



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1. INTRODUÇÃO**

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar a demanda e analisar os cenários para o atendimento da mesma, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

### **2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

O Departamento Municipal de Saúde necessita de contratação de para serviço de coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos de serviços de saúde conforme a Resolução Nº 222, DE 28 DE MARÇO DE 2018 [https://www.in.gov.br/web/guest/materia/-/asset\\_publisher/Kujrw0TZC2Mb/content/id/8436198/do1-2018-03-29-resolucao-rdc-n-222-de-28-de-marco-de-2018-8436194](https://www.in.gov.br/web/guest/materia/-/asset_publisher/Kujrw0TZC2Mb/content/id/8436198/do1-2018-03-29-resolucao-rdc-n-222-de-28-de-marco-de-2018-8436194).

### **3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Requisitos específicos podem variar de acordo com a modalidade de licitação e o valor estimado da contratação. Os requisitos que a empresa contratada deve atender neste processo:

A. **Habilitação Jurídica:** O fornecedor deve comprovar que está regularmente constituído como pessoa jurídica, ou seja, possui registro na Junta Comercial ou no Registro Civil das Pessoas Jurídicas.

B. **Regularidade Fiscal:** O fornecedor deve comprovar que está em dia com suas obrigações fiscais, mediante a apresentação de certidões negativas de débitos tributários federais, estaduais e municipais, ou certidão positiva com efeito de negativa, quando permitido pela legislação.

C. **Regularidade Trabalhista:** O fornecedor deve comprovar que está em dia com suas obrigações trabalhistas, mediante a apresentação de certidões negativas de débitos trabalhistas, ou certidão positiva com efeito de negativa, quando permitido pela legislação.

D. **Regularidade Econômico Financeira:** O fornecedor deve comprovar que está em dia com suas obrigações econômicas financeiras certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica. As certidões que não expressarem o **prazo de validade** deverão ter a data de expedição não superior a 60 (sessenta) dias corridos;

E. É de responsabilidade da empresa prestadora de serviços a apresentação de licença ambiental para as operações de coleta, transporte ou destinação final dos resíduos de serviços de saúde.

F. Para estabelecimento com sistema próprio de tratamento de RSS, o registro das informações relativas ao monitoramento destes resíduos, de acordo com periodicidade definida no licenciamento ambiental. Os resultados devem ser registrados em documento próprio e mantidos em local seguro durante cinco anos.

G. A coleta e o transporte externos consistem na remoção dos RSS do abrigo de resíduos (armazenamento externo) até a unidade de tratamento ou destinação final, utilizando-



**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PARAÍSO DO NORTE  
ESTADO DO PARANÁ**

Av. Rui Barbosa, 944 - CEP 87.780 - 000 - Fone: (044) 3431 1568 – CGC: 09.196.589/0001-10  
<https://paraísodonorte.atende.net/>

se técnicas que garantam a preservação da integridade física do pessoal, da população e do meio ambiente, devendo estar de acordo com as orientações dos órgãos de limpeza urbana.

H. A Contratada se comprometerá a fornecer as bombonas (galões ou tambores) necessárias para o transporte em regime de Comodato e deverá também substituir as bombonas (galões ou tambores) recebidas com os resíduos, por bombonas (galões ou tambores) vazias e higienizadas;

I. No ato do recebimento dos resíduos de serviços de saúde, a CONTRATADA deverá registrar em uma planilha o peso dos resíduos de cada ponto extra designado pela Prefeitura.

J. A contratada deverá fornecer certificados de incineração dos resíduos comprovando a destinação correta e a fim de conferir publicidade à gestão de resíduos. O referido certificado conterá o nome da empresa prestadora do serviço, o nome do Município, o destino final dos resíduos recolhidos, data e assinatura do representante legal da contratada, dentre outros dados relevantes.

K. A empresa Contratada deverá apresentar o licenciamento ambiental emitido por órgão competente e deverá cumprir todas as determinantes dos órgãos ambientais competentes, durante a vigência do contrato.

L. A contratada deverá orientar a equipe de Vigilância em Saúde na elaboração do PGRSS de cada unidade de saúde.

M. Licença para Transporte, Coleta e Tratamento dos resíduos sólidos dos serviços de saúde fornecidos pelo órgão competente em nome da licitante;

N. Licença para Disposição final dos resíduos sólidos de saúde do licitante ou empresa contratada para dar a devida destinação;

O. Certificado de Inspeção para transporte de produtos perigosos-CIPP;

P. As pesagens terão que ser executadas em balança apropriada para veículos de carga e aferida pelo Inmetro.

#### **4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

ITEM	CÓDIGO	UND	DESCRIÇÃO	QTDE.
01	90895	Und	Coleta de Resíduos Serviços de Saúde por Unidade Produtora – até 10 kg	48
02	90893	Kg	Coleta de Resíduos Serviços de Saúde – Grupo B (Químico).	1.000
03	90894	Kg	Coleta de Resíduos Serviços de Saúde – Grupo A/E (Infectante/Perfuro cortante).	3.000

#### **5. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Com base nas últimas contratações realizadas dos itens acima, estima-se o valor de R\$58.920,00 (Cinquenta e oito mil e novecentos e vinte reais) para essa contratação, por um período de 12 (doze) meses.

#### **6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**



Essa contratação tem por objetivo viabilizar a prestação de serviços de coleta, transporte, tratamento e destinação final dos resíduos dos serviços de saúde do município por empresa especializada deste segmento.

## **7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO E FORMA DE EXECUÇÃO**

As contratações serão de forma parcelada, conforme demanda do Departamento Municipal de Saúde, considerando o volume de resíduos gerados, pois nos itens Coleta de Resíduos Serviços de Saúde – Grupo B (Químico) e Coleta de Resíduos Serviços de Saúde – Grupo A/E (Infectante/Perfuro cortante) a unidade de medida é por quilograma, sendo possível adequar a quantidade de kg produzido a disponibilidade quantidade de kg adquirida.

Sendo assim opta-se pelo de Registro de Preço, pois é uma modalidade de contratação prevista na Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações) que permite à Administração Pública registrar os preços de bens ou serviços que pretende adquirir futuramente, sem a obrigação de firmar contrato de imediato.

O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias corridos após entrega e liquidação da Nota Fiscal pelo Município, devidamente atestada e aprovada pelo responsável do setor requerente, observado o cumprimento integral das disposições contidas no edital de licitação, através de depósito na conta corrente da licitante (preferencialmente Banco do Brasil ou Caixa Econômica Federal ou Boleto Bancário). Toda e qualquer nota só poderá ser emitida através da emissão da Ordem de Compra, (Todos os dados para emissão de Nota Fiscal constará na Ordem de Compra).

## **8. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Com a contratação de empresa especializada na prestação de serviço de coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos de serviços de saúde, o Departamento de Saúde visa atender a legislação para que os resíduos gerados em suas dependências possam ter um destino adequado para não prejudicar os servidores/pacientes e nem o meio ambiente.

## **9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS**

O Departamento Municipal de Saúde deve realizar o planejamento da contratação a fim de garantir a legalidade, transparência e eficiência do processo, executando todas as fases preparatórias posteriores a este Estudo Técnico Preliminar que lhe compete, e posteriormente encaminhar ao Setor de Compras do Município de Paraíso do Norte.

## **10. IMPACTOS AMBIENTAIS**

Referente ao gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde, a empresa contratada deverá obedecer ao Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde-PGRSS, além das diretrizes Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos e RDC 222, de 28 /03/2018 – ANVISA.

## **11. DA ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

O Estudo Técnico Preliminar evidencia que a solução ora descrita, ou seja, contratação de empresa especializada para serviço de coleta, transporte, tratamento e destinação final de



**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PARAÍSO DO NORTE  
ESTADO DO PARANÁ**

Av. Rui Barbosa, 944 - CEP 87.780 - 000 - Fone: (044) 3431 1568 – CGC: 09.196.589/0001-10  
<https://paraísodonorte.atende.net/>

resíduos de serviços de saúde, mostra-se tecnicamente possível e fundamentadamente necessária.

Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Paraíso do Norte – PR, 19 de Março de 2024.

Gerson Pereira da Silva  
Diretor do Departamento de Saúde