



Processo n°: 18373/2024

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Durante a análise dos locais de trabalho dos servidores públicos, foram identificadas condições precárias em muitos dos móveis existentes, bem como a ausência de mobiliário, eletroeletrônicos e utensílios adequados para atender às novas áreas decorrentes do crescimento e expansão da Prefeitura do Município de Nova Santa Rita. Essa situação evidencia a necessidade urgente de atualizar e complementar o mobiliário geral, os equipamentos eletroeletrônicos e os utensílios, a fim de assegurar que todos os espaços estejam devidamente equipados e funcionais.

A substituição dos móveis deteriorados, a aquisição de novos eletroeletrônicos e a atualização dos utensílios são essenciais para proporcionar um ambiente de trabalho eficiente e confortável, alinhado com as demandas crescentes da administração municipal.

Referente aos itens 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 55 e 56 se tratam da necessidade de aquisição de itens para premiação da Nova Santa Rita premiada. A necessidade de aquisição de prêmios para o Programa Municipal de Premiação a Consumidores, conforme estabelecido pela Lei n° 1.756/22, de 16 de março de 2022, visa incentivar a participação dos cidadãos no cumprimento das obrigações fiscais e promover o engajamento com o Programa Nota Fiscal Gaúcha do Estado do Rio Grande do Sul. O objetivo da premiação é fomentar a cidadania fiscal, premiando os consumidores que se cadastrarem na plataforma e solicitarem a inclusão do CPF nas notas fiscais de compras realizadas, contribuindo assim para o combate à sonegação fiscal e à melhoria na arrecadação municipal.

Para garantir maior eficiência e economicidade, os itens necessários para a premiação estão sendo incluídos nesta licitação. Em vez de realizar uma licitação separada para a aquisição de prêmios, optou-se por unificar os objetos comuns em um único processo licitatório. Esta medida visa otimizar os recursos, simplificar os trâmites administrativos e reduzir custos, garantindo que os objetivos do programa sejam atingidos de forma mais eficiente e econômica.

Neste sentido, o presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar o cenário para atendimento da demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica da solução identificada. O estudo fornecerá as informações técnicas necessárias para subsidiar a tomada de decisão, incluindo a definição das especificações para a contratação de novos itens de mobiliário, equipamentos eletroeletrônicos e utensílios, assegurando que as aquisições atendam às necessidades operacionais e estratégicas da Prefeitura.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Nova Santa Rita, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração. Conforme PAC n° DFD 02/2024.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Além dos documentos de habilitação jurídica, regularidade fiscal e financeira (exceto balanço patrimonial) previstos no artigo 62 da Lei 14.133/2021 a futura contratada deverá apresentar:

Qualificação Técnico-Operacional:





Não se aplica.

Qualificação Técnico-Profissional:

Não se aplica.

Preferência ME/EPP

Aplica-se à licitação o critério de preferência ME/EPP, conforme as disposições constantes nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Os itens com valores menores que R\$80.000,00 (oitenta mil) deverão ser exclusivos para ME e EPP.

Participação de empresas reunidas em consórcio

Será permitida a participação de empresas reunidas em consórcio conforme disposto no art. 15 da Lei 14.133/2021.

Garantia dos Equipamentos

Para os itens onde não há menção de garantia no descritivo do item, a garantia deverá ser de, no mínimo 1 (um) ano, sendo os primeiros 90 (noventa) dias de garantia legal na forma que os fabricantes disponibilizarem para todo o mercado (Art. 26, II, do Código de Defesa do Consumidor – CDC, Lei nº 8.078, de 1990) e os demais, caso o fabricante não forneça, pela CONTRATADA. Em alguns itens poderá ser exigido tempo menor. Será obrigatória a entrega do termo de garantia do fabricante com cada item fornecido; e a eventual contratada se responsabilizará pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do CDC.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa de quantidade foi efetuada com base em contratações anteriores bem como no levantamento das necessidades atuais das secretarias municipais.

Por estas razões, chegou-se às seguintes quantidades, com seus respectivos valores médios unitários e total:

Item	Especificações	UND	Quant.	Valor Médio Unitário	Valor Médio Total
Equipamentos móveis Eletrônicos e Utensílios					
1	Estante de aço totalmente desmontável: DIMENSÕES MINÍMAS: dimensão 2 m altura x 1,00 m comprimento x 58 cm profundidade com no mínimo 06 bandejas; capacidade 100 kg por bandeja. Duplo reforço; colunas modelos I3. Parafusos e porcas sextavados; 02 travamentos em forma de “x” lateral e 01 travamento em forma de “x” fundo; fabricado em chapa msg no. 22; pintura epóxi; cor branco ou cinza; Garantia 3 meses.	UND	188	R\$ 1.246,75	R\$ 234.389,00
2	Balcão e Pia de 120 cm 3 portas e 1 gaveta: em MDP; Revestimento: Pintura UV; Acabamento: Brilho; DIMENSÕES	UND	38	R\$ 687,88	R\$ 26.139,44





Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Agricultura

	MINÍMAS: Tamanho da pia: 120,00 cm; Tampo: acompanha tampo ou pia; Portas: 3; Dobradiças: Metálicas Gavetas: 1; Corrediças: Metálicas; Puxadores: Plástico; Prateleiras: 01 prateleira; Capacidade de carga: Suporta até 6 kg cada prateleira; Pés: PVC; Altura dos pés: 14,5 cm Dimensões internas das gavetas: L x A x P: 35 x 9 x 40 cm Largura: 120,00 cm Altura: 82,20 cm Profundidade: 51,50 cm; cor branco ou cinza.				
3	Mesa de escritório: com as medidas mínimas de 1,20 m x 0,53 m x 0,74 m, com tampo pós formado/fórmica de no mínimo 18 mm; cor branco ou cinza.	UND	145	R\$ 678,93	R\$ 98.444,85
4	Mesa de escritório em L: DIMENSÕES MINÍMAS: Comprimento: 140cm x 120cm; Profundidade:60cm; Altura:74cm Descritivo: - Tampo em MDP 15mm com acabamento em perfil de PVC 180° tipo Ergo Soft. - Pés em aço - Ponteiros niveladoras para pisos irregulares CORES: Madeiras Básicas: (Cinza Cobalto / Cinza Cristal / Bege / Branco) sem acréscimo Madeira Prime: (Tabaco / Carvalho Prata, Hanover, Munique/ Preto / Atenas / Noce Amêndoa, Monza / Rovere Sereno) + 20% de acréscimo Acabamento: (Cinza Cobalto / Cinza Cristal / Bege / Branco / Alumínio / Preto)	UND	63	R\$ 645,96	R\$ 40.695,48
5	Cadeira giratória S/ BRAÇOS: com estrutura em polipropileno, modelo presidente, com assento estofado espessura DIMENSÕES MINÍMAS: largura de 465mm, comprimento 605mm e encosto com espessura largura de 410mm, altura 355mm; com espuma injetada, revestimento em poliéster, com rodízios em polipropileno, dimensões mínimas totais 810mm a 1030mm; encosto fixos, com regulagem de altura do assento e base giratória; rodízios de 50mm; capacidade mínima 130 kl. cor preta.	UND	80	R\$ 412,44	R\$ 32.995,20
6	Mesa para reunião: retangular com caixa de tomadas. Confeccionada em MDP com tampo DIMENSÕES MINÍMAS: 25mm de espessura com bordas fitadas em 2mm; pés 0 (zero) metálicos com sapatas reguláveis. Medidas: 2000Lx1200Px740A. cor branco ou cinza.	UND	70	R\$ 1.385,45	R\$ 96.981,50



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Agricultura

7	Armário Banheiro - Armário Banheiro Material: Mdf, Quantidade Portas: 1 Un, Cor: Branco Texturizado, Características Adicionais: Com 2 Gavetas E Espelho, Largura: 0,50 M, Altura: 0,60 M, Profundidade: 0,50 M, Tipo Fixação: Externo	UND	37	R\$ 716,13	R\$ 26.496,81
8	Forno micro-ondas: capacidade 30 lt; potência (w); tensão/voltagem 110/220v; níveis de potência 10; cor branco, DIMENSÕES MINÍMAS: 32,50cm alt; 52cm larg.; 41,50, com garantia 12 meses.	UND	45	R\$ 614,08	R\$ 27.633,60
9	Fogão a gás: novo, com no DIMENSÕES MINÍMAS: 04 bocas, acendimento automático, mesa de aço inox, forno autolimpante, proteção térmica traseira, válvula de segurança, botões removíveis, porta do forno duplo vidro, na cor branca, prateleiras do forno ajustáveis em dois níveis e com duas grades de mesa.	UND	15	R\$ 692,33	R\$ 10.384,95
10	Televisor smart de led 32: novo, com tecnologia 4k; com no mínimo 03 entradas hdmi, com no mínimo 02 entradas usb, funcionalidade wi-fi.	UND	61	R\$ 1.131,70	R\$ 69.033,70
11	Televisor smart de led 50: novo, com tecnologia 4k, com no mínimo 03 entradas hdmi, com no mínimo 02 entradas usb, funcionalidade wi-fi.	UND	43	R\$ 2.163,35	R\$ 93.024,05
12	Aparelho projetor (Datashow): com no mínimo 3.300 lumens, bivolt, resolução de 1920x1200, contraste mínimo de 1:2000, com entradas usb/hdmi/vga.	UND	20	R\$ 4.426,09	R\$ 88.521,80
13	Tela de projeção retrátil: com tripé para data show, com alça prática e funcional que facilita o transporte e manuseio, com sistema de regulagem de altura que impede descidas involuntárias da tela com as dimensões mínimas de 2,40 metros por 1,80 metros ou 100.	UND	17	R\$ 655,06	R\$ 11.136,02
14	Freezer 220v/110v: novo, horizontal, com no mínimo duas (02) tampas, frost free, capacidade mínima de 420 litros, cor branca.	UND	30	R\$ 3.480,00	R\$ 104.400,00
15	Geladeira/refrigerador: tipo de degelo frost free; duplex; capacidade de no mínimo 340 lt; com prateleiras e gaveta de vidro removível; painel digital; potência de no mínimo 115w; cor branca; voltagem 110/220; garantia 12 meses.	UND	42	R\$ 3.235,47	R\$ 135.889,74
16	Refrigerador: frigobar; refrigerador de no mínimo 93 litros (frigobar), frost free, vertical, cor branca, 220v, congelador, controle de temperatura, grades	UND	10	R\$ 1.184,14	R\$ 11.841,40





Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Agricultura

	removíveis, garantia mínima de 12 meses.				
17	Telefone sem fio: dect 6.0 com frequência de 1.9 ghz características gerais: aparelho de telefone sem fio de alcance mínimo 50 metros; padrão dect 6.0 (1,9ghz);identificador de chamadas; display iluminado; agenda de aproximadamente 50 nomes/números; registro de discagem e rediscagem, aproximadamente 10 últimas ligações; idioma português; teclas: numeral, avança e recua, liga e desliga, mudo, flash, redial; mínimo 03 opções de volume de áudio; sinalização de carga; localizador de fone; especificações técnicas: voltagem: bivolt; bateria recarregável; autonomia de bateria mínima de 72 horas em repouso e mínima de 05 horas em uso contínuo; itens inclusos:01 base e 01 monofone;01 cabo de linha telefônica; 01 bateria recarregável; 01 fonte de alimentação;01 manual do usuário em português; garantia mínima: 01 ano.	UND	73	R\$ 143,33	R\$ 10.463,09
18	Apoio Ergonômico: descanso para pés, confeccionado com mdf, com inclinação ajustável, nas medidas mínimas de 46,5 cm de largura x 30,5 cm de profundidade, com altura ajustável máxima de 12 cm, em conformidade a norma nr17.	UND	175	R\$ 53,16	R\$ 9.303,00
19	Caixa de som amplificada potência de no mínimo 120w: - caixa processada com 2 vias; 1x alto falante de 12 pol + 1x driver mid-tweeter; formato caixa monitor; entrada de mic e line com controles de volume independentes; entradas balanceadas; equalização de 3 bandas (high, mid e low); controle de volume master; circuito de limiter; led de indicação de onoff; saída speaker auxiliar (8 ohms mínimo); saída pré-out servo balanceada com conector de um quarto de pol. Trs; potência de 150w; operação em 127 ou 220vac; cabo de energia com três pinos, sendo o terceiro pino o aterramento; chave seletora de voltagem e fusível de proteção; acabamento em resina para a caixa e pintura eletrostática preta para e tela de proteção; alças plásticas laterais; suporte plástico para tripé; dimensões aproximadas: altura 60 cm x largura 40 cm x profundidade 40 cm	UND	22	R\$ 2.285,65	R\$ 50.284,30



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Agricultura

20	Microfone - Microfone Resposta Frequência: 20 A 20.000 Hz, Sensibilidade: +/- 3 Db, Aplicação: Estúdio, Palco E Auditório, Tipo Receptor: 2 Antenas, Frequência: Uhf 3 Bandas - 500 A 698 Mhz, Alimentação Externa Receptor: 220 Vca, Alimentação Receptor: 15 Vdc, Tipo: De Mão Sem Fio, Características Adicionais: 2 Microfones C/Sist.Duplo, 2 Transmissores.	UND	38	R\$ 624,55	R\$ 23.732,90
21	Kit tenda gazebo: cor: escura (azul/preta); DIMENSÕES MINÍMAS: base e topo 3x3 m + 4 paredes na cor branca; articulado; estrutura: aço carbono com pintura epóxi; pernas em alumínio; parede: 100% rafia.	UND	53	R\$ 763,03	R\$ 40.440,59
22	Jarra, Material Alumínio, Capacidade 1,70 L, Modelo Elétrica, Características Adicionais Indicador Externo Nível/Botão Abre Tampa/Porta-Fio	UND	212	R\$ 131,29	R\$ 27.833,48
23	Garrafa Térmica, Com Capacidade De 1,8 Litros, Corpo Em Aço Inox Com Ampola De Vidro, Cor Da Tampa: Preta. Jato Direcionável, Bico Corta Pingo, Com Alça Para Carregar, Diâmetro: 37,8 Cm, Peso: 1,35 Kg. Conservação Térmica De Líquidos Frios E Quentes.	UND	74	R\$ 89,02	R\$ 6.587,48
24	Garrafa Térmica Com Capacidade Mínima De 2,5 Litros E Máxima De 3 Litros - Inox - Com Bomba De Pressão - Garrafa Térmica Com Capacidade Mínima De 2,5 Litros E Máxima De 3 Litros - Inox - Com Bomba De Pressão	UND	146	R\$ 238,23	R\$ 34.781,58
25	Cafeteira Elétrica: capacidade mínima 1,2 litros, 30 xícaras, material Inox.	UND	96	R\$ 180,85	R\$ 17.361,60
26	Aspirador de pó: aspirador de pó: de Pó e Água; potência: 1400W; capacidade: - Útil: 5 L - Total: 10L; Bocal de sopro; Filtro de pano – Filtro; aspira sólido e líquido; voltagem 110/220 volt; Mangueira de sucção flexível: 1,5M; Alça para transporte; Rodas. Vácuo 140 mbar; Corrente Elétrica 8A 5ª; Bico canto e escova; 03 Extensores de plástico; Certificação do INMETRO.	UND	20	R\$ 610,00	R\$ 12.200,00
27	Lavadora Alta Pressão - Lavadora Alta Pressão Modelo: Profissional, Vazão: 26 L/Min, Potência Consumida: 3 Hp, Tipo: Lava-Jato, Características Adicionais: 3 Pistões Com Mangueira Completa E Acessórios, Tensão: 220 V, Pressão: 500 Psi, Acessórios: 10 Metros De Mangueira Com Esguicho Regulável, fil.	UND	28	R\$ 2.447,29	R\$ 68.524,12



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Agricultura

28	Carrinho Transporte - Material: Chapa De Aço, Altura: 87 Cm, Capacidade: 150 Kg, Material Rodas: Borracha Com Núcleo Polipropileno, Quantidade Rodas: 4, Comprimento: 72 Cm, Tipo: Plataforma, Dobrável E Retrátil, Largura: 47 Cm, Tratamento Superficial: Pintura Eletrostática com garantia de no mínimo 6 meses.	UND	10	R\$ 777,80	R\$ 7.778,00
29	Empilhadeira Tipo Estrutura: Rígida, Capacidade Carga: 1.000 Kg, Material Roda: Náilon, Altura Baixada: 85 Mm, Altura Elevada: 1.600 Mm, Comprimento Garfo: 1.590 Mm, Largura Garfo: 700 Mm, Características Adicionais: Carga Máxima Eixo De 836 Kg, Elevação Hidráulica, Largura Externa Garfo: 560 Mm, Comprimento Útil Garfo: 1.150 Mm, Carga Máxima Eixo Condutor: 399 Kg, Tipo Tração: Manual, Material Estrutura: Aço.	UND	3	R\$ 7.063,96	R\$ 21.191,88
30	Poltrona Sala De Espera Confeccionada Em Corino Na Cor Preta Com Base Em Alumínio; Parte Interna Espumas Com Densidade D23; Madeiras Em Eucalipto. Estrutura: Corpo Em Madeira De Pinus Ou Eucalipto; Espuma D-26 Braço; Espuma D-26 Assento; Espuma D-23 Encosto - Poltrona Sala De Espera Confeccionada Em Corino Na Cor Preta Com Base Em Alumínio; Parte Interna Espumas Com Densidade D23; Madeiras Em Eucalipto. Estrutura: Corpo Em Madeira De Pinus Ou Eucalipto; Espuma D-26 Braço; Espuma D-26 Assento; Espuma D-23 Encosto; Pés Em Polipropileno. Dimensão Aproximada: Dimensões Do Produto: (L X A X P) 64 X 80 X 70 Cm. Peso Que Suporta: Mínimo 140 Kg	UND	20	R\$ 862,87	R\$ 17.257,40
31	Quadro de avisos: Material: fibra de Madeira, comprimento: 90cm, Largura 120cm, Finalidade Mural, Material Moldura em alumínio, características adicionais, feltro Verde, Formato: retangular, Espessura 11 MM.	UND	15	R\$ 156,20	R\$ 2.343,00
32	Quadro Branco - Quadro Branco Material: Laminado Melamínico, Material Moldura: Alumínio, Acabamento Superficial Moldura: Anodizado Fosco, Finalidade: Aviso E Informação, Altura: 90 Cm, Comprimento: 120 Cm, Cor Moldura: Natural	UND	20	R\$ 155,83	R\$ 3.116,60



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Agricultura

33	Carrinho Para Curativo Em Inox: Estrutura Tubular Em Aço Cromado, Tampo E Prateleira Em Chapa De Aço Inox, Pés, Varandas E Suporte Para Balde E Bacia Cromados, Pés Com Rodízio De 2 A 3" De Diâmetro, Fixação Do Tampo, Da Prateleira E Armação Por Meio De Parafusos Sobre Arruelas De Pressão, acompanha 01 Balde Em Alumínio Polido Ou Em Aço Inoxidável. Dimensões Aproximadas De 0,45M De Largura X 0,80M De Altura X 0,75M De Profundidade. Garantia Mínima De 01 (Um) Ano Para Defeitos De Fabricação.	UND	15	R\$ 1.172,33	R\$ 17.584,95
34	Armário Vitrine - Armário Vitrine Material: Madeira/Vidro, Material Porta: Vidro, Material Prateleiras: Madeira, Altura: 138 Cm, Largura: 70 Cm, Profundidade: 31 Cm, Características Adicionais: 3 Prateleiras De 24 Cm De Altura E 1 De 41 Cm. Cor branca.	UND	10	R\$ 1.386,12	R\$ 13.861,20
35	Mocho Odontológico sem encosto, Cor preto. - Mocho Odontológico Com Assento Em Compensado Multilaminado E Espumas Injetadas e tecido corino preto; Com Pistão A Gás; Base Em Aço Com Capa Em Polipropileno; Com Cinco Rodízios De Polipropileno Ou Poliuretano; Assento Regulável De 440 A 570Mm Categoria: Equipamentos Odontológicos	UND	15	R\$ 428,54	R\$ 6.428,10
36	Escada Com 02 Degraus De Aço Inoxidável Cobertos Com Material Sintético Antiderrapante Na Cor Preta.	UND	25	R\$ 304,46	R\$ 7.611,50
37	Longarina 3 lugares: sem braço em curvim. Estrutura em tubo industrial, assento e encosto em compensado multilaminado, estofado com espuma DIMENSÕES MINÍMAS: de 40mm, d-28. Acabamento nas extremidades dos tubos com ponteiros de polipropileno; na cor preta; Revestimento em vinil. Sem braços. Acabamento nas bordas em perfil de pvc.	UND	56	R\$ 837,68	R\$ 46.910,08
38	Cadeira giratória: com estrutura em polipropileno, modelo presidente, DIMENSÕES MINÍMAS: com assento estofado espessura largura de 465mm, comprimento 605mm e encosto com espessura largura de 410mm, altura 355mm; com espuma injetada, revestimento em poliéster, com rodízios em polipropileno, dimensões mínimas totais 810mm a 1030mm; braços e encosto fixos, com regulagem de altura do assento	UND	221	R\$ 811,75	R\$ 179.396,75





Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Agricultura

	e base giratória; rodízios de 50mm; capacidade mínima 130 kl. cor preta.				
39	Cadeira Escritório - Material Estrutura: Tubo Aço, Material Revestimento Assento E Encosto: Tecido couro, Material Encosto: Espuma Poliuretano Injetado, Material Assento: Espuma Poliuretano Injetado, Tipo Base: Fixa, Contínua, Tipo Encosto: Espaldar Médio, Apoio Braço: Com Braços, Acabamento Superficial Estrutura: Pintura Em Epóxi Pó.	UND	285	R\$ 749,25	R\$ 213.536,25
40	Gaveteiro móvel: 3 Gavetas com chave, nas medidas mínimas de 465 mm x 405 mm x 670 mm; em mdf, cor branco ou cinza.	UND	140	R\$ 814,66	R\$ 114.052,40
41	Balcão para escritório: com 02 portas com puxador em inox, nas medidas mínimas de 0,80 m x 0,73 m x 0,45 m; cor branco ou cinza.	UND	110	R\$ 774,09	R\$ 85.149,90
42	Armário Vestiário: c/ 6 portas c/ pistão p/ cadeado Cor cinza - com chapa de 24usg, com tratamento fosfatizante e antiferrugens. Seis compartimentos sobrepostos em grupos de três, com dispositivo para cadeado. Portas com venezianas para ventilação, existindo dois ganchos para pendurar roupas, sacolas ou acessórios em cada porta. Pintura em esmalte sintético de alta resistência com secagem em estufa a 150 graus centígrados. Acabamento: uniformidade de cores e dimensões sem amassamento, saliência de solda arestas, esfoliações, rebarbas empenos e desbastes. Dimensões MINIMAS: 1,98x0,915x0,42cm, altura, largura e profundidade respectivamente; cor branco ou cinza.	UND	38	R\$ 1.131,66	R\$ 43.003,08
43	Arquivo de aço com 04 gavetas: novo, com chaves de segurança, com as seguintes medidas mínimas: altura externa de 133,5cm, profundidade externa de 71,5cm e largura externa de 47,4cm, cor branco ou cinza.	UND	76	R\$ 1.019,98	R\$ 77.518,48
44	Sanducheira, material aço inoxidável, tensão 220 v, potência 750 w, características adicionais chapas revestidas com teflon, tipo grill.	UND	1	R\$ 96,79	R\$ 96,79
45	Torneira, material corpo: pvc, tipo: elétrica, adicionais: tensão 220 v, potência 5.500 w	UND	1	R\$ 132,70	R\$ 132,70
46	Ventilador, tipo: mesa, potência motor:40 w, tensão alimentação:220 v, características adicionais: baixo nível de	UND	1	R\$ 135,62	R\$ 135,62





Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Agricultura

	ruído, com 3 velocidades, Material: plástico, largura:30 cm, altura:45 cm.				
47	Liquidificador, capacidade:2 l, potência:350 w, voltagem:110 / 220 v, uso: doméstico, características adicionais:3 velocidades, com filtro e batedor.	UND	1	R\$ 130,02	R\$ 130,02
48	Caixa som, potência:250 w, voltagem: bivolt v, características adicionais: bateria interna de 4500 mah - bluetooth4.4.0 - dis\, componentes adicionais:02 x usb\, 02 x microfone e 01 x aux in.	UND	1	R\$ 387,31	R\$ 387,31
49	Batedeira doméstica, capacidade: 4.000 ml, características adicionais: tipo planetária, tigela em inox, 12 velocidades, potência:800 w, voltagem:220 v	UND	1	R\$ 509,49	R\$ 509,49
50	Fritadeira\, material estrutura: aço inoxidável\, potência:1900 w\, tensão alimentação:110 v\, capacidade:5\,5 l\, características adicionais: tipo fryer\, sem utilizar óleo	UND	1	R\$ 408,01	R\$ 408,01
51	Panela pressão, material: alumínio, capacidade 4,50l, sistema segurança: válvulas funcionam e borracha segurança	UND	1	R\$ 66,05	R\$ 66,05
52	Aspirador de pó e água\, capacidade:8 l\, tensão alimentação:220 v\, características adicionais: bocal piso 2 posições (piso/carpete)\, 2 tubos pro\, potência:1.200 w	UND	1	R\$ 328,33	R\$ 328,33
53	Tapete - Tapete Tipo Capacho Emborrachado, Sob Medida, Em Filamentos De Vinil Entrelaçados, Na Cor Cinza. Costado Sólido Antiderrapante, Também Em Vinil Lavável, Não Inflamável, Anti-Fungo, No Tamanho 2,00 X 1,20 ou no tamanho 1,50 x 80.	UND	15	R\$ 392,95	R\$ 5.894,25
54	Jogo com 5 facas com lâminas de aço inox e cabos de polipropileno. Contém 1 Faca para Carne, 1 Faca para Pão, 1 Faca para Cozinha, 1 Faca Multiuso e 1 Faca para Legumes	UND	1	R\$ 65,11	R\$ 65,11
55	Cadeira de praia alta, material estrutura: alumínio, cores sortidas.	UND	2	R\$ 84,59	R\$ 169,18
56	Mixer: processador alimentos, material corpo: aço inoxidável, cor: prata, função disco: mixer/triturador, tensão:220 v, potência:500 w	UND	1	R\$ 207,50	R\$ 207,50
VALOR TOTAL:					R\$ 2.274.789,61





A quantidade informada é meramente estimativa não sendo a Administração obrigada a adquiri-la na integralidade.

Não haverá quantidade mínima por pedido.

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Diante da necessidade apontada pelo município, foi realizado o levantamento de mercado para analisar soluções possíveis que venham a atender de forma eficiente a demanda, identificando-se pelo menos 03 (três) cenários:

- I. Aquisição de mobiliário geral, eletroeletrônicos e utensílios, mediante a registro de preços.
- II. Contratação de uma empresa que possa disponibilizar de aluguel de mobiliário, eletroeletrônicos e utensílios.
- III. Aquisição de mobiliário geral, eletroeletrônicos e utensílios, de forma eventual para uma demanda específica sempre que a necessidade surgir.

Analisando a opção II identificamos que este tipo de solução não é uma prática comum nas compras públicas, considerando o contexto em que se insere esta demanda (utilização de forma permanente dos mobiliários/equipamentos), não havendo demonstração de aspectos inovadores e vantajosos desta modalidade.

Além disso, a solução apresenta uma série de desvantagens como custos mais elevados a longo prazo, menor controle e flexibilidade sobre os itens, e possíveis problemas com a qualidade e manutenção dos equipamentos alugados. Isso sem contar que os contratos de aluguel frequentemente exigem compromissos prolongados e podem envolver penalidades para rescisão antecipada. A logística de substituição e a dependência de terceiros também podem impactar a eficiência operacional e o orçamento da prefeitura.

Rechaçada a possibilidade de locação entendemos que a aquisição, com a integralização dos bens ao patrimônio público é, sem dúvida, a solução que melhor atende aos interesses da Administração. Além de promover um espaço mais agradável e funcional, a substituição dos itens antigos garante que os servidores e usuários tenham acesso a um ambiente que favoreça a realização das tarefas e o desenvolvimento efetivo das atribuições institucionais. Em última análise, a aquisição de novos móveis, eletroeletrônicos e utensílios não só melhora a estética e a funcionalidade do ambiente, mas também apoia o sucesso e a eficácia das operações diárias da prefeitura.

Diante desta hipótese, analisamos mais duas possibilidades:

A opção III embora possível não se demonstrou eficaz uma vez que a aquisição de forma isolada para atendimento de necessidade específica geraria a publicação de vários processos licitatórios o que não traria agilidade para o atendimento da demanda. Além do mais, a Administração possui o histórico de consumo/aquisições deste tipo de material o que permite o levantamento prévio das necessidades durante a etapa de planejamento, fato esse que colabora para realização de um registro de preços.

Já a opção I é a que melhor atende a necessidade existente. Com a contratação através de registro de preços a Administração poderá gerenciar a necessidade dos itens de acordo com a demanda. Esta opção trará agilidade para o atendimento e eficiência no dispêndio financeiro, e ao contrário da locação, os bens serão integralizados ao patrimônio municipal.

Uma vez identificada a solução que melhor atende a demanda atual, registramos que os mobiliários e demais equipamentos em questão são considerados bens comuns encontrados no mercado nacional,





havendo diversas empresas aptas ao fornecimento, haja vista outras contratações já realizadas no âmbito da Administração Pública para esse tipo de demanda. Foram consultadas diversas contratações com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Para a contratação em estudo, tanto as empresas como os contratantes, e em especial os órgãos públicos, efetivam a contratação de forma semelhante à que se pretende adotar, cumprindo as respectivas exigências legais, normativas e editalícias.

Diante da análise realizada, constatou-se que foram encontradas contratações compatíveis com o objeto deste Estudo Técnico Preliminar nos sites públicos de referência, Compras GOV e sites da internet como: Global Distribuição de Bens de Consumo LTDA, Solar Comércio e Agroindústria LTDA, MadeiraMadeira Comércio Eletrônico S/A, Magazine Luiza S/A, Dassi e Petry Comercio Virtual LTDA, Comercial de Presentes Belatorre LTDA, Global Distribuição de Bens de Consumo LTDA, Casa e Video Brasil S/A, Lojas Le biscuit S/A.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$2.274.789,61 (Dois milhões, duzentos e setenta e quatro mil, setecentos e oitenta e nove reais e sessenta e um centavos).

Para fins de quantificar os valores previstos, foram realizadas pesquisas de preço de acordo com o disposto no artigo 23 da Lei 14.133/2021 e utilizada a média dos valores obtidos para a composição dos custos estimados.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta para atender às necessidades descritas envolve a contratação de uma empresa especializada, através de um processo de registro de preços, para o fornecimento de mobiliário geral, eletroeletrônicos e utensílios. A empresa contratada deverá fornecer os itens conforme descrito neste Estudo Técnico Preliminar (ETP).

A aquisição desses itens é uma medida estratégica destinada a melhorar significativamente a qualidade e o ambiente de trabalho na prefeitura. O processo visa a substituição de móveis obsoletos e desgastados, bem como a atualização dos eletroeletrônicos e utensílios, que comprometem a funcionalidade e a eficiência do espaço de trabalho. Ao atualizar o mobiliário e os equipamentos, proporciona-se aos servidores condições adequadas e confortáveis, essenciais para o desempenho otimizado de suas funções.

Móveis modernos e adequados, junto com eletroeletrônicos e utensílios atualizados, contribuem para um ambiente de trabalho mais organizado e ergonomicamente saudável, o que, por sua vez, impacta diretamente na produtividade e no bem-estar dos funcionários. A atualização desses itens também reflete um compromisso com a melhoria contínua das condições de trabalho, demonstrando uma preocupação com a qualidade do ambiente institucional e com a eficiência no atendimento ao público.

Além de promover um espaço mais agradável e funcional, a substituição dos itens antigos garante que os servidores e usuários tenham acesso a um ambiente que favoreça a realização das tarefas e o desenvolvimento efetivo das atribuições institucionais. Em última análise, a aquisição de novos móveis, eletroeletrônicos e utensílios não só melhora a estética e a funcionalidade do ambiente, mas também apoia o sucesso e a eficácia das operações diárias da prefeitura.

Sendo assim, considerando a natureza dos bens, que são de característica comum e visando a ampla competição entre os inúmeros fornecedores disponíveis no mercado, entendemos que a contratação deva se dar através de processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, com o critério de julgamento de menor preço por item, que atende aos preceitos de economicidade e transparência dispostos na Lei 14.133/2021.





Levando em consideração os custos estimados levantados por meio da análise de mercado e conforme o disposto no artigo 40, inciso II da Lei 14.133/2021, entendemos que a melhor solução para atender à necessidade é a utilização do sistema de registro de preços. Dessa forma, a Administração terá discricionariedade para agir conforme suas necessidades, podendo flexibilizar suas despesas de acordo com os recursos disponíveis. Além disso, existe a possibilidade de aquisições parceladas conforme a necessidade evidenciada, não havendo compromisso de adquirir todo o quantitativo de uma única vez.

O objeto deste edital deverá ser entregue no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos após o recebimento da Nota de Empenho, conforme solicitação da Secretaria Requisitante. Os itens devem ser entregues nos locais informados pela Secretaria Requisitante e deverão ser adequadamente acondicionados, de forma a permitir a completa preservação do mesmo e sua segurança durante o transporte e a nota fiscal/fatura deverá, obrigatoriamente, ser entregue junto com o seu objeto. Estão inclusos todos os custos e despesas atreladas ao fornecimento do objeto contratado, incluindo despesas referentes ao frete, descarregamento, montagem e outras despesas atreladas a possível substituição do objeto em desconformidade.

A vigência da Ata de Registro de Preços terá duração de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado por igual período, nos termos dos artigos 84º da Lei Federal nº 14.133/2021.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Considerando a natureza dos itens que compõem o ETP não há justificativa técnica para o agrupamento em lotes, sendo aplicado, portanto, o princípio do parcelamento que propiciará a ampla concorrência entre as empresas participantes.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com essa solução, esperamos garantir uma resposta rápida sempre que houver necessidade de mobiliário geral, eletroeletrônicos e utensílios.

A aquisição desses itens visa não apenas melhorar a infraestrutura e a eficiência operacional da prefeitura, mas também assegurar um ambiente de trabalho seguro e confortável, impactando positivamente na produtividade e bem-estar dos servidores. Ainda, buscamos reforçar a imagem institucional com móveis, equipamentos e utensílios profissionais e duráveis, enquanto consideramos a sustentabilidade e a economia de recursos.

Além disso pretendemos assegurar a seleção da proposta que ofereça a contratação mais vantajosa para o Município, garantir o tratamento isonômico entre os licitantes, e assegurar uma competição justa evitando contratação com sobrepreço, preço manifestamente inexequível ou superfaturamento na execução da Ata de Registro de Preços.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não foi identificada a necessidade de providências prévias, salvo a designação de servidor para receber e conferir os móveis/equipamentos/utensílios entregues pelas futuras contratadas.





11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

Os serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Vislumbram-se impactos ambientais provenientes desta contratação, mencionados na tabela abaixo, juntamente com as medidas de tratamento a serem adotadas pela contratada:

IMPACTO AMBIENTAL	MEDIDA DE TRATAMENTO
Extração de Recursos Naturais: A produção de móveis frequentemente requer madeira, metal e outros materiais que podem resultar em desmatamento, degradação de habitats e esgotamento de recursos naturais.	Mitigar esses impactos envolve escolher móveis de fontes sustentáveis, optar por materiais reciclados ou recicláveis, e considerar a eficiência energética durante a produção e o transporte.
Emissões de Carbono: A fabricação e o transporte de móveis geram emissões de gases de efeito estufa, contribuindo para as mudanças climáticas.	
Desperdício de Materiais: O processo de produção pode gerar resíduos, e móveis descartados podem acabar em aterros sanitários, contribuindo para a poluição e ocupação de espaço	
Uso de Produtos Químicos: Alguns móveis são tratados com produtos químicos, como tintas e acabamentos, que podem liberar substâncias tóxicas para o meio ambiente e a saúde humana	
Consumo de Energia: A fabricação e o transporte de móveis consomem energia, o que pode contribuir para a degradação ambiental, especialmente se a energia provém de fontes não renováveis.	

A contratação exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

Orientações complementares acerca da sustentabilidade da prestação almejada poderão ser repassadas pela fiscalização competente.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE





Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Agricultura

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Nova Santa Rita, dia 09 de dezembro de 2024.

Felipe Ristow Vodzik
Diretor Executivo

Julia Belico
Agente Administrativo

Cleomar José Pietroski
Secretário Municipal de Agricultura

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 19/12/2024 13:50:03:00-03
PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSE <https://c.ipm.com.br/rp6696d24e7da46>
POR JULIA BELICO:04723008063 EM 19/12/2024 13:50

