



## AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES AQUAVIÁRIOS

### ESTUDO TÉCN. PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO - IN 05/2017

#### 1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1. A Lei Distrital nº 5.610/2016, de 16 de fevereiro de 2016, entrou em vigor na data de sua publicação. Para esta agência criou-se a necessidade, a partir do dia 02 de janeiro de 2018, de destinação própria dos resíduos sólidos para aqueles estabelecimentos públicos e privados, produtores de mais de 120 Litros de resíduos sólidos diariamente e, conseqüentemente, enquadrados como Grandes Geradores de resíduos sólidos.

1.2. Destarte, faz-se necessária a contratação de empresa de coleta, transporte e destinação final de resíduos sólidos da ANTAQ-sede.

#### 2. REFERÊNCIA A OUTROS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE (SE HOVER)

2.1. A Lei Distrital nº 5.610/2016, de 16 de fevereiro de 2016

#### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Necessidade 1:	Adequação a Lei Distrital nº 5.610/2016 (Grandes Geradores de resíduos sólidos).		
Id	Funcionalidade	Id	Envolvidos
1	Assumir a responsabilidade pela coleta e destinação final dos resíduos produzidos no Edifício.	1	CSG/GLC

3.1. Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;

3.2. Apresentar os empregados devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual - EPI, quando for o caso;

3.3. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

3.4. Deter instalações, aparelhamento e pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação.

3.5. Realizar a coleta dos resíduos que forem depositados em contêineres e/ou disponibilizados pela CONTRATANTE, nos horários e periodicidade previstos.

3.6. Selecionar e preparar rigorosamente os empregados que irão prestar os serviços, tendo nas funções profissionais legalmente registrados em suas carteiras de trabalho;

- 3.7. Implantar adequadamente o planejamento, a execução e supervisão dos serviços, de forma a obter uma operação correta e eficaz, realizando os serviços de forma meticulosa e constante, mantendo sempre todas as dependências da CONTRATANTE em perfeita ordem;
- 3.8. Prestar os serviços dentro dos parâmetros estabelecidos, com observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação, bem como observar a conduta adequada na utilização dos materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios;
- 3.9. Manter, durante todo o período de vigência do ajuste, todas as condições que ensejaram sua contratação;
- 3.10. A CONTRATADA, na condição de autorizatária, obrigatoriamente, deverá aplicar nos veículos cadastrados, adesivo contendo número do registro e a data de validade da autorização;
- 3.11. Os adesivos deverão ser aplicados nas portas e no canto inferior direito do para-brisa dos veículos e terem as especificações dos modelos do Anexo III e IV da Instrução Normativa SLU/DF n. 89, de 23 de setembro de 2016
- 3.12. Apresentar Documentação comprobatória de destinação final dos resíduos coletados;
- 3.13. Cientificar a Agencia Nacional e Transportes Aquaviários (CONTRATANTE), de imediato, acerca de qualquer alteração legal na política de identificação das embalagens a serem utilizadas para acondicionamento dos resíduos sólidos;
- 3.14. Disponibilizar mensalmente à CONTRATANTE a documentação comprobatória de adequada destinação final dos resíduos coletados;
- 3.15. Obedecer às normas de circulação de veículos dispostas nas unidades destinatárias dos resíduos coletados;
- 3.16. Os veículos que forem disponibilizados à coleta dos resíduos produzidos pela CONTRATANTE deverão atender aos limites ambientais quanto à poluição do ar e sonora, em estrita observância à legislação pertinente.
- 3.17. Responsabilizar-se pela constante atualização dos dados fornecidos ao SLU/DF;
- 3.18. Manter durante 5 (cinco) anos, em seu poder, registros e comprovantes de tratamento e/ou disposição final dada aos resíduos coletados e transportados;
- 3.19. Utilizar, na execução dos serviços, apenas os veículos e equipamentos cadastrados no SLU/DF, colocando-os à disposição da fiscalização sempre que requisitado para vistoria;
- 3.20. Possuir os equipamentos automotores necessários à execução dos serviços de coleta e transporte de resíduos sólidos que utilizem, na execução dos serviços, veículo do tipo coletor compactador contendo dispositivo mecânico ou hidráulico que possibilite a distribuição e compressão dos resíduos no interior da carroceria e sua posterior descarga, conforme especificações da NBR 12980/1993 da ABNT, dotado de sistema coletor de "chorume" e sinalização traseira tipo giroflex, ou do tipo "roll-on/roll-off", conforme Decreto nº. 36.568/GDF, de 24 de agosto de 2015.

#### 4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE

Prestação de serviços continuados de gerenciamento de resíduos sólidos urbanos não perigosos, gerados nas dependências da CONTRATANTE, abrangendo as etapas de coleta, transporte, transbordo, tratamento, destinação ou disposição final ambientalmente adequada	Contêiner	2.500kg
---	-----------	---------

5. **LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR**

<b>Descrição</b>	
	<b>Contratar Transportadora autorizada para coleta e transporte de destinação final dos resíduos gerados na sede da ANTAQ.</b>
<b>Vantagens</b>	Atender Legislação vigente.
	Assegurar recolhimento dos resíduos nos períodos contratados.
	Praticidade na gestão do transporte.
<b>Desvantagens</b>	Penalização por descumprimento da legislação.

<b>Solução 2:</b>	<b>Descrição</b>
<b>Id</b>	<b>Compra de Caminhão especializado para transporte de resíduos.</b>
<b>Vantagens</b>	Destinação imediata dos resíduos.
<b>Desvantagens</b>	Dificuldade de cadastramento junto ao SLU.
	Alto custo de manutenção do veículo.
	Necessidade de contratação de motorista e profissionais habilitados para o manuseio dos resíduos.
	Custos com encargos fiscais.

6. **ESTIMATIVAS DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS**

6.1. Em observância ao disposto no art. 2º da IN 05/2014, alterada pela IN 03/2017, foi feita pesquisa no Pannel de Preços, não sendo identificada contratação com objeto semelhante, já que foram encontrados contratos dimensionados por toneladas, e a nossa necessidade prevê contratação por containers.

6.2. Alternativamente foi realizado pesquisa de mercado com empresas que atuem no setor, conforme demonstrado nos doc sei, 1099429, 1099430, 1099431.

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. A descrição da solução como um todo, conforme minudenciado nos Estudos Preliminares, abrange a prestação do Serviço de coleta dos resíduos, na modalidade local, para atendimento das necessidades da Agência Nacional de Transportes Aquaviários – ANTAQ, localizada na SEPN Quadra 514, Conjunto E, Asa Norte - Edifício ANTAQ - Brasília/DF.

## 8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO QUANDO NECESSÁRIA PARA INDIVIDUALIZAÇÃO DO OBJETO

8.1. Não há parcelamento por se tratar de serviço único e indivisível

## 9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS OU FINANCEIROS DISPONÍVEIS

Id	Benefício
1	Destinação final correta dos resíduos gerados na instituição;
2	Separação correta dos resíduos;
3	Atuação e contribuição para sustentabilidade, gerando menor agressão ao meio ambiente.

## 10. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

10.1. Não há necessidade de adequação, visto que a solução já está implementada com container já instalado na área externa da agência

## 11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

11.1. Contratação em vigor 50300.000660/2018-11

## 12. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

12.1. Assim, diante do exposto acima e em cumprimento a obrigação criada pela Lei Distrital nº 5.610/2016, entende-se ser **VIÁVEL** a contratação do serviço.

## Membros da equipe de Planejamento

Nome: Lays Figueiredo Rodrigues  
Matrícula: 2240443

Nome:  
Matrícula:

## Membros da equipe de Fiscalização

Nome: Lays Figueiredo Rodrigues

Matrícula: 2240443

Nome:

Matrícula:



Documento assinado eletronicamente por **Hugo Delleon Miranda, Coordenador de Serviços Gerais**, em 29/07/2020, às 08:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://www.antaq.gov.br/>, informando o código verificador **1099425** e o código CRC **39491C2F**.

Referência: Processo nº 50300.013462/2020-32

SEI nº 1099425