

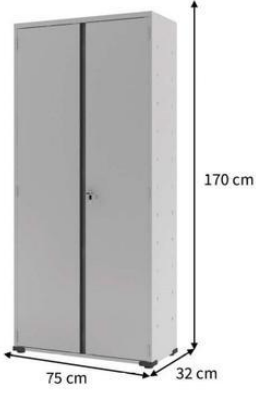


ANEXO I
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1) DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE



A Administração Municipal do Município de Nãome-Toque precisa da aquisição de mobiliário e equipamentos de informática para as Secretarias Municipais do Município de Nãome-Toque/RS.

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UN	QUANT. MÍNIMA	QUANT. MÁXIMA	ESTIMATIVA DE VALOR UNITÁRIO	ESTIMATIVA MÁXIMA DE VALOR
01	<p>Armário Alto MDF: Armário alto com 2 portas. Medidas aproximadas: 224 cm x 70 cm x 47 cm. Portas com chave e puxador. 05 prateleiras internas. Tampo de 15 mm. Material de MDF ou MDP. Dobradiças metálicas. Deve ser entregue montado. Cor a definir na ordem de compra. Garantia de 01 ano.</p>  <p>Imagem apenas ilustrativa</p>	UN	01	46	R\$ 813,24	R\$ 37.409,04
02	<p>Aéreo 2 portas com chave: Características: Armário com 2 portas em 100% MDF, acabamento em pintura na cor branco, possui 02 portas. Dobradiças metálicas, puxadores em PVC. Medidas mínimas altura 67cm, largura 80 cm, profundidade: 30,5cm. Com chave. Deve ser entregue montado. Garantia de 12 meses:</p>  <p>Imagem meramente ilustrativa</p>	UN	1	11	R\$ 379,69	R\$ 4.176,59
03	<p>Aéreo 3 portas 120 cm: Características: Armário três portas em 100% MDF, acabamento em pintura na cor branco, possui 03 portas. Dobradiças metálicas, puxadores em PVC cromado, prateleira interna. Medidas mínimas altura 48cm, largura 120cm, profundidade: 29,5cm. Deve ser entregue montado. Garantia de 12 meses.</p>  <p>Imagem meramente ilustrativa</p>	UN	1	6	R\$ 370,75	R\$ 2.224,50


PODER EXECUTIVO

<p>04</p>	<p>Armário de aço para multiuso duas portas com chave organizador: Estrutura de aço cor cinza, dimensões 170 x 75x 32 (ALP/cm), pintura eletrostática epóxi, peso suportado 20kg por prateleira, chapas das prateleiras 0,45mm, chapa das travas 0,90mm. Internamente com 3 prateleiras, 1 divisória. Deve ser entregue montado. Garantia de 12 meses.</p>   <p>Imagem meramente ilustrativa</p>	<p>UN</p>	<p>1</p>	<p>30</p>	<p>R\$ 698,25</p>	<p>R\$ 20.947,50</p>
<p>05</p>	<p>Balcão com pia de inóx 2 portas, 3 gavetas 120 cm: Características técnicas: 100% MDF, acabamento em pintura na cor branco, possui 02 portas. Dobradiças metálicas, puxadores em PVC cromado, 3 gavetas, corrediças metálicas, pés em PVC 12 a 15 cm, 1 prateleira interna, Pés com regulagem no mínimo 17cm. Dimensões aproximadas: 120 x 83 x 50 cm. Acompanha pia inox com cuba central e válvula cromada. Garantia de 12 meses. Deve ser entregue montado no local indicado na ordem de compra. Quando houver necessidade, montar no local.</p>  <p>Imagem apenas ilustrativa</p>	<p>UN</p>	<p>1</p>	<p>5</p>	<p>R\$ 682,35</p>	<p>R\$ 3.411,75</p>

PODER EXECUTIVO

<p>06</p>	<p>Balcão com tampo branco 120 cm: Características técnicas: 100% MDF, acabamento em pintura na cor branco, possui 02 portas. Dobradiças em aço, puxadores embutidos, 3 gavetas, corrediças metálicas, pés em PVC, 1 prateleira interna, tampo embutido. Altura 80 cm, largura: 120 cm profundidade 51 cm, Garantia de 12 meses. Deve ser entregue montado no local indicado na ordem de compra. Quando houver necessidade, montar no local.</p>  <p>Imagem apenas ilustrativa</p>	<p>UN</p>	<p>1</p>	<p>7</p>	<p>R\$ 532,58</p>	<p>R\$ 3.728,06</p>
<p>07</p>	<p>Balcão com tampo branco 160 cm: Características técnicas: 100% MDF, acabamento em pintura na cor branco, possui 03 portas. Dobradiças em aço, puxadores embutidos, 3 gavetas, corrediças metálicas, pés em PVC, 1 prateleira interna, tampo embutido. Altura 80 cm, largura: 120 cm profundidade 51 cm. Garantia de 12 meses. Deve ser entregue montado no local indicado na ordem de compra. Quando houver necessidade, montar no local.</p>  <p>Imagem meramente ilustrativa</p>	<p>un</p>	<p>1</p>	<p>6</p>	<p>R\$ 918,38</p>	<p>R\$ 5.510,28</p>
<p>08</p>	<p>Balcão para forno e micro: Estrutura em MDP. Acabamento em pintura u. V, 2 Portas 1 Gaveta. Corrediças metálicas. Dobradiças metálicas. Passa fios. Nicho para forno ou micro-ondas. Puxadores ergonômicos em plástico resistente (poliestireno). 4 Rodízios em plástico resistente. Design moderno. Amplo espaço interno.</p>	<p>UN</p>	<p>1</p>	<p>6</p>	<p>R\$ 372,89</p>	<p>R\$ 2.237,34</p>

PODER EXECUTIVO

	 <p>Imagem meramente ilustrativa</p>					
09	<p>Cadeira giratória para obeso mínimo 150kg com braço: Revestimento: couro ecológico costurado cor preto; Espuma injetada densidade 33; braços reguláveis em altura, mecanismo giratório com base de altura, Pistão a gás classe 3 ou 4; Base em aço com pintura epóxi – reforçada. Rodízios em PU. Garantia de 12 meses.</p>  <p>Imagem apenas Ilustrativa</p>	UN	1	9	R\$ 654,82	R\$ 5.893,38
10	<p>Conjunto de mesa retangular para cozinha com 4 cadeiras: Características da mesa: Estrutura: Madeira Maciça Pinus Reflorestada Tampo em MDF Laminado. Acabamento: Verniz/Laca. Peso suportado: até 50 kg. Composição: Madeira Maciça Pinus Reflorestada, acabamento Verniz, Laca altura 81 cm largura 120 cm profundidade 80 cm. Cor branca. Deve ser entregue montada. Acompanha 4 cadeiras inclusas de madeira, com banco estofado. Garantia de 12 meses.</p>  <p>Imagem meramente ilustrativa</p>	UN	1	7	R\$ 914,60	R\$ 6.402,20
11	<p>Espelho com moldura branca sob medida: tamanho 80 cm largura x 150 de comprimento. Entregue embalado, garantia de 12 meses.</p>  <p>Imagem meramente ilustrativa</p>	UM	1	16	R\$ 470,90	R\$ 7.534,40

PODER EXECUTIVO

<p>12</p>	<p>Mesa em L com gavetas: acompanha suporte para cpu/estabilizador, mesa com comprimento aproximado: 1500 mm x 1500 mm. Profundidade aproximada: 600 mm. 02 gavetas fixas com corrediça e puxador. Altura aproximada: 750 mm. Tampo de 25 mm. Montado. Cor e lado das gavetas a definir na ordem de compra. Garantia de 01 ano.</p>  <p>Imagem apenas ilustrativa</p>	<p>UN</p>	<p>1</p>	<p>35</p>	<p>R\$ 747,30</p>	<p>R\$ 26.155,50</p>
<p>13</p>	<p>Mesa em L com gavetas: mesa com comprimento aproximado: 1400 mm x 1400 mm. Profundidade aproximada: 600 mm. 02 gavetas fixas com corrediça e puxador. Altura aproximada: 750 mm. Tampo de 25 mm. Montado. Cor e lado das gavetas a definir na ordem de compra. Garantia de 01 ano.</p>  <p>Imagem apenas ilustrativa</p>	<p>UN</p>	<p>1</p>	<p>21</p>	<p>R\$ 700,89</p>	<p>R\$ 14.718,69</p>
<p>14</p>	<p>Mesa em MDF com gavetas: para medidas aproximadas: 0,75 x 1,50 x 0,60 cm. 03 gavetas fixas com corrediça e puxador. Acabamento com perfil ergosoft em todo o contorno. Montado. Cor e lado das gavetas a definir na ordem de compra. Garantia de 01 ano.</p>  <p>Imagem apenas ilustrativa</p>	<p>UN</p>	<p>1</p>	<p>17</p>	<p>R\$ 494,24</p>	<p>R\$ 8.402,08</p>
<p>15</p>	<p>Nicho organizador com 9 prateleiras em MDF cor branco: Pintura com acabamento de impressão UV alto brilho. Frentes de Gavetas com acabamento de bordas em Pintura PU. Dimensões do Produto aproximadas: 100 cm altura x 98 cm largura, gavetas embutidas com corrediças tamanho 30 cm altura x 30 cm largura x 33 cm de profundidade. Estrutura com rodízio. Estrutura em MDF 15 MM. Garantia de 12 meses.</p>	<p>UN</p>	<p>1</p>	<p>17</p>	<p>R\$ 562,92</p>	<p>R\$ 9.569,64</p>

PODER EXECUTIVO

	<p>Imagem meramente ilustrativa</p>					
16	<p>Tanque de fibra com gabinete 40 litros: Características: Estrutura em fibra abs, cor branco, esfregadeira lateral, cuba em libra 40 litros, medidas aproximadas: Largura 62cm altura 90 cm e comprimento: 54 cm. Deve ser entregue montado. Garantia de 12 meses.</p> <p>Imagem meramente ilustrativa</p>	UN	1	11	R\$ 304,30	R\$ 3.347,30
17	<p>Trocador de fraldas, dobravel para parede em MDF: Características: cor Branco - Com Colchonete - De Parede - Pistões à gás - Trava Metálica. Comprimento x Largura x Altura 74 cm x 50 cm x 8.5 cm. Material do trocador: estofado. Material do suporte: MDF espessura 15mm (1,5cm). Peso suportado: até 52 kg. Acompanha acessórios para instalação: buchas, parafusos, colchonete. Alça. Garantia de 12 meses.</p> <p>Imagem meramente ilustraiva</p>	UN	1	5	R\$ 1.122,17	R\$ 5.610,85
18	<p>Carro de Limpeza Funcional: com duas prateleiras, oferece espaço suficiente para armazenar produtos de limpeza e acessórios. Feito de plástico injetado. Possui saco e tampa, mantendo o ambiente limpo e organizado durante o uso. Com dimensões de 57 cm de altura, 87 cm de comprimento e 30 cm de largura. Saco de Vinil com capacidade de até 90 Litros ou 50 Kg. Deve ser entregue montado. Garantia de 12 meses.</p>	UN	1	8	R\$ 944,57	R\$ 7.556,56

PODER EXECUTIVO

	 <p>Imagem meramente ilustrativa</p>					
<p>19</p>	<p>Impressora: Impressora Multifuncional laser Monocromática. Tipo de Impressão Laser. Cores de Impressão: Preto e Branco. Funções da Impressora: imprime, Cópia e Digitaliza; Formatos de Papel Aceitos: A4, tensão voltagem 220v ou bivolt. Acompanha Cartuchos de toner preto, Cabo de alimentação, Fio USB, Guia de instalação. Manual de operação incluso em Português. Garantia de 12 meses.</p>  <p>Imagem somente Ilustrativa</p>	<p>UN</p>	<p>1</p>	<p>10</p>	<p>R\$ 2.223,25</p>	<p>R\$ 22.232,50</p>

2) REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

2.1. A contratada deverá realizar a entrega dos móveis e equipamentos solicitados em entrega única nas Unidades de Saúde e demais Secretarias Municipais, conforme indicado na Ordem de Compra dentro do perímetro urbano de Não-Me-Toque/RS.

2.2. A contratada será responsável pela entrega dos móveis e equipamentos, sem custo ao Município.

2.3 A contratada deverá entregar os equipamentos conforme descritivo dos itens, obedecendo os critérios e medidas dos objetos.

3) ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades solicitadas foram estimadas conforme demandas aproximadas da Secretaria de Saúde, solicitações de setores de atendimento, otimização dos espaços;

4) LEVANTAMENTO DE MERCADO:

a) Solução 1: Licitação Modalidade Pregão Eletrônico, aquisição de mobiliários e equipamentos de informática

a.1) Viabilidade de mercado: Possui empresas no mercado

a.2) Viabilidade econômica: Garantia de melhor valor na hora da compra entre disputa dos itens com os fornecedores.

a.3) Viabilidade operacional: Inviável por não dispor de todo recurso financeiro em caixa.

b) Solução 3: Adesão de Ata de Equipamentos de Consórcio ou Órgãos Públicos.

b.1) Viabilidade de mercado: Possui empresas no mercado;

b.2) Viabilidade econômica: Valor fixo da contratação, mais municípios participantes da mesma ata;

b.3) Viabilidade operacional: O município é membro dos Consórcios COMAJA e CIRAU ao qual já possui atas em comum, porém não há todos os equipamentos previstos registrados, com descritivos diferentes, sendo impossível a adesão de todos os itens.

c) Solução 1: Licitação Modalidade Pregão Eletrônico, Registro de Preço, para Aquisição de equipamentos mobiliário e equipamentos de informática conforme a demanda

c.1) Viabilidade de mercado: Possui empresas no mercado.



- c.2) Viabilidade econômica: O Registro de Preços possibilita a disputa de preços através de lances entre as empresas que comercializam este tipo de equipamento, o que é uma vantagem ao permitir a aquisição pela proposta mais vantajosa. Além de possibilitar que estes preços fiquem registrados durante o período de 12 meses.
- c.3) Viabilidade operacional: Esta modalidade permite que os equipamentos possam ser adquiridos conforme a necessidade das Secretarias, praticando princípios de economicidade e legalidade, válida por 12 meses, reduz o custo de novas licitações e compras de urgência.

4) ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de preço para a possível contratação foi realizada conforme os parâmetros do Decreto Municipal Nº 350, de 13 de setembro de 2021; considerando o dispositivo do art. 23 da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021. O orçamento estimado final para a contratação deverá compor o Termo de Referência do Objeto Licitado.

5) ANÁLISE E COMPARAÇÃO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ELEITA DE ACORDO COM A VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL

Em análise das soluções apresentadas, para a Contratação dar-se-á pela Contratação de empresas Jurídicas habilitadas para o fornecimento de mobiliário e equipamentos de informática com base na viabilidade de mercado, econômica e operacional, optou-se pela solução 3, a abertura de Licitação Pregão Eletrônico, registro de preço, por não se ter o recurso em caixa é o mais viável no momento, priorizando a compra conforme a demanda e necessidade.

6) JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A compra dos itens será realizada de acordo com a necessidade, trazendo economia a municipalidade.

7) DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

De acordo com os princípios da economicidade e legalidade, o pregão eletrônico promove o acesso igualitário para as empresas que queiram ser fornecedores do município de Não-Me-Toque, com o devido conhecimento dos requisitos mínimos para habilitação e contratação.

8) ANÁLISE DE RISCOS

O art. 22, § 3º da Lei Federal nº 14.133/2021 impõe a necessidade de estipular a matriz de alocação de riscos entre contratante e contratada quando a contratação se tratar de obra e serviços de grande vulto ou, ainda, quando adotado regime de contratação integrada e semi-integrada. Dessa forma, pode-se entender que nas demais hipóteses a Matriz de Riscos é um instrumento facultativo, cabendo à Administração adotá-la ou não.

Sendo assim, após breve investigação, constatou-se que os serviços aqui discriminados apresentam riscos não significativos por se tratarem de “bens e serviços comuns”, entregues em parcela única conforme indicativo na Ordem de Compra.

09) DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nas informações levantadas ao longo do ETP, declaramos a viabilidade de contratação da solução número 3, abertura de Licitação Pregão Eletrônico para aquisição de mobiliário e equipamentos de informática.

Realizadas as tarefas pertinentes ao ETP, encaminho o documento solicitando ciência e aprovação para posterior elaboração do TR/PB.

Não-Me-Toque/RS, 28 de maio de 2026

LUCIANA VERNER
RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DEFERIDO:
LILIANE KRAEMER ERPEN
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE