



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS

TERMO DE REFERENCIA

1. OBJETO LICITADO:

O objeto licitado é a limpeza urbana do Município de Simão Dias, Estado de Sergipe, compreendendo as atividades de coleta de resíduos sólidos, varrição dos logradouros pavimentados a paralelepípedos, limpeza de praças e canteiros, como também serviços congêneres tais como: capinação, poda de árvores e remoção de entulhos, caiação de meio fio, além da limpeza dos locais de feiras livres na zona urbana e rural.

2. DADOS DO MUNICÍPIO:

O Município de Simão Dias, Estado de Sergipe, localiza-se na microrregião agreste do Estado de Sergipe, possui área territorial de 564.360 km², com uma população de 40.606 habitantes. Localiza-se a 105 km da Capital do Estado, cujo acesso é feito pela BR 101.

3. SERVIÇOS DE VARRIÇÃO:

Os serviços de varrição é a principal atividade da limpeza dos logradouros, sendo através deste serviço que são recolhidos os materiais existentes nas vias públicas tais como: areia, folhas, papéis, pontas de cigarro, plásticos, latas, vasilhames, etc.

3.1. EQUIPAMENTOS:

Os equipamentos utilizados para os serviços de varrição dos logradouros e coleta para as estacionárias, para posterior remoção, evitando assim o acúmulo e espalhamento provocado pela água ou pelo vento, basicamente são: vassourão, lutocar (carrinho com rodas de borracha) e pás, além de outros como, enxada, ancinho, picareta, facão, garfo de coleta de lixo, motosserra, tesourão, entre outros destinados aos serviços propostos neste termo. Inclui-se entre os equipamentos necessários a disponibilização de Caixa Coletora de no mínimo 5 m³ para despejo temporário do lixo coletado na limpeza pública.

3.2. PESSOAL:

Os serviços de varrição serão feitos por grupos compostos de no máximo 15 agentes de limpeza com quantidades suficientes para os serviços de: lutocar, pás e vassourão e, em casos específicos enxada, picareta, facão, ancinho e/ou garfo próprio pra coleta de lixo. O produto dos serviços será colocado em sacos plásticos devidamente lacrados e depositados nas calçadas para posterior coleta a ser executada pelo veículo (caminhão ou caçamba) ou despejados na Caixa Coletora já mencionada neste termo.

3.3. EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:



ESTADO DE SERGIPE PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS

Será utilizado pelos operários que executarão a limpeza pública, conforme legislação vigente, principalmente os seguintes equipamentos e proteção individual: Fardamento, luvas apropriadas para cada tipo de serviço, botas, capacete e máscaras. Deverá também ser distribuído entre os operários protetor solar adequado para proteção dos mesmos durante a execução dos serviços, conforme a necessidade.

4. SERVIÇOS CONGÊNERES

São aqueles que não se classificam com varrição, coleta e destinação final. Tais serviços são imprescindíveis a sua execução, para evitar a superposição de atribuições dentro do mesmo setor, tendo como consequência a baixa produtividade. Estão incluídos neste grupo de serviços os abaixo descritos:

- Limpeza de Feiras Livres;
- Capinação e roçagens de vegetação rasteira e de porte médio;
- Recolhimento de entulhos; folhas de árvores, papéis, plásticos entre outros.
- Poda de árvores de porte alto;
- Caiação de meio-fio.

4.1. LIMPEZA DE FEIRAS LIVRES:

As feiras livres produzem e trazem para os logradouros nos quais são realizadas e em áreas adjacentes, grandes quantidades de resíduos sólidos e materiais perecíveis, dando assim ao local um aspecto deplorável após sua realização. Assim sendo, deve-se ao menor espaço de tempo possível, isto é imediatamente o encerramento da feira, que se proceda a limpeza das vias públicas atingidas com a varrição, coleta e transporte até a destinação final.

Para tal fim, é necessária a execução dos seguintes procedimentos para que se obtenha eficácia nos serviços: Iniciar os serviços imediatamente após a feira se encerre; varrer toda a área utilizada na feira como também as adjacentes, e não apenas as **faixas onde estão implantados os quiosques**; Varrer no sentido do centro do passeio para as sarjetas, local de onde será feita a coleta e remoção; Recolher o lixo na medida que for varrendo, com a utilização de lutocar e sacos plásticos e posteriormente carregar no caminhão para o transporte até a destinação final; Realizar a lavagem com água e detergente do setor de peixes e carnes.

4.2. PODAÇÃO:

A poda das árvores de grande porte e o recolhimento de entulhos, será executado a partir de ordem escrita ou verbal da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo, com base em observação "in loco" feita pela fiscalização. Sendo também feito a coleta e o transporte com caminhão até o destino final.



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS**

4.3. CAPINAÇÃO:

A capinação tem como objetivo o logradouro com aspecto estético de bom nível, mantendo-os livres de mato e ervas-daninhas. O ciclo da combinação é de 01 Mês, para os períodos chuvosos e de 03 meses para os períodos de estiagem. Nestes serviços também está prevista a coleta e o transporte dos entulhos gerados pela capinação até o destino final.

4.4. CAIAÇÃO:

A caiação de meios-fios tem como objetivo manter o logradouro com aspecto estético de bom nível. O ciclo da caiação será de acordo com as necessidades municipais.

5. DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA DE LIMPEZA PÚBLICA:

5.1. PRODUÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS:

5.1.1. POPULAÇÃO DE DIMENCIONAMENTO:

Para estimativa da produção dos resíduos sólidos tomou-se como base uma população de 40.606 habitantes.

5.1.2. QUANTITATIVO DE PESSOAL

Agentes de Limpeza: máximo de 15 (pessoas) mensalmente.

5.1.3. EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Os trabalhadores envolvidos na limpeza pública deverão utilizar, conforme determina a legislação trabalhista vigente, os equipamentos de segurança e proteção individual, tais como: Bota – vida útil 06 meses; Uniforme – vida útil 06 meses e Luvas – vida útil 01 mês, além de capa de chuva, capacete ou boné conforme o caso.

5.2. SERVIÇOS GONGÊNERES

Os serviços congêneres descritos abaixo serão realizados pela mesma equipe disponibilizada conforme a necessidade do município e descritos abaixo:

- Capinação;
- Caiação de meios fios;
- Podação;
- Limpeza de Feiras;



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS

5.2.1. DAS FERRAMENTAS DE TRABALHO

Para a efetiva realização dos serviços congêneres na limpeza pública serão utilizadas, na quantidade necessária, as ferramentas próprias para cada tipo de serviço.

6. COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS

- Para efeito de cálculo do custo de mão de obra, será utilizado obrigatoriamente como base os salários pertinentes a categoria, observando o valor praticado no salário mínimo vigente em nosso país.
- Os demais custos que comporão o valor final do serviço deverão ser incluídos no valor da proposta, podendo, conforme o caso e necessidade, ser solicitado a apresentação de planilha de composição de preços para entendimento do cálculo aplicado para obtenção da oferta proposta.

7. DADOS GERAIS DA OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1. Os serviços aqui pretendidos pelo município equivalem apenas a disponibilização do pessoal já citado neste para os serviços relacionados a limpeza pública municipal, incluindo capinação, podagem, multirões de limpeza, varrição e pintura de meio fio.

7.2. Entre as obrigações da empresa, deve-se considerar que cada funcionário deverá está munido de fardamento e todo equipamento de proteção individual necessário aos serviços propostos, bem como, equipamentos de uso direto nos serviços, tais como: vassourão, pá, picareta, facão, garfo, enxada e lotucar.

7.3. A empresa deverá também, disponibilizar em local a ser definido pela contratante, 1 (uma) caixa coletora de no mínimo 5 m³, durante a vigência do contrato.

7.4. Nenhum pagamento será realizada a contratada enquanto houver pendências de comprovação de pagamento de salários e direitos trabalhistas de seus funcionários disponibilizados para os serviços propostos neste termo.

8. DA CARGA HORÁRIA

Todos os agentes de limpeza trabalharão de segunda a sexta-feira, exceto feriados, das 08hs as 12hs e das 14hs as 18hs, o equivalente a 40 (quarenta) horas semanais.

9. DO VALOR GLOBAL ESTIMADO MENSAL DO SERVIÇO

O valor orçado global mensal estimado do serviço de limpeza pública é da ordem de **R\$ 655.635,60 (seiscentos e**



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS

cinquenta e cinco mil seiscientos e trinta e cinco reais e sessenta centavos).

10. TABELA DE PREÇOS UNITÁRIOS ESTIMADO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	POSTOS	UND	QUANT.	UNITÁRIO POR POSTO DE TRABALHO	SUBTOTAL	TOTAL ANUAL
1	AGENTE DE LIMPEZA MUNIDO DE EPI'S E EQUIPAMENTOS.	15	MES	12	3.642,42	54.636,30	655.635,60

SIMÃO DIAS (SE), 17 de maio de 2021.

EDINEI SOUZS LIMA
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo – Órgão Gerenciador