



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E
SERVIÇOS URBANOS

PE 042/2025 – ANEXO V

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade

A Prefeitura possui em sua responsabilidade imóveis, ruas, acessos rurais e espaços públicos onde, com o passar do tempo, é natural ocorrer à degradação de suas estrutura física, elétrica ou hidráulica, que é ocasionada por fatores climáticos, uso/desuso ou falta de manutenção preventiva e corretiva. Devido essa problemática, surge a necessidade da Administração Pública municipal estar preparada para poder cumprir com suas responsabilidades e assim manter o bom funcionamento dos serviços à população.

2. Requisitos para a contratação

Os materiais devem ser originais, novos, de primeira linha, normatizados, e deverão respeitar todas as normas técnicas da ABNT e certificados pelo INMETRO.

O contratado deve possuir o Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ, com a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE compatível com o objeto a ser contratado;

Demonstrar capacidade quanto à habilitação jurídica, técnica, fiscal, social, trabalhista e econômico-financeira de acordo com o que estabelece a Lei Federal nº 14.133/2021, bem como cumprir com outras exigências elencadas no edital e no termo de referência da licitação e no contrato a ser celebrado.

O objeto pode ser classificado como bem comum, pois, os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado, e possui natureza divisível, pois, pode ser fracionado sem alteração na sua substância, diminuição considerável de valor, ou prejuízo do uso a que se destina.

O objeto da aquisição está dentro da padronização seguida pelo órgão, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho.

Os itens do objeto deverão estar de acordo com as normas expedidas pelos órgãos oficiais competentes ou, se normas específicas não existirem, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ou outra entidade credenciada pelo Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Conmetro);

Os itens que irão compor o objeto deverão estar em conformidade com o artigo 31 do Código de Defesa do Consumidor, no que diz respeito às suas características, como: qualidade, quantidade, composição, garantia, prazos de validade, origem, e outros dados, se for o caso.

O prazo para entrega do material solicitado é de 15 (DIAS) dias úteis, contados a partir do recebimento do documento de solicitação.

Os itens deverão ser entregues conforme informado na Ordem de



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E
SERVIÇOS URBANOS

Fornecimento, no prazo, nos locais e horários de funcionamento de cada estabelecimento.

As ordens de fornecimento serão emitidas em detrimento das solicitações da secretaria responsável, dentro do limite dos quantitativos que serão solicitados.

Qualquer eventualidade que prejudique a execução dos serviços, deverão ser devidamente justificados em documento oficial, enviado com antecedência mínima de 48 (quarenta e oito) horas antes e aceito pela secretaria responsável.

Em hipótese alguma serão aceitos itens em desacordo com exigido nas normas legais pertinentes à matéria, bem como às condições pactuadas no Termo de Referência ou Edital.

Nos preços propostos deverão estar inclusos todos os custos necessários para execução do objeto deste estudo, incluindo impostos, encargos trabalhista, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros custos e taxas que estejam inerentes ao objeto.

O objeto deverá ser substituído quando for rejeitado ou quando não atenda as especificações técnicas contidas no Termo de Referência, bem como, nas normas técnicas e legislações específicas inerentes ao bem adquirido.

3. Estimativa da quantidade

LOTE 01 – MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO DE PINTURA EM GERAL ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO.					
Item	Especificação	Und	Quant	Valor estimado (R\$)	Percentual de desconto sobre a tabela SINAPI (%)
1.	Fornecimento de insumos – Materiais para manutenção de pintura em geral acabamento interno e externo na forma estabelecida em planilha de insumos diversos descritos no SINAPI e outras (não desonerada)	UND	1	R\$ 220.500,00	---

LOTE 02 – MATERIAL HIDRÁULICO E HIDROSSANITÁRIO EM GERAL.					
Item	Especificação	Und	Quant	Valor estimado (R\$)	Percentual de desconto sobre a tabela SINAPI (%)
1.	Fornecimento de insumos – Material hidráulico e hidrossanitário	UND	1	R\$	---



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E
SERVIÇOS URBANOS

	em geral na forma estabelecida em planilha de insumos diversos descritos no SINAPI e outras (não desonerada)			155.500,00	
--	--	--	--	------------	--

LOTE 03 – MATERIAL LOUÇAS, METAIS SANITÁRIOS.

Item	Especificação	Und	Quant	Valor estimado (R\$)	Percentual de desconto sobre a tabela SINAPI (%)
1.	Fornecimento de insumos - Material louças, metais sanitários. na forma estabelecida em planilha de insumos diversos descritos no SINAPI e outras (não desonerada)	UND	1	R\$ 150.000,00	---

LOTE 04 – MATERIAL DE EPI – EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

Item	Especificação	Und	Quant	Valor estimado (R\$)	Percentual de desconto sobre a tabela SINAPI (%)
1.	Fornecimento de Material de epi – equipamentos de proteção individual na forma estabelecida em planilha de insumos diversos descritos no SINAPI e outras (não desonerada)	Und	1	R\$ 34.500,00	---

LOTE 05 – MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO GERAL (FERRAMENTAS).

Item	Especificação	Und	Quant	Valor estimado (R\$)	Percentual de desconto sobre a tabela SINAPI (%)
1.	Fornecimento de insumos – Materiais para manutenção geral (ferramentas) na forma estabelecida em planilha de insumos diversos descritos no SINAPI e outras (não desonerada)	UND	1	R\$ 46.700,00	---

LOTE 06 – MATERIAL PARA MANUTENÇÃO GERAL (PAISAGÍSTICOS).

Item	Especificação	Und	Quant	Valor estimado	Percentual de desconto sobre
------	---------------	-----	-------	----------------	------------------------------



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E
SERVIÇOS URBANOS

				(R\$)	a tabela SINAPI (%)
1.	Fornecimento de insumos – Material para manutenção geral (paisagísticos) na forma estabelecida em planilha de insumos diversos descritos no SINAPI e outras (não desonerada)	UND	1	R\$ 165.000,00	---

LOTE 07 – MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO GERAL (MADEIRA SERRADA E AFINS).

Item	Especificação	Und	Quant	Valor estimado (R\$)	Percentual de desconto sobre a tabela SINAPI (%)
1.	Fornecimento de insumos – Materiais para manutenção geral (madeira serrada e afins) na forma estabelecida em planilha de insumos diversos descritos no SINAPI e outras (não desonerada)	UND	1	R\$ 166.000,00	---

LOTE 08 – MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO GERAL (ESQUADRIAS EM GERAL, METALÚRGICA E FUNILARIA).

Item	Especificação	Und	Quant	Valor estimado (R\$)	Percentual de desconto sobre a tabela SINAPI (%)
1.	Fornecimento de insumos – Materiais para manutenção geral (esquadrias em geral, metalúrgica e funilaria) na forma estabelecida em planilha de insumos diversos descritos no SINAPI e outras (não desonerada)	UND	1	R\$ 125.000,00	---

LOTE 09 – MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO GERAL (VERGALHÕES, FERRAGENS E AFINS).

Item	Especificação	Und	Quant	Valor estimado (R\$)	Percentual de desconto sobre a tabela SINAPI (%)
------	---------------	-----	-------	----------------------	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E
SERVIÇOS URBANOS

1.	Fornecimento de insumos – Materiais para manutenção geral (vergalhões, ferragens e afins) na forma estabelecida em planilha de insumos diversos descritos no SINAPI e outras (não desonerada)	UND	1	R\$ 95.000,00	---
----	---	-----	---	------------------	-----

LOTE 10 – MATERIAL PRÉ-MOLDADO EM GERAL.

Item	Especificação	Und	Quant	Valor estimado (R\$)	Percentual de desconto sobre a tabela SINAPI (%)
1.	Fornecimento de insumos – Material pré-moldado em geral na forma estabelecida em planilha de insumos diversos descritos no SINAPI e outras (não desonerada)	UND	1	R\$ 102.000,00	---

LOTE 11 – MATERIAL PARA MANUTENÇÃO GERAL (AGREGADOS EM GERAL E AGLOMERANTES EM GERAL).

Item	Especificação	Und	Quant	Valor estimado (R\$)	Percentual de desconto sobre a tabela SINAPI (%)
1.	Fornecimento de insumos – Material para manutenção geral (agregados em geral e aglomerantes em geral) na forma estabelecida em planilha de insumos diversos descritos no SINAPI e outras (não desonerada)	UND	1	R\$ 268.000,00	---

LOTE 12 – MATERIAL PARA MANUTENÇÃO GERAL ARTEFATOS CERÂMICOS, TELHAS, TIJOLOS E AFINS.

Item	Especificação	Und	Quant	Valor estimado (R\$)	Percentual de desconto sobre a tabela SINAPI (%)
1.	Fornecimento de insumos – Material para manutenção geral artefatos cerâmicos, telhas, tijolos e afins na forma estabelecida em planilha de insumos diversos descritos no SINAPI e outras (não desonerada)	UND	1	R\$ 320.000,00	---



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E
SERVIÇOS URBANOS

LOTE 13 – EQUIPAMENTO EM GERAL E AFINS.					
Item	Especificação	Und	Quant	Valor estimado (R\$)	Percentual de desconto sobre a tabela SINAPI (%)
1.	Fornecimento de insumos – Equipamento em geral e afins na forma estabelecida em planilha de insumos diversos descritos no SINAPI e outras (não desonerada)	UND	1	R\$ 83.000,00	---

Estimativa realizada com base na licitação anterior: (X) SIM () NÃO

Houve acréscimo de quantitativo para alguns itens com base na licitação anterior: SIM (x) NÃO

Houve redução de quantitativo para alguns itens com base na licitação anterior: (X) SIM ()NÃO

Houve acréscimo de item/lote com base na licitação anterior: () SIM (X) NÃO

Houve exclusão de item/lote com base na licitação anterior: () SIM (X) NÃO

4. Alinhamento com planejamento

- Previsão no Plano de Contratação Anual: () SIM (X) NÃO
- O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual, tendo em vista que este instrumento de governança ainda não ter sido elaborado pela Municipalidade.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Não encontrou-se outra alternativa no mercado que não seja a compra.

Em consulta realizada ao Portal Nacional de Compras Públicas, disponível em (<https://pncp.gov.br/app/editais?q=material%20de%20constru%C3%A7%C3%A3o,%20el%C3%A9trico%20e%20hidrossanit%C3%A1rio&status=encerradas&pagina=1>), viu-se que outros órgãos utilizaram as modalidades de Contratação Direta, via Dispensa de Licitação, Pregão Eletrônico e Pregão Presencial para contratação do mesmo objeto deste ETP.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Diante das informações levantadas a solução que atenderá melhor aos interesses da Prefeitura de Santo Antônio/RN, será a contratação via Pregão, realizada sob a forma eletrônica.

O ciclo de vida de materiais de construção, elétricos e hidráulicos envolve várias etapas, desde a extração das matérias-primas até o descarte. Aqui está um resumo das principais fases desse ciclo:



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E
SERVIÇOS URBANOS

Extração de Matérias-Primas:

- O ciclo começa com a extração das matérias-primas necessárias, como madeira, cimento, metais (para materiais elétricos) e plásticos (para tubos hidráulicos).

Processamento:

- As matérias-primas são processadas para serem transformadas em produtos acabados. Isso inclui a fabricação de blocos de concreto, fiação elétrica, tubulações e outros itens.

Distribuição:

- Os produtos acabados são distribuídos para fornecedores, lojas de materiais de construção e diretamente para obras, onde serão utilizados.

Instalação:

- Os materiais são instalados em construções, sistemas elétricos e hidráulicos. Essa etapa é crucial, pois determina a eficiência e a durabilidade dos materiais.

Uso:

- Os materiais passam a fazer parte da estrutura e funcionamento de edificações, sistemas elétricos e hidráulicos. Durante essa fase, eles são sujeitos a desgaste e manutenção.

Manutenção:

- Manutenção regular é necessária para garantir a funcionalidade e segurança dos sistemas. Isso inclui reparos e substituição de peças, como fiações, tubos e componentes elétricos.

Desmantelamento ou Renovação:

- Ao final da vida útil dos materiais, podem ser desmontados ou renovados. Em reformas, materiais podem ser reaproveitados, enquanto outros podem ser descartados.

Descarte:

- Materiais que não podem ser reutilizados são descartados. O descarte deve ser feito de forma responsável, considerando as práticas de reciclagem e a gestão de resíduos.

Reciclagem e Reaproveitamento:

- Alguns materiais, como metais e plásticos, podem ser reciclados e reintegrados na cadeia produtiva, reduzindo a necessidade de novas matérias-primas.

Conclusão

O ciclo de vida de materiais de construção, elétricos e hidráulicos é complexo e envolve várias etapas interconectadas. Uma gestão eficaz desse ciclo é fundamental para promover a sustentabilidade, reduzir o desperdício e otimizar o uso de recursos, contribuindo para construções mais eficientes e ecológicas.

7. Providências a serem adotadas:



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E
SERVIÇOS URBANOS

Há necessidade da adequação do ambiente para a execução contratual/atendimento da necessidade: () SIM (X) NÃO

8. Estimativa de Valor

A Estimativa do valor da Contratação é de R\$ 1.763.000,00 (um milhão setecentos e sessenta e tres mil reais)

A estimativa foi realizada através de consulta ao mercado: () SIM (x) NÃO

A estimativa foi realizada com base nos valores liquidados na licitação anterior: (X) SIM () NÃO

9. Contratações Correlatas

Não a contratações correlatas

Há contratação correlata ou similar: () SIM (x) NÃO

Há contratação Interdependente (deve ser contratada conjuntamente): () SIM (X) NÃO

10. Justificativa para o Parcelamento ou não

Adoção do Sistema de Registro de Preço: (X) SIM () NÃO

Adoção do Critério de Adjudicação por Lote: (X) SIM () NÃO

JUSTIFICATIVA: A redução da quantidade de contratos que podem ser gerados por essa contratação justifica a adjudicação por lote.

A realização de uma licitação por lote na área de construção, seguindo a tabela SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil), pode ser justificada por diversos motivos. Aqui estão algumas justificativas:

Especialização de Fornecedores:

A divisão por lotes permite que fornecedores especializados em diferentes tipos de materiais participem da licitação. Isso pode resultar em uma seleção mais qualificada de fornecedores para cada tipo específico de material de construção.

Estimativas mais Precisas:

A tabela SINAPI fornece uma ampla gama de dados específicos para diferentes tipos de materiais e regiões geográficas. Ao dividir a licitação em lotes, é possível alinhar mais precisamente as estimativas de custos com as características específicas de cada tipo de material e suas variações regionais.

Promoção da Concorrência:

A divisão por lotes pode incentivar a participação de um número maior de empresas concorrentes, promovendo assim uma maior competição entre os fornecedores. Isso geralmente resulta em preços mais competitivos e vantajosos para o órgão ou empresa que está realizando a licitação. Em resumo, a licitação por lote oferece vantagens significativas em termos de competição, especialização, adaptação às necessidades do projeto e redução de riscos.

11. Impactos Ambientais:

Há impacto ambiental para o atendimento da necessidade: (x) SIM () Não



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E
SERVIÇOS URBANOS

Principais Impactos Ambientais

Extração de recursos naturais

Extração de areia, brita, argila e madeira causa degradação do solo, desmatamento e perda de biodiversidade.

Pode afetar cursos d'água e gerar erosão.

Produção industrial

Fábricas de cimento, cerâmica, aço e outros insumos emitem grandes quantidades de CO₂ e outros poluentes atmosféricos.

Consumo elevado de energia e água.

Transporte dos materiais

O transporte, geralmente por caminhões, contribui para emissões de gases de efeito estufa e poluição sonora.

Geração de resíduos

Sobras e embalagens de materiais podem resultar em resíduos sólidos não aproveitados, muitos dos quais vão para aterros.

Uso de materiais não renováveis

A dependência de insumos como o cimento e o aço reforça a pressão sobre recursos não renováveis e o consumo energético.

Medidas Mitigatórias

Planejamento e compra responsável

Calcular corretamente as quantidades para evitar desperdício.

Priorizar fornecedores que adotem práticas sustentáveis (certificações ISO 14001, FSC, etc.).

Comprar de fontes locais, reduzindo emissões com transporte.

Uso de materiais sustentáveis

Optar por materiais reciclados ou recicláveis (ex.: agregados reciclados, madeira de reflorestamento, tijolos ecológicos).

Usar cimento com adições pozolânicas e aço reciclado.

Incentivar o uso de tecnologias construtivas limpas, como o sistema drywall ou blocos intertravados.

Gestão de resíduos de construção e demolição (RCD)

Implantar plano de gerenciamento de resíduos (PGRCC).

Separar, reutilizar e destinar corretamente os materiais.

Eficiência no transporte

Otimizar rotas e cargas para reduzir emissões.



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E
SERVIÇOS URBANOS

Preferir fornecedores próximos ao canteiro de obras.

Educação ambiental e capacitação

Treinar equipes sobre consumo consciente, reaproveitamento e reciclagem.

Compensação ambiental

Plantio de árvores ou contribuição em programas de neutralização de carbono.

Principais Impactos Ambientais

Extração de recursos naturais

Extração de areia, brita, argila e madeira causa degradação do solo, desmatamento e perda de biodiversidade.

Pode afetar cursos d'água e gerar erosão.

Produção industrial

Fábricas de cimento, cerâmica, aço e outros insumos emitem grandes quantidades de CO₂ e outros poluentes atmosféricos.

Consumo elevado de energia e água.

Transporte dos materiais

O transporte, geralmente por caminhões, contribui para emissões de gases de efeito estufa e poluição sonora.

Geração de resíduos

Sobras e embalagens de materiais podem resultar em resíduos sólidos não aproveitados, muitos dos quais vão para aterros.

Uso de materiais não renováveis

A dependência de insumos como o cimento e o aço reforça a pressão sobre recursos não renováveis e o consumo energético.

Medidas Mitigatórias

Planejamento e compra responsável

Calcular corretamente as quantidades para evitar desperdício.

Priorizar fornecedores que adotem práticas sustentáveis (certificações ISO 14001, FSC, etc.).

Comprar de fontes locais, reduzindo emissões com transporte.

Uso de materiais sustentáveis

Optar por materiais reciclados ou recicláveis (ex.: agregados reciclados, madeira de reflorestamento, tijolos ecológicos).

Usar cimento com adições pozolânicas e aço reciclado.

Incentivar o uso de tecnologias construtivas limpas, como o sistema drywall ou blocos intertravados.



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E
SERVIÇOS URBANOS

Gestão de resíduos de construção e demolição (RCD)

Implantar plano de gerenciamento de resíduos (PGRCC).

Separar, reutilizar e destinar corretamente os materiais.

Eficiência no transporte

Otimizar rotas e cargas para reduzir emissões.

Preferir fornecedores próximos ao canteiro de obras.

Educação ambiental e capacitação

Treinar equipes sobre consumo consciente, reaproveitamento e reciclagem.

Compensação ambiental

Plantio de árvores ou contribuição em programas de neutralização de carbono.

12. Resultado pretendido

- . Garantir o pleno atendimento do objeto e a boa execução dos serviços com padrões de qualidade, eficiência, sustentabilidade e produtividade mínima atendidos;
- . Assegurar um ambiente de ensino e trabalho agradável à boa execução das atividades institucionais para a prestação do serviço público com qualidade e excelência.
- . Contribuir para a adequada preservação do patrimônio público, com conservação da estrutura física da instituição através de reparos constantes para minimizar os impactos da depreciação natural.
- . Garantir o desenvolvimento das atividades administrativas com equipamentos, materiais e serviços que atendam a demanda institucional, considerando os princípios da economicidade, eficiência, eficácia, para melhor aproveitamento dos recursos humanos materiais e financeiros, bem como os princípios de desenvolvimento nacional sustentável.

13. Posicionamento Conclusivo (viabilidade da Contratação)

Há posicionamento favorável a contratação: (X) SIM () NÃO

O presente estudo levantou os elementos essenciais que irão compor o Termo de Referência e demonstrou ser viável a contratação demandada para aquisição de material de construção para a Prefeitura Municipal de Santo Antônio/RN. Considerando a busca pela eficiência e melhoria constante nos serviços prestados à comunidade, é um compromisso fundamental da administração pública. Nesse contexto, torna-se imprescindível a aquisição de materiais de construção destinados à Secretaria de Obras da Prefeitura Municipal de Santo Antônio/RN, visando suprir demandas emergenciais e promover a otimização dos espaços utilizados por essas importantes instâncias governamentais.

Considerando que a estrutura física desempenha um papel crucial no desempenho das atividades diárias das secretarias municipais, a manutenção e adequação dos espaços físicos contribuem diretamente para a eficiência no desenvolvimento das atribuições dessas instâncias, promovendo um ambiente de trabalho mais adequado e propício à realização de suas funções.



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E
SERVIÇOS URBANOS

Considerando que a aquisição de materiais de construção possibilita a realização de reparos e obras necessárias para preservar a integridade dos prédios públicos, a prevenção de danos estruturais não apenas assegura a segurança dos servidores e cidadãos que frequentam esses locais, mas também evita custos adicionais que poderiam surgir com a negligência em relação à manutenção predial.

Outro ponto relevante a ser considerado é o impacto positivo na imagem da administração municipal. Ao investir na infraestrutura das secretarias, a Prefeitura de Santo Antônio/RN demonstra comprometimento com a qualidade dos serviços prestados à população, promovendo uma gestão transparente e voltada para o bem-estar da comunidade.

Considerando que a aquisição de material de construção para as secretarias representa um investimento estratégico a longo prazo, ao garantir a conservação e adaptação adequada dos espaços, a administração municipal contribui para a sustentabilidade e durabilidade das instalações, reduzindo custos com reformas emergenciais e proporcionando um ambiente de trabalho mais produtivo.

Considerando a tabela SINAPI como referência, tal escolha se deve pelo mesmo motivo, ou seja, por não ser possível prever todos os insumos que serão necessários ao longo da vigência da ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, possibilitando assim que a contratante adquira todo e qualquer insumo constante na referida tabela.

Diante do exposto, torna-se evidente a importância de viabilizar a aquisição de materiais de construção para a Secretaria de Obras da Prefeitura Municipal de Santo Antônio/RN. Tal medida não apenas atende às demandas imediatas, mas também fortalece a base para uma gestão pública eficiente, comprometida e alinhada com as necessidades da comunidade local.

Santo Antônio/RN, 20 de Outubro de 2025.

MARIA TALITA CASSIANO DA SILVA BARBOSA
Diretora de Transporte/Fiscal Contrato