



Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Angicos

PALÁCIO PREFEITO ESPEDITO ALVES
GABINETE DO PREFEITO

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE ANGICOS/RN.

ANGICOS-RN, 22 DE ABRIL DE 2026



Estado do Rio Grande do Norte

Prefeitura Municipal de Angicos

PALÁCIO PREFEITO ESPEDITO ALVES
GABINETE DO PREFEITO

1 OBJETIVO

O presente Memorial Descritivo tem como objetivo estabelecer as diretrizes técnicas para a contratação de empresa especializada na execução dos serviços de limpeza pública no município de Angicos/RN, abrangendo a zona urbana, incluindo coleta, transporte e manejo de resíduos sólidos, bem como serviços de manutenção urbana.

2 GENERALIDADES

A CONTRATADA será responsável pela execução integral dos serviços, fornecendo mão de obra, equipamentos, veículos, ferramentas e insumos necessários.

A fiscalização será exercida pelo Município, podendo:

- Determinar correções
- Suspende serviços inadequados
- Exigir substituição de pessoal ou equipamentos

Deverá ser priorizada mão de obra local, quando possível.

3 DEFINIÇÃO DOS SERVIÇOS

Conforme planilha orçamentária, os serviços compreendem:

3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

A administração local é composta pela contratação de um fiscal, auxiliar administrativo, apoio logístico com motocicleta e estrutura física para um escritório (água, luz, aluguel, internet).



Estado do Rio Grande do Norte **Prefeitura Municipal de Angicos**

PALÁCIO PREFEITO ESPEDITO ALVES
GABINETE DO PREFEITO

3.2 COLETA E REMOÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

A coleta domiciliar e comercial mecanizada será realizada por meio de caminhão compactador com capacidade de 15 m³, equipado com sistema de elevação tipo lifter, sendo operada por uma equipe composta por 01 (um) motorista e 04 (quatro) agentes de limpeza (garis), conforme dimensionamento previsto na planilha orçamentária.

A coleta de resíduos volumosos, tais como entulhos, será executada de forma manual e mecanizada, utilizando-se caminhão basculante com capacidade de 12 m³ e retroescavadeira de pneus para apoio operacional. A equipe responsável será composta por 01 (um) motorista, 03 (três) agentes de limpeza e 01 (um) operador de máquina, garantindo eficiência na remoção e carregamento dos materiais.

Já a coleta e transporte de resíduos vegetais e provenientes de poda serão realizados com o uso de caminhão tipo carroceria (F400), sendo a operação conduzida por 01 (um) motorista e 02 (dois) agentes de limpeza, responsáveis pelo recolhimento, acondicionamento e transporte adequado dos resíduos gerados.

3.3 LIMPEZA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS

Os serviços de varrição manual de vias e logradouros públicos serão executados de forma diária ou conforme programação previamente estabelecida pela contratante, abrangendo as áreas definidas no plano de trabalho. Para a realização dessas atividades, será disponibilizada uma equipe composta por 04 (quatro) agentes de limpeza (garis), devidamente equipados com carrinho coletor tipo lutocar, vassourões e sacos plásticos, garantindo o adequado acondicionamento e posterior destinação dos resíduos recolhidos.



Estado do Rio Grande do Norte Prefeitura Municipal de Angicos

**PALÁCIO PREFEITO ESPEDITO ALVES
GABINETE DO PREFEITO**

Os serviços congêneres compreendem atividades complementares de limpeza urbana, incluindo capinação manual, raspagem de sarjetas, limpeza de sistemas de drenagem, pintura de meio-fio e postes, além da manutenção de praças, cemitérios e execução de poda. Tais serviços serão realizados por equipe composta por 07 (sete) agentes de limpeza, devidamente capacitados e equipados, assegurando a conservação, higiene e estética dos espaços públicos atendidos.

4 METODOLOGIA DE EXECUÇÃO

Os serviços deverão ser executados de forma contínua, obedecendo à programação previamente estabelecida pela Prefeitura Municipal e pela empresa, além de contar com um canal de ouvidoria a ser instalado pela empresa para que a mesma possa receber as demandas dos moradores de Angicos/RN, de modo a garantir o atendimento integral de toda a zona urbana do município. A operacionalização deverá considerar a regularidade, eficiência e cobertura dos serviços, assegurando a manutenção das condições adequadas de limpeza urbana ao longo de todo o período contratual.

A execução da coleta deverá ser realizada com o devido cuidado, de forma a evitar o derramamento de resíduos em vias públicas, devendo ser utilizados equipamentos apropriados e em perfeitas condições de funcionamento. Além disso, deverão ser adotadas todas as medidas necessárias para garantir a segurança dos trabalhadores envolvidos na operação, bem como da população em geral, respeitando as normas vigentes de segurança e saúde no trabalho.

5 DIMENSIONAMENTO DOS SERVIÇOS

O dimensionamento dos serviços foi estabelecido com base nas necessidades operacionais do município, contemplando a adequada distribuição de mão de obra para



Estado do Rio Grande do Norte Prefeitura Municipal de Angicos

**PALÁCIO PREFEITO ESPEDITO ALVES
GABINETE DO PREFEITO**

execução das atividades previstas. A equipe total será composta por 01 (um) fiscal, responsável pelo acompanhamento e controle das operações, e 01 (um) auxiliar administrativo, encarregado do suporte às atividades operacionais e administrativas.

Para a execução dos serviços de coleta domiciliar, serão disponibilizados 04 (quatro) agentes de limpeza, enquanto a coleta de resíduos volumosos contará com 03 (três) agentes. As atividades de coleta de resíduos de poda serão realizadas por 02 (dois) agentes, e os serviços de varrição manual contarão com 04 (quatro) agentes. Já os serviços gerais de limpeza urbana, incluindo capinação, raspagem e manutenção de áreas públicas, serão executados por 07 (sete) agentes de limpeza.

A equipe operacional será ainda composta por 03 (três) motoristas, responsáveis pela condução dos veículos utilizados nas diversas frentes de serviço, além de 01 (um) operador de máquina, destinado à operação de equipamentos pesados. Dessa forma, o efetivo total previsto para a execução dos serviços é de 26 (vinte e seis) profissionais.

No que se refere aos equipamentos, serão utilizados 01 (um) caminhão compactador com capacidade de 15 m³, destinado à coleta de resíduos domiciliares e comerciais; 01 (um) caminhão basculante com capacidade de 12 m³, empregado na coleta de resíduos volumosos; 01 (um) caminhão tipo carroceria (F400), utilizado no transporte de resíduos vegetais e de poda; 01 (uma) retroescavadeira, destinada ao apoio nas atividades de carregamento e movimentação de resíduos; e 01 (uma) motocicleta, voltada ao suporte das atividades de fiscalização e apoio logístico.

6 EQUIPAMENTOS E INSUMOS

Os equipamentos e insumos necessários à execução dos serviços compreendem o conjunto de ferramentas e materiais indispensáveis ao desenvolvimento das atividades de limpeza urbana, devendo ser disponibilizados em quantidade suficiente e em adequadas condições de uso. Dentre esses, destacam-se pás, enxadas e vassourões, utilizados nas atividades de varrição, capinação e coleta manual; sacos plásticos



Estado do Rio Grande do Norte Prefeitura Municipal de Angicos

**PALÁCIO PREFEITO ESPEDITO ALVES
GABINETE DO PREFEITO**

apropriados para o acondicionamento dos resíduos; carrinhos de varrição do tipo lutocar, destinados ao apoio operacional na limpeza de vias e logradouros; equipamentos específicos para a execução de podaço; além de cones de sinalização, fundamentais para garantir a segurança durante a realização dos serviços em vias públicas.

7 EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPIs)

Os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) serão de uso obrigatório por todos os trabalhadores envolvidos na execução dos serviços, devendo a CONTRATADA fornecer e garantir sua utilização adequada durante toda a jornada de trabalho. Entre os itens obrigatórios, incluem-se fardamento com faixas refletivas, luvas, botas, máscaras, óculos de proteção e protetor solar, conforme a natureza das atividades desempenhadas.

A responsabilidade pelo fornecimento, reposição e fiscalização do uso correto dos EPIs será integralmente da CONTRATADA, devendo esta assegurar o cumprimento das normas vigentes de segurança e saúde no trabalho, de modo a preservar a integridade física dos trabalhadores e a segurança das operações.

8 PAGAMENTO

O pagamento pelos serviços executados será realizado mensalmente, de acordo com a efetiva execução das atividades previstas e em conformidade com os quantitativos estabelecidos na planilha orçamentária. A medição dos serviços deverá ser devidamente comprovada por meio de relatórios operacionais e validação da fiscalização, assegurando a correspondência entre os serviços prestados e os valores faturados.



Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Angicos

PALÁCIO PREFEITO ESPEDITO ALVES
GABINETE DO PREFEITO

O valor mensal estimado para a execução dos serviços é de R\$ 210.451,13 (duzentos e dez mil, quatrocentos e cinquenta e um reais e treze centavos), perfazendo um valor anual estimado de R\$ 2.525.413,56 (dois milhões, quinhentos e vinte e cinco mil, quatrocentos e treze reais e cinquenta e seis centavos), conforme previsto na planilha orçamentária.

9 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os serviços deverão ser executados em conformidade com a legislação ambiental vigente, observando as normas técnicas aplicáveis e garantindo a adequada destinação dos resíduos sólidos. A execução deverá assegurar regularidade, continuidade e qualidade, atendendo às demandas do município com eficiência operacional e segurança, tanto para os trabalhadores quanto para a população atendida.

A empresa contratada deverá manter controle operacional permanente das atividades desenvolvidas, com registro sistemático das ações realizadas, bem como apresentar relatórios mensais detalhados, que subsidiem o acompanhamento, fiscalização e avaliação dos serviços prestados.

Angicos-RN, 22 de abril de 2026.

Antunes França Eduardo
Engenheiro Civil
CREA/RN 211838656-7