



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura, Secretarias e estabelecimentos vinculados possuem em suas dependências a área de cozinha, que é o compartimento onde se encontram equipamentos, aparelhos e utensílios que são utilizados para armazenamento e preparo dos alimentos que beneficiarão o corpo discente, servidores e a população assistida. Com o passar do tempo e através do uso, é comum ocorrer o desgaste ou quebra de utensílios, como: pratos, copos, panelas, talheres, tábuas, vasilhas de plástico, entre outros. Pelo fato dos utensílios serem usados diariamente, evidencia-se a sua importância para a execução direta ou indireta das ações. Diante do exposto, demanda-se essa necessidade para que se busque solução para o caso.

2. ALINHAMENTO COM PLANEJAMENTO:

2.1 Previsão no Plano de Contratação Anual: () SIM (X) NÃO*

*Justificativa: Não houve elaboração do Plano de Contratação Anual até o momento de edição deste Estudo Técnico Preliminar

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

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

3.2 - 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.

3.3 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.

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

3.5. O objeto deverá estar em conformidade com as orientações do INMETRO, registro na ANVISA ou no Ministério da Saúde. entre outros que faça referência à padrões de qualidade e segurança dos produtos.

3.5 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.

4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

| Item | Descrição | Unid. | Quant. |
|------|--|-------|--------|
| 1 | Abridor de lata – Abridor de latas e garrafas de mão, modelo profissional, feito todo em aço inox. Dimensões aproximadas 14,5 x 4,5 cm. | UND | 30 |
| 2 | Bacia – Material alumínio, diâmetro 40. Dimensões aproximadas 9 x 40 cm. | UND | 20 |
| 3 | Bacia – Material alumínio, diâmetro 50. Dimensões aproximadas 11 x 50 cm. | UND | 20 |
| 4 | Bacia – Material alumínio, diâmetro 60. Dimensões aproximadas 13 x 60 cm. | UND | 20 |
| 5 | Bacia – Material alumínio, diâmetro 70. Dimensões aproximadas 15 x 70 cm. | UND | 20 |
| 6 | Bacia plástica grande. Capacidade de 34 litros. Dimensões aproximadas 228 x 546 mm (resistente). | UND | 60 |
| 7 | Bacia plástica média. Capacidade de 19,5 litros. Dimensões aproximadas 170 x 460 mm (resistente). | UND | 50 |
| 8 | Balde – Balde plástico reforçado com alça. Capacidade de 16 litros. Dimensões aproximadas 30 x 37 x 37 cm. | UND | 60 |
| 9 | Bandeja retangular em inox 35 cm. Dimensões aproximadas 25 x 34,5. | UND | 20 |
| 10 | Bowl inox fundo – Pote redondo aço inox com tampa plástica 28 cm. | UND | 20 |
| 11 | Bule – Bule com aro de alumínio e cabo de baquelite. Capacidade 5 litros. | UND | 20 |
| 12 | Caixa organizadora plástica retangular alta com tampa e travas nas laterais. Capacidade de 25 litros. Dimensões aproximadas 41,7 x 28,5 x 33,5. | UND | 20 |
| 13 | Caixa organizadora plástica retangular alta com tampa e travas nas laterais. Capacidade de 30 litros. Dimensões aproximadas 56,5 x 39,5 x 17,5. | UND | 30 |
| 14 | Caixa organizadora plástica retangular baixa com tampa e travas nas laterais. Capacidade de 12,5 litros. Dimensões aproximadas 41,7 x 28,5 x 17. | UND | 30 |
| 15 | Caneca – Caneca plástica para merenda escolar. Formato redonda e lisa. Cor verde. Capacidade 300 ml. Dimensões aproximadas 09 x 07 x 09 cm. | UND | 1.500 |
| 16 | Chaleira – Chaleira e tampa de alumínio reforçado com alça de madeira, composto pelo bico de alumínio soldado. Capacidade 6,7 litros. Diâmetro de boca aproximado de 18 cm. Altura aproximada 19 cm. | UND | 15 |
| 17 | Peneira Cônica Chinoy 20cm Diâmetro Grande, material aço inoxidável. Dimensões aproximadas: 20cm x 19,5cm x 20cm. | UND | 20 |



| | | | |
|----|--|-----|-------|
| 18 | Coador tipo peneira, material aço inoxidável. Características adicionais (chinois) 21 x 45 cm. | UND | 30 |
| 19 | Coador tipo peneira, material aço inoxidável. Características adicionais (chinois) 25 x 49 cm. | UND | 20 |
| 20 | Colher de sopa toda em inox. Dimensões aproximadas 190 x 1 mm. | UND | 2.000 |
| 21 | Colher para arroz – Colher para arroz em inox. Linha industrial/profissional. Dimensões aproximadas 38 cm. | UND | 20 |
| 22 | Colher para caldeirão côncava 160°. Dimensões aproximadas 7,5 x 60 cm. | UND | 30 |
| 23 | Colher profissional em polietileno côncava. Impermeável, inodoro, suportar altas temperaturas. Dimensões aproximadas 30 cm. | UND | 20 |
| 24 | Colher profissional em polietileno côncava. Impermeável, inodoro, suportar altas temperaturas. Dimensões aproximadas 60 cm. | UND | 20 |
| 25 | Concha – Concha em alumínio com cabo em baquelite. Diâmetro 12 cm. Capacidade aproximada 300 ml. Dimensões aproximadas do cabo 43 cm. | UND | 50 |
| 26 | Concha em aço inox para feijão. Dimensões aproximadas 29 cm. | UND | 50 |
| 27 | Descascador de legumes – Descascador de legumes em inox tipo lamina. Dimensões aproximadas 15 cm. | UND | 60 |
| 28 | Escada 5 degraus – Escada com estrutura em alumínio com 5 degraus leve e dobrável. Com fita de segurança e com peças plásticas em polipropileno. Dimensões aproximadas 84 x 44 x 141 cm. | UND | 5 |
| 29 | Escada 8 degraus – Escada com estrutura em alumínio com 8 degraus leve e dobrável. Com fita de segurança e com peças plásticas em polipropileno. Dimensões aproximadas 119 x 51 x 194 cm. | UND | 5 |
| 30 | Escorredor de louça inox, 16 pratos com suporte individual móvel para talheres em inox. Bandeja para pratos superior e bandeja para copos inferior. Laterais em aço inox. Dimensões aproximadas 30 x 28 x 41 cm. | UND | 30 |
| 31 | Escorredor de massa em alumínio. Diâmetro 35 cm. Altura aproximada 14 cm. | UND | 50 |
| 32 | Escorredor de talheres inox com divisórias removíveis. Dimensões aproximadas 14,5 x 20,5 x 10 cm. | UND | 30 |
| 33 | Escorredor para arroz e legumes em geral em alumínio. Diâmetro 30 cm. Altura aproximada 12 cm. | UND | 30 |
| 34 | Escumadeira em alumínio nº 10. | UND | 30 |
| 35 | Escumadeira em alumínio nº 14. | UND | 30 |
| 36 | Espátula inox com fundo vazado. Tamanho 35 cm. | UND | 30 |
| 37 | Espremedor de alho inox. Dimensões aproximadas 16 x 4 x 4 cm. | UND | 30 |
| 38 | Espremedor de batatas inox. Dimensões aproximadas 10 x 9,5 x 27 cm. | UND | 30 |

**Prefeitura Municipal de Tenente Laurentino Cruz**

Avenida Francisco Amaral, 103, Centro, Tenente Laurentino Cruz/RN CEP: 59338000

CNPJ: 01.612.382/0001-77

Processo: 4450/2024

Folha Nº _____

Assinatura / Rúbrica

| | | | |
|----|---|-----|-------|
| 39 | Faca de mesa em inox nº 04. Dimensões aproximadas 205 x 19 x 2 mm. | UND | 300 |
| 40 | Faca em inox grande com serra para cortar pão nº 08. Cabo em polipropileno. Dimensões aproximadas 322 x 34 x 18 mm. | UND | 50 |
| 41 | Faca para carne em inox – Profissional 6 (lamina lisa 15 cm) tipo peixeira, cabo de polipropileno, ponta arredondada. | UND | 50 |
| 42 | Faca para carne em inox – Profissional 8 (lamina 20 cm) tipo açougueiro, cabo polipropileno, ponta arredondada. | UND | 50 |
| 43 | Faca para carne em inox e cabo em polipropileno nº 07. | UND | 50 |
| 44 | Faca para legumes em inox, cabo polipropileno nº 03. | UND | 50 |
| 45 | Frigideira com cabo baquelite 32 cm, fundada em alumínio polido. | UND | 20 |
| 46 | Frigideira com cabo baquelite 45 cm, fundada em alumínio polido. | UND | 30 |
| 47 | Funil médio plástico nº 05 (resistente). | UND | 10 |
| 48 | Garfo de mesa, inox. | UND | 1.000 |
| 49 | Garfo grande em alumínio com 2 dentes para carne. 36 cm. | UND | 30 |
| 50 | Garrafa térmica café, inquebrável, 1 litro. Dimensões aproximadas Dimensões: 11,8 (C) x 32 (A) x 14,4 (L). | UND | 20 |
| 51 | Garrafa Térmica Café Grande 3 Litros Inox, Inquebrável. Dimensões aproximadas Garrafa: 39,5cm de altura, 20,5cm de largura, 15cm de diâmetro. | UND | 20 |
| 52 | Jarra plástica em polipropileno com alça da lateral com pegador para suco. Capacidade 4 litros. | UND | 20 |
| 53 | Jarra de vidro c/ tampa p/ Suco e Água 1,5 litros | UND | 30 |
| 54 | Leiteira/Canecão em alumínio industrial com cabo em baquelite. Diâmetro 18 cm. Altura aproximada 19 cm. | UND | 30 |
| 55 | Lixeira plástica com tampa em plástico. Capacidade 35 litros. Dimensões aproximadas 35 x 47,5 cm. | UND | 20 |
| 56 | Lixeira plástica com tampa em plástico. Capacidade 97 litros. Dimensões aproximadas 50 x 50 x 66 cm. | UND | 20 |
| 57 | Lixeira plástica em polipropileno de pedal com tampa em plástico. Capacidade 15 litros. | UND | 20 |
| 58 | Lixeira plástica em polipropileno de pedal com tampa em plástico. Capacidade 60 litros. | UND | 20 |
| 59 | Lixeira Inox C/pedal e Balde 20 Lts, Acabamento em Aço Inox, Dimensões do produto aproximados: 33 x 32,5 x 48,5 cm. | UND | 100 |
| 60 | Lixeira Inox C/pedal e Balde 20 Lts, Acabamento em Aço Inox, Dimensões do produto aproximados: 22,5 x 22,5 x 31 cm. | UND | 100 |
| 61 | Kit Carrinho De Limpeza Profissional umida e seca, Kit composto pelos seguintes itens: Carro Funcional América, Balde Doblô 30 litros – 2 águas, Cabo alumínio – 1,40 m, Garra Euro Plástica, Refil Loop com cinta – 320g, Placa Sinalizadora Piso Molhado, P | UND | 10 |
| 62 | Luva térmica cano longo para manuseio em forno e fogão cozinha, 100% poliéster com resina acrílica, com cano longo de 30 cm. | UND | 50 |

**Prefeitura Municipal de Tenente Laurentino Cruz**

Avenida Francisco Amaral, 103, Centro, Tenente Laurentino Cruz/RN CEP: 59338000

CNPJ: 01.612.382/0001-77

Processo: 4450/2024

Folha Nº _____

Assinatura / Rúbrica

| | | | |
|----|--|-----|-------|
| 63 | Pá de lixo plástico com cabo longo 70 cm. Dimensões aproximadas da base coletora: 24 x 17 cm. | UND | 100 |
| 64 | Panela – Panela em alumínio com alça. Diâmetro 24 cm. Capacidade 3,8 litros. Altura aproximada 9,5 cm. | UND | 30 |
| 65 | Panela caçarola – Caçarola de alumínio. Com pegadores laterais de alumínio e tampa. Diâmetro 32 cm. Capacidade 12 litros. Altura aproximada 15 cm. Espessura 2 mm. | UND | 30 |
| 66 | Panela caçarola – Caçarola de alumínio. Com pegadores laterais de alumínio e tampa. Diâmetro 34 cm. Capacidade 14 litros. Altura aproximada 16 cm. Espessura 2 mm. | UND | 30 |
| 67 | Panela caçarola – Caçarola de alumínio. Com pegadores laterais de alumínio e tampa. Diâmetro 36 cm. Capacidade 17 litros. Altura aproximada 17 cm. Espessura 2 mm. | UND | 30 |
| 68 | Panela caçarola – Caçarola de alumínio. Com pegadores laterais de alumínio e tampa. Diâmetro 50 cm. Capacidade 41,2 litros. Altura aproximada 21 cm. Espessura 2,5 mm. | UND | 30 |
| 69 | Panela de pressão 12 litros, fechamento externo, alumínio polido, válvula de segurança em silicone, cabo e alça em baquelite atóxico e antitérmico. | UND | 20 |
| 70 | Panela de Pressão Fechamento Externo 20 Lt Polida Industrial | UND | 30 |
| 71 | Panela de pressão 7 litros, fechamento externo, alumínio polido, válvula de segurança em silicone, cabo e alça em baquelite atóxico e antitérmico. | UND | 20 |
| 72 | Pegador de macarrão inox 28 cm. Dimensões aproximadas 27,5 x 3,5 cm. | UND | 20 |
| 73 | Pegador de salada inox 28 cm. Dimensões aproximadas 4.05 x 7,4 x 28,5 cm. | UND | 20 |
| 74 | Peneira inox borda de aço inox com cabo. Diâmetro 20 cm. | UND | 20 |
| 75 | Prato redondo, Fundo, Refeição Vidro Transparente Resistente, Dimensões aproximadas: 22cm (d) x 3,5cm (a); | UND | 2.000 |
| 76 | Ralador plástico 04 faces. Dimensões aproximadas 12 x 10,5 x 19,5 cm. | UND | 20 |
| 77 | Socador de Plástico/Macerador Dentado, Dimensões aproximadas: 25cm | UND | 20 |
| 78 | Tábua de carne média PVC. Dimensões aproximadas 21 x 33 cm. | UND | 30 |
| 79 | Tábua de carne média PVC. Dimensões aproximadas 30 x 50 cm. | UND | 30 |
| 80 | Tabuleiro em alumínio retangular nº 03. Dimensões aproximadas 33 x 24 x 5 cm. | UND | 20 |
| 81 | Tabuleiro em alumínio retangular nº 04. Dimensões aproximadas 40,4 x 28,4 x 4 cm. | UND | 20 |
| 82 | Vasilha plástica com tampa. Capacidade 11 litros. Dimensões aproximadas 39,2 x 28,4 x 13,6 cm. | UND | 80 |
| 83 | Vasilha plástica com tampa. Capacidade 4 litros. Dimensões aproximadas 28 x 21 x 11 cm. | UND | 80 |

**Prefeitura Municipal de Tenente Laurentino Cruz**

Avenida Francisco Amaral, 103, Centro, Tenente Laurentino Cruz/RN CEP: 59338000

CNPJ: 01.612.382/0001-77

Processo: 4450/2024

Folha Nº _____

Assinatura / Rúbrica

| | | | |
|-----|---|-----|-----|
| 84 | Vasilha plástica com tampa. Capacidade: entre 6 e 6,5 litros. Dimensões aproximadas 34 x 23 x 11,5 cm. | UND | 80 |
| 85 | Liquidificador Industrial Alta Rotação, 6 Litros, 800 a 1200w, Aço Inoxidável, 220v | UND | 10 |
| 86 | Liquidificador Industrial Alta Rotação, 10 Litros, 800 a 1200w, Aço Inoxidável, 220v | UND | 10 |
| 87 | Cortador Picador de Legumes Inox Grande, Material da lâmina Aço inoxidável, Comprimento Altura: 505 mm, Largura: 246 mm, Comprimento: 250 mm | UND | 5 |
| 88 | FOGÃO INDUSTRIAL de 04 Bocas, com Forno de 150 litros, de baixa pressão para gás GPL; Grelhas em Ferro Fundido 40x40; 04 queimadores duplos 170mm; Medindo 80cm; Profundidade: 1,06 cm; Comprimento 1,06 cm – cristalaço. | UND | 10 |
| 89 | FOGÃO INDUSTRIAL de 04 Bocas, sem Forno, de baixa pressão para gás GPL; Grelhas em Ferro Fundido 40x40; 04 queimadores duplos 170mm; Medindas aproximadas 80cm; Profundidade: 1,06 cm; Comprimento 1,06 cm. | UND | 10 |
| 90 | Caçarola em Alumínio L 36 - 17,0 Litros | UND | 20 |
| 91 | Caçarola Panela Grande Industrial Restaurante Linha Hotel Alumínio N 30-10 litros | UND | 20 |
| 92 | Caldeirão Panela Industrial Hotel N24 de Alumínio; 20 Litros; Comprimento:32cmAltura: 21cmLargura: 25cm | UND | 20 |
| 93 | Frigideira Hotel N°36 Profissional Cabo Baquelite Grande Cor AlumínioCapacidade em volume: 4.7 L; Corpo fabricado em alumínio. Cabo fabricado em baquelite.; Com um diâmetro de 36cm; Suas dimensões são: 67cm x 36cm x 20cm. | UND | 20 |
| 94 | Cuscuzzeiro Industrial 50 Cm C/base - Capacidade de 44L, Dimensões: 50cm de largura, 50cm de altura e 50cm de diâmetro | UND | 20 |
| 95 | Cuscuzzeiro Grande 20 Litros, Capacidade de 20L, altura 32 32 cm, diametro 30 cm. | UND | 15 |
| 96 | Bandeja Plástico Retangular 48 x 33 cm Preto | UND | 80 |
| 97 | Bandeja Plástico Retangular 48 x 33 cm Branco | UND | 80 |
| 98 | Bandeja De Plastico Biopratika 12 Litros N°4, Comprimento x Largura x Altura 53.2 cm x 37.3 cm x 8.6 cm | UND | 80 |
| 99 | Xícaras de Café de Vidro Basic 90ml, incolor, liso | UND | 200 |
| 100 | Copos Americano Nadir 190 ml, Dimensões do produto ?38 x 26 x 11 cm; 2,74 quilogramas | UND | 300 |
| 101 | Copos Altos em Vidro 280ml, Dimensões do produto, ?6 x 6 x 13,6 cm; 1,83 quilogramas | UND | 150 |
| 102 | Caldeirão de Alumínio 40 LITROS, Dimensões do produto: 42P x 40L x 37A centímetros | UND | 50 |
| 103 | Caldeirão de Alumínio 27 Litros, Dimensões do produto: 38P x 39L x 41A centímetros | UND | 50 |

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

4.2 Houve acréscimo de quantitativo para alguns itens com base na licitação anterior:

() SIM (X) NÃO

**Prefeitura Municipal de Tenente Laurentino Cruz**

Avenida Francisco Amaral, 103, Centro, Tenente Laurentino Cruz/RN CEP: 59338000

CNPJ: 01.612.382/0001-77

Processo: 4450/2024

Folha Nº _____

Assinatura / Rúbrica

4.3 Houve redução de quantitativo para alguns itens com base na licitação anterior:

 SIM NÃO4.4 Houve acréscimo de item/lote com base na licitação anterior: SIM* NÃO

*Especificar/Justificar:

4.5 Houve exclusão de item/lote com base na licitação anterior: SIM* NÃO

*Especificar/Justificar:

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA:

5.1 Foi verificado no mercado mais de uma forma de atendimento da necessidade:

 SIM NÃO

*Justificar: Para a demanda em questão, não foi verificado no mercado mais de uma forma de atendimento da necessidade que seja diferente da forma de aquisição. Os demais dados do levantamento estão presentes no **Relatório de Pesquisa Mercadológica** e no **Termo de Referência**, os quais comporão os autos do processo.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

CONTRATAÇÃO FUTURA E EVENTUAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS E ÓRGÃOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN.

- Em cumprimento ao art. 4º da Lei 14.133/2021, deve-se averiguar a possibilidade do tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP), como também, quanto à exclusividade de participação das ME's e EPP's na contratação do objeto.
- Os itens deverão ser entregues conforme informado na Ordem de 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.

**Prefeitura Municipal de Tenente Laurentino Cruz**

Avenida Francisco Amaral, 103, Centro, Tenente Laurentino Cruz/RN CEP: 59338000

CNPJ: 01.612.382/0001-77

Processo: 4450/2024

Folha Nº _____

Assinatura / Rúbrica

7. ESTIMATIVA DE VALOR

7.1 A Estimativa do valor da Contratação é de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais).

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

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

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO:

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

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

*Justificativa:

9. RESULTADO PRETENDIDO:

- . Garantir o pleno atendimento do objeto e a boa execução dos serviços de limpeza 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 da limpeza constante 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.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS:

10.1. Há necessidade da adequação do ambiente para a execução contratual/atendimento da necessidade:

() SIM* (X) NÃO

*Especificar:

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES:

11.1 Há contratação correlata ou similar: () SIM* (X) NÃO



*Especificar:

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

*Especificar:

12. IMPACTOS AMBIENTAIS:

12.1 Há impacto ambiental para o atendimento da necessidade: (X) SIM () NÃO

Os impactos ambientais, se dão por meio dos materiais e embalagens descartados após o uso, os mesmos tem períodos longos de decomposição diante da natureza.

Diante do impacto ambiental, orienta-se que sejam seguidas as seguintes práticas de sustentabilidade, quando couber:

I - que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme normas específicas da ABNT;

II - que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO, como produtos sustentáveis, ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

III - que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

IV - que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr (VI)), cádmio (Cd), bifênil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO (VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO)

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

13.2 Solução apontada (especificar): Solução apontada (especificar): Realização de procedimento licitatório nos moldes da Lei Federal nº 14.133/2021, em conformidade com o estabelecido no subitem 6.1 deste Estudo Técnico Preliminar.

Tenente Laurentino Cruz/RN, 12 de setembro de 2024.

JÂNIO BATISTA DE ARAÚJO

Secretário Municipal de Administração, Informática e Recursos Humanos.