



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUI

Estudos Técnicos - ETP Nº 31 - TRE/PRESI/DG/SAOF/COAAD/SEAPT/ASSEAPT

ESTUDOS PRELIMINARES

(art. 24 da IN nº 05/2017- MPOG)

CONTRATAÇÃO DE COLETA DE RESÍDUOS - GRUPOS A (A4), B e E

Processo SEI nº 0022819-11.2022.6.18.8000

1- INTRODUÇÃO

Estudos Preliminares - foi elaborado em atendimento às disposições contidas na Instrução Normativa nº 5, de 25 de maio de 2017, expedida pelo Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão (MPOG)¹, especialmente o disposto no art. 24.

Os trabalhos aqui desenvolvidos visam subsidiar futuro procedimento licitatório para selecionar empresa visando à prestação de serviço de coleta de resíduos sólidos dos grupo A (A4), B e E, para o Edifício-Sede e Anexo do Tribunal Regional Eleitoral – PI.

2 – DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 – Justificativa da necessidade da contratação

No âmbito do TRE-PI são produzidos, atualmente, resíduos sólidos dos grupos A (A4), B e E. Esses resíduos precisam ter um destino adequado.

A Lei Federal Nº 12.305, de 02 de agosto de 2010, determina que o estabelecimento gerador é o responsável pela coleta, transporte e disposição final do Lixo. Como se observa, cada órgão passou a se responsabilizar pela coleta de resíduos que produzir

Nesse sentido, a Prefeitura de Teresina, através da Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano e Habitação, emitiu o Edital de Notificação (folhas 4 e 5, DOM nº 2.489/2019), para que os órgãos da administração pública direta e indireta, das esferas estadual e federal, exceto estabelecimentos que gerem resíduos caracterizados como próprios da prestação de serviços de saúde, concedendo prazo para suspensão do serviço de coleta, transporte destinação final de resíduos sólidos extradomiciliares que eram prestados pela Prefeitura.

Nessa notificação, foram consideradas as normatizações, a quantidade de resíduos gerados e os cuidados exigidos na coleta, transporte e destinação final dos Resíduos Sólidos.

Cabe observar que os resíduos sólidos coletados e transportados somente poderão ser destinados aos locais devidamente licenciados pelos órgãos competentes, atendidas as normas técnicas específicas e legislação ambiental vigente. Assim, entendemos que esse serviço deve ser realizados por empresa especializada, devidamente licenciada para tal.

Portanto, a contratação do serviço objeto destes Estudos Preliminares é necessária, visando a contratação de empresa especializada de serviço de coleta de resíduos sólidos do grupo A (A4), B e E.

Esta ação encontra-se alinhada com o Objetivo Estratégico Promover Governança de Contratações do TRE/PI, quando visa garantir a infraestrutura apropriada às atividades administrativas e judiciais.

3 – DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1– Requisitos necessários ao atendimento da necessidade

A empresa que vier a vencer o processo licitatório deverá realizar o serviço, prestando garantia, na forma prevista no termo de referência, responsabilizar-se pela segurança do trabalho de seus funcionários e pelos atos por eles praticados, responsabilizando-se, ainda, por eventuais danos pessoais e materiais causados a terceiros, durante a prestação do serviço à Contratada.

3.2– Natureza continuada do serviço a ser contratado

O serviço visa atender uma necessidade continuada e essencial para a manutenção de forma continua de ambiente saudável.

Com a interrupção da prestação pela Prefeitura de Teresina e transferência da responsabilidade para o próprio órgão gerador dos resíduos, alinhada a impossibilidade e/ou interesse desses executarem diretamente esse serviço, se faz necessária a contratação, de forma continuada, de empresa especializada para prestar esse serviço. Assim, esse serviço é de natureza continuada

3.3– Duração inicial do contrato de prestação de serviço de natureza continuada, podendo, excepcionalmente, ser superior a 12 meses.

Para esta contratação pugnamos pela celebração do pacto por 5 anos contados da publicação do contrato, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

3.4– Necessidade de a contratada promover a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas

Dada a baixa complexidade do serviço pleiteado não há a necessidade de transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, a fim de que não haja solução de continuidade, visto que se pode, a cada novo contrato, recomear os trabalhos sem empecilhos.

4. DA ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A demanda estimada para esta contratação considerou histórico de prestação de mesmo tipo de serviço nos exercícios anteriores, que ocorreram de forma satisfatória conforme a necessidade do Tribunal Regional Eleitoral do PI.

4.1– Método adotado para definir a estimativa da quantidade a ser contratada, com informações do contrato anterior e memória de cálculo e documentos que lhe dão suporte

Na estimativa da quantidade de serviço a ser contratado, levamos em consideração a quantidade estimada no contrato TRE-PI nº 06/2021.

A quantidade estimada desta contratação deve abranger o recolhimento dos resíduos do Edifício-Sede e Anexo do Tribunal Regional Eleitoral do Piauí conforme tabela abaixo:

Planilha – Coleta Semanal (resíduos dos grupos A (A4)/B /E).

Local	Endereço	Quantidade semanal de coletas (franquia de 10 kg)	Quantidade Anual de Coletas	Quantidade Total de de Coletas (cinco anos)
Edifício-Sede e Anexo	Praça Des. Edgar Nogueira, s/n – Cabral, Teresina-PI	1	52	260

4.2 – Levantamento de Mercado e Justificativa da Escolha do tipo de solução a contratar

A contratação se deve à necessidade de garantir a o descarte de residuos produzidos no Consultório Odontológico deste Tribunal, observadndo-se a legislação e normas vigêntes, procurando sempre a melhor prática.

Cumpre salientar que no quadro do TRE-PI não há pessoa qualificada para realizar o serviço em questão, o que impede o aproveitamento de recursos humanos existentes.

A legislação vigente contempla serviço que, por sua natureza, é necessário ao órgão, cuja paralisação pode ocasionar transtornos ao bom andamento das suas atividades.

O serviço solicitado é necessário e, portanto, **deve ser executado de forma contínua** para que não venha comprometer a ordem e causar prejuízos para a Administração.

5 - ESTIMATIVAS DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS

5.1– Estimativa de preços e meios de previsão de preços referenciais

Na estima de preço, foi considerado o preço do contrato (06/2021) para o os resíduos do grupo A (A4), B e E, além da utilização de propostas recebidas em pesquisa de preço realizada no mercado local.

5.2– Memórias de cálculo da estimativa de preços ou dos preços referenciais e os documentos que lhe dão suporte

Com base na pesquisa de preço e contratos contidos no doc. SEI nº 0001813454

EMPRESA	Valor Unitário por Coleta. R\$	Valor Estimada anual (52 coletas) R\$	Valor Total Estimado do Contrato (5 anos - 260 coletas) R\$
STERLIX	62,50	3.250,00	16.250,00
CTO. TRT-PI	70,42	3.661,84	18.309,20
CTO. TRT-MA	70,00	3.640,00	18.200,00
PREÇO MÉDIO	67,64	3.517,28	17.586,40

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

6.1 Elementos que devem ser produzidos, contratados e executados

Conclui-se que a solução para a necessidade apresentada nesse estudo será a contratação de empresa especializada em execução de serviço Coleta de Resíduos Sólidos dos grupos A (A4), B e E.

GRUPO A: Resíduos com a possível presença de agentes biológicos que, por suas características, podem apresentar risco de infecção.

Subgrupo A4: Kits de linhas arteriais, endovenosas e dialisadores, quando descartados.

GRUPO B: Resíduos que contenham substâncias químicas capazes de causar risco à saúde ou ao meio ambiente, independente de suas características inflamáveis, de corrosividade, reatividade e toxicidade

GRUPO E: Materiais perfurocortantes ou escarificantes, tais como: lâminas de barbear, agulhas, escalpes, ampolas de vidro, brocas, limas endodônticas, pontas diamantadas, lâminas de bisturi, lancetas; tubos capilares; ponteiros de micropipetas; lâminas e lamínulas; espátulas; e todos os utensílios de vidro quebrados no laboratório (pipetas, tubos de coleta sanguínea e placas de Petri) e outros similares.

A contratada será uma empresa especializada em prestar o serviço de recolhimento e destinação final dos resíduos, de forma contínua.

7. JUSTIFICATIVAS PARA O NÃO PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

7.1 Inviabilidade de divisão da solução a ser contratada

Neste caso, devido a especificação e qualificação necessária para prestação do serviço, conforme o grupo (A, A4, B e E), ou seja, estes grupos estão interligado, pois tratam de resíduos relacionados à lixo biológico.

A não divisão também se justifica pelo mercado local, cujo quantidade de empresas deste ramo registrada e licenciada para prestar esse serviço no município de Teresina é bastante reduzida.

Esse serviço se caracteriza como comum, face o mesmo poder ser prestado por empresas especializadas nesse tipo, o qual pode, por intermédio de especificações utilizadas no mercado, padrões de qualidade e desempenho peculiares ao objeto, ser ofertado pelos participantes com base no menor preço.

O foco principal da contratação pretendida é um só: **a prestação do serviço de coleta de resíduos dos grupos citados.**

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

8.1 Benefícios diretos e indiretos que se espera com a contratação

Atendimento da demanda Serviço de contratação de empresa para prestação de serviço de Coleta de Resíduos.

Os benefícios diretos e indiretos com o advento da nova contratação serão tanto em termos de economicidade, eficácia, eficiência, impactos ambientais positivos, garantindo-se melhoria na qualidade do serviço.

9. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

9.1 Cronograma com as atividades necessárias à adequação do ambiente da organização para que a contratação surta seus efeitos e com os responsáveis por esses ajustes nos diversos setores

Para que a contratação pretendida tenha sucesso, não será preciso implantar qualquer modificação no trâmite processual, tão poucas mudanças em ambiente físico já existente.

9.2 Capacitação de servidores para atuarem na contratação e fiscalização do serviço de acordo com as especificidades do objeto a ser contratado

Aos servidores integrantes da Comissão Permanente de Fiscalização e Gestão de Contratos, instituída pela Portaria N.º 358/202 TRE/PRESI/DG/SGP /COPES/SEREF – SEI 0941392 - caberá o acompanhamento da execução contratual em momento juntamente com os Fiscais Técnicos.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

10.1 Viabilidade da contratação

Após este estudo preliminar verificamos que o serviço objeto desta contratação é fundamental para a garantia do desempenho das atividades regulares deste Tribunal.

Considerando todo o exposto, há de se reconhecer que a contratação pretendida é perfeitamente viável, pois nada mais será do que o aprimoramento da contratação ora vigente.

Portanto, a contratação do serviço objeto destes Estudos Preliminares é necessária, visando a contratação de empresa especializada de serviço de coleta de resíduos sólidos do grupo A (A4), B e E.

Assim, concluímos pela **VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO P RETENDIDA.**

Teresina-PI, 17 de Março de 2023.

Abelard Dias Ribeiro dos Santos

Assistente III – SEAPT

Em 14 de abril de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **Abelard Dias Ribeiro dos Santos, Técnico Judiciário**, em 10/05/2023, às 10:02, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0001813307** e o código CRC **06763A04**.

0022819-11.2022.6.18.8000

0001813307v6



--