectivos valores.

ESTIMATIVA DE CONSUMO DE ÁGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO			
MESES	FAIXA DE CONSUMO N	M ³ CONSUMIDO	VALOR R\$
dez/22	0-15	15	110,80
	>15	1035	16.912,62
jan/23	0-15	15	110,80
	>15	1035	16.912,62
fev/23	0-15	15	110,80
	>15	1035	16.912,62
mar/23	0-15	15	110,80
	>15	1035	16.912,62
abr/23	0-15	15	110,80
	>15	1035	16.912,62
mai/23	0-15	15	110,80
	>15	1035	16.912,62
jun/23	0-15	15	110,80
	>15	1035	16.912,62
jul/23	0-15	15	110,80
	>15	1035	16.912,62
ago/23	0-15	15	110,80
	>15	1035	16.912,62
set/23	0-15	15	110,80
	>15	1035	16.912,62
out/23	0-15	15	110,80
	>15	1035	16.912,62
nov/23	0-15	15	122,15
	>15	1035	18.643,87
VALOR ESTIMADO MENSAL: ÁGUA			17.168,64
VALOR ESTIMADO MENSAL: ESGOTO			17.168,64
TOTAL			34.337,28
VALOR ESTIMADO ANUAL:			R\$ 412.047,36
ACRÉSCIMO 15 % : R\$ 61.807,10			
TOTAL ESTIMADO ANUAL : R\$ 473.854,46			

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 473.854,46

O valor estimado, após levantamento de consumo em períodos anteriores, é de R\$ 473.854,46 (quatrocentos e setenta e três mil, oitocentos e cinquenta e quatro reais e quarenta e seis centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica pois trata-se de um serviço prestado por fornecedor exclusivo.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas ou interdependentes, tendo em vista o Museu Histórico Nacional dotar de toda infraestrutura para o recebimento da água encanada e para o descarte do esgotamento sanitário.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação encontra-se prevista no Plano Anual de Contratações do Museu Histórico Nacional para o exercício 2024, pois trata-se de serviço de natureza contínua e indispensável para seu adequado funcionamento aos servidores e usuários, permitindo o alcance de suas metas institucionais.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os benefícios a serem alcançados com a contratação de serviços de abastecimento de água canalizada e coleta de esgoto é dotar a unidade de estrutura mínima e essencial para que os servidores e usuários do Museu Histórico Nacional possam usufruir de condições básicas de acesso à água tratada e ambiente higienizado.

13. Providências a serem Adotadas

A migração da antiga fornecedora CEDAE para a atual ÁGUAS DO RIO ocorreu de forma automática, não havendo providências a serem tomadas, uma vez que a unidade já dispõe de toda infraestrutura para o recebimento do serviço.

14. Possíveis Impactos Ambientais

O fornecimento de serviços de água e tratamento de esgoto são regulados pela Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro (Agenersa), criada em 06 de junho de 2005, por meio da Lei Estadual nº 4.556, exerce o poder regulatório dos Contratos de Concessão e Permissões de Serviços Públicos licitados e elaborados pelo Poder Executivo Estadual, através das Secretarias de Estado, nas áreas de energia e saneamento básico.

Quanto ao impacto ambiental no Museu da Chácara do Céu, a unidade estimula o uso racional da água por seus servidores e colaboradores, coibindo o desperdício por meio da fiscalização do mau uso e realizando manutenção periódica de reparos na rede hidráulica e no esgotamento sanitário.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A atual concessionária Águas do Rio detém a exclusividade quanto ao fornecimento de água e coleta de esgoto no Cen, local onde se situa o Museu Histórico Nacional, o qual já dispõe de toda infraestrutura para o recebimento dos serviços, que são essenciais, de natureza contínua e previstos no planejamento anual da unidade de forma perene.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

LUIZ FERNANDO KIIHL MATIAS

Membro da comissão de contratação

LUCIA VERONICA DE OLIVEIRA TRINDADE

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 29/12/2023 às 15:12:19.