



PREFEITURA MUNICIPAL

832

NOVA SANTA BÁRBARA

PREGÃO ELETRÔNICO nº 35/2024

Processo Administrativo n.º 54/2024

OBJETO: Registro de preços para eventual aquisição parcelada de materiais permanentes diversos e equipamentos em geral, para suprir as necessidades das Secretarias Municipais.

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: das 08h00min do dia 13/09/2024 às 08h29min do dia 03/10/2024.

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: às 09h00min do dia 03/10/2024.

LOCAL: www.bllcompras.com

VOLUME II

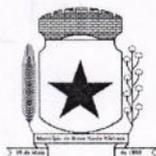
DOTAÇÃO:

Exercício	Conta dada despesa	Funcional programática	Fonte de recurso	Natureza da despesa	Grupo da fonte
2024	100	01.001.01.031.0020.1001	1	4.4.90.51.00.00	Do Exercício
2024	190	02.001.04.122.0030.2002	0	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2024	490	03.001.04.122.0070.2006	0	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2024	900	05.001.15.452.0090.2008	0	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2024	1590	06.002.12.361.0210.2016	103	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2024	1600	06.002.12.361.0210.2016	104	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2024	1960	06.004.12.365.0270.2020	0	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2024	1970	06.004.12.365.0270.2020	103	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2024	1971	06.004.12.365.0270.2020	150	4.4.90.52.00.00	De Exercícios Anteriores
2024	1971	06.004.12.365.0270.2020	150	4.4.90.52.00.00	Do Exercício



2024	2380	08.001.10.301.0330.2025	0	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2024	2390	08.001.10.301.0330.2025	303	4.4.90.52.00.00	De Exercícios Anteriores
2024	2390	08.001.10.301.0330.2025	303	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2024	2520	08.002.10.301.0350.2027	324	3.3.90.30.00.00	De Exercícios Anteriores
2024	2520	08.002.10.301.0350.2027	324	3.3.90.30.00.00	Do Exercício
2024	2570	08.002.10.301.0350.2027	327	4.4.90.52.00.00	De Exercícios Anteriores
2024	2570	08.002.10.301.0350.2027	327	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2024	2580	08.002.10.301.0350.2027	518	4.4.90.52.00.00	De Exercícios Anteriores
2024	2580	08.002.10.301.0350.2027	518	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2024	2730	09.001.08.244.0380.2030	0	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2024	3070	09.002.08.244.0400.2034	725	4.4.90.52.00.00	De Exercícios Anteriores
2024	3070	09.002.08.244.0400.2034	725	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2024	3080	09.002.08.244.0400.2034	727	4.4.90.52.00.00	De Exercícios Anteriores
2024	3080	09.002.08.244.0400.2034	727	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2024	3081	09.002.08.244.0400.2034	762	4.4.90.52.00.00	De Exercícios Anteriores
2024	3081	09.002.08.244.0400.2034	762	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2024	3083	09.002.08.244.0400.2034	789	4.4.90.52.00.00	De Exercícios Anteriores
2024	3083	09.002.08.244.0400.2034	789	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2024	3106	09.003.08.243.0410.6035	786	4.4.90.52.00.00	De Exercícios Anteriores
2024	3106	09.003.08.243.0410.6035	786	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2024	3107	09.003.08.243.0410.6035	751	4.4.90.52.00.00	De Exercícios Anteriores
2024	3107	09.003.08.243.0410.6035	751	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2024	3190	09.003.08.243.0430.2036	0	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2024	3191	09.003.08.243.0430.2036	501	4.4.90.52.00.00	De Exercícios Anteriores
2024	3191	09.003.08.243.0430.2036	501	4.4.90.52.00.00	Do Exercício

VALOR MÁXIMO: R\$ 706.851,72 (setecentos e seis mil, oitocentos e cinquenta e um reais e setenta e dois centavos).



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

502.119

834

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: **Prefeitura Municipal de Nova Santa Bárbara/PR**

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): **Secretaria Municipal de Administração Interna**

Responsável pela Demanda: **Cristiano de Almeida**

Email: **secretaria-nsb@hotmail.com**

1. Objeto: Aquisição de material permanente.

2. Justificativa da necessidade da aquisição:

A futura aquisição de materiais permanentes diversos e equipamentos em geral, é necessária para melhorar a infraestrutura física da Secretaria Municipal de Administração Interna, garantindo um ambiente de trabalho mais seguro, confortável e funcional para os servidores e usuários dos serviços públicos municipais.

O ambiente administrativo está em constante evolução e a atualização dos equipamentos é necessária para manter a eficiência e a eficácia das operações. Novos equipamentos podem oferecer recursos mais avançados, melhorando a produtividade e qualidade do trabalho realizado.

Além disso, a atualização dos equipamentos pode permitir uma melhor prestação de serviços à população, através de uma maior agilidade no atendimento, melhor qualidade de informações disponibilizadas e maior capacidade de resposta às demandas dos cidadãos.

3. Descrições e quantidades

Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	ARMÁRIO DIRETOR fechado, com 4 prateleiras internas, 2 portas com sistema de trancamento por chave (2 cópias). Medindo entre 70 a 90cm de largura x 40 a 55cm profundidade x 160 a 180cm altura. Confeccionado em 100% MDF ou MDP, com acabamento em baixa pressão (BP). Cor marrom, cinza e azul.	2	UN
2	ARQUIVO EM AÇO 4 PORTAS PARA PASTA SUSPensa arquivo com tampo construído em chapa de aço 26; com sapatas niveladoras; puxador estampado na frente das gavetas; porta etiqueta estampado na frente da gaveta; com 04 gavetas com rolamento de aço e carrinho telescópio; pintura	2	UN



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

835

	eletrostática epóxi na cor cinza. Dimensões aproximadas: altura 136cm X largura 47cm X profundidade 70,5 cm.		
3	BATEDEIRA - Com no mínimo 03 velocidades 01 tigela, 01 par de batedores. Pode ser utilizada fixa ou portátil. Potência mínima de 350 Watts. 110 Volts. Capacidade mínima da tigela 3,6 litros. Garantia mínima de 12 meses.	1	UN
4	CADEIRA DIRETOR, GIRATÓRIA, BRAÇOS FIXOS regulagem de altura a gás, sistema de inclinação através do mecanismo relax, Pés: Rodízios em P.U., Revestimento do assento e encosto: tecido, Sistema Relax, na cor preta	3	UN
5	CADEIRA FIXA PÉ PALITO possui assento e encosto em espuma injetada de alta resistência . Com estrutura interna em madeira laminada, com o contra encosto revestido. Estrutura fixa, quatro pés palito com chapa em aço reforçada e com pintura epóxi preta. Cor: Preta	5	UN
6	CADEIRA GIRATÓRIA, MODELO PRESIDENTE Espaldar alto. Braços fixos. Com regulagem de altura a gás. Sistema relax. Rodízios em Nylon. Medida do encosto de no mínimo 0,55cm. Assento e encosto com espuma injetada. Revestimento em tecido com costuras gomadas.	2	UN
7	COMPUTADOR COMPLETO COM Processador de 6 núcleos/12 threads com frequência de 2.90 até 4.30 ghz, velocidade de barramento 8 GT/s, cache de 12 MB, modo turbo boost 2.0. Placa Mãe com slots para memória de até 64GB total, 4x conectores SATA, Áudio - CODEC de 7.1 Canais de Alta Definição, 1x slot PCI Express 3.0 x16, 2x slot PCI Express 3.0 X1, 1 x porta D-Sub, 1 x porta HDMI, 1 x porta de ethernet com velocidade 10/100/1000, 2 portas USB 3.2 e 4 USB 2.0. Memória RAM DDR4 com dois módulos de 4GB cada totalizando 8gb. Armazenamento SSD 480GB com leitura a 500MB/s e gravação 450MB/s. *PLACA DE VÍDEO de 4 GB/128Bits GDDR5, CUDA Cores 384, Core clock 993 MHz, Velocidade 5Gbps, Largura de banda 80 GB/s, PCI-E 3.0 x16, Portas 1 x HDMI, 1 x vga, 1x dvi, Teclado usb padrão abnt2, mouse usb 2400 dpi. Gabinete tipo torre, duto de ventilação lateral, portas USB e audio frontal, fonte ATX 400 Watts reais, alimentação 115/230 volts *MONITOR LED TELA 23,8" TIPO IPS Brilho: 250 cd/m², Resolução Máxima: 1920 x 1080, Contraste Estático: 1000:1, Suporte de Cores: 16,7M, Pixel Pitch: 0,2745 x 0,2745 mm, Tempo de Resposta: 5ms, Revestimento de Tela Anti-glare (3H), Frequência: H: 30 - 83 kHz / V: 56 - 75 Hz, Ângulo de Visão: 178° / 178° Entradas / Saída HDMI HP Out, Alimentação Bivolt	2	UN
8	"Estação De Solda Retrabalho, Ferro de Solda + Soprador Ar Quente. CARACTERÍSTICAS: - Estação completa e compacta; - Uso industrial profissional; - Ferro de solda; - Soprador de ar quente; - Painel de controle individualizado; - 1 Display digital para amostragem da temperatura do soprador; - 2 Knob's menores para ajuste do soprador de ar (Vazão e Temperatura); - 1 Knob para ajuste da temperatura do ferro de solda; - 2 Chaves ON/OFF independentes; - Suporte para ferro de solda com esponja vegetal; - Suporte para soprador de ar; - 3 Bocais diferentes para soprador de ar; - 1 Pinça / Extrator para chip's SMD; - Estrutura com revestimento antiestático."	1	UN
9	GAVETEIRO PARA ESCRITÓRIO volante 2 gavetas + 1 gaveta arquivo com correção telescópica; material MDP; dimensões mínimas altura de 66cm, largura 40cm, profundidade 48cm, com fechadura lateral. Cor a definir.	1	UN



10	<p>IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA. Memória padrão: ddr de 512 mb, flash de 512 mb. Velocidade do processador 1200 mhz. Velocidade de impressão de até 38 ppm em a4. Carta até 40 ppm preto. Saída da primeira página: em até 6,3 segundos preto. Duplex print speed a4 até 31 ipm. Impressão preto fastres 1200 (aprimorado até 4800 x 600 dpi). Tipo de digitalização base plana, alimentador automático de documentos / sensor de imagem por contato (contact image sensors - cis). Resolução da digitalização hardware: até 1200 x 1200 dpi e ótica: até 1200 x 1200 dpi. Formatos dos arquivos digitalizados em pdf, jpg, tiff. Tamanho da digitalização no alimentador automático de documentos: 216 x 356 mm, máximo: 102 x 152 mm, mínimos: 216 x 297 mm (base plana). Velocidade de digitalização de até 29 ppm/46 ipm (preto e branco) até 20 ppm/34 ipm (cores) Duplex: até 46 ipm (preto e branco), até 34 ipm (cores). Resolução de cópia preto: até 600 x 600 dpi (textos e gráficos), cor: até 600 x 600 dpi (textos e gráficos). Dimensionamento da copiadora de 25 até 400%. Conectividade padrão com porta usb de alta velocidade 2.0, 1 x porta host usb traseiro, 1 x porta usb frontal. Rede gigabit ethernet lan 10/100/1000base-t. Conexão wi-fi 802.11b/g/n/2,4/5 ghz banda dupla integrada; autenticação via wep, wpa/wpa2, wpa enterprise; criptografia via aes ou tkip; wps; wi-fi direct; bluetooth low-energy. Ciclo de trabalho mensal até 80.000 páginas (a4). Tipos de suportes de impressão comportados papel (comum, ecoefficient, leve, pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré-impreso, pré-perfurado, reciclado, áspero), envelopes, etiquetas. Tamanhos de mídia suportados bandeja 1: a4; a5; a6; b5 (jis); ofício (216 x 340 mm); 16k (195 x 270 mm); 16k (184 x 260 mm); 16k (197 x 273 mm); cartão postal japonês; cartão-postal japonês duplo invertido; envelope nº 10; envelope monarch; envelope b5; envelope c5; envelope dl; tamanho personalizado; 4 x 6 pol.; 5 x 8 pol.; meio carta; bandeja 2 e bandeja 3: a4; a5; a6; b5 (jis); ofício (216 x 340 mm); 16k (195 x 270 mm); 16k (184 x 260 mm); 16k (197 x 273 mm); tamanho personalizado; a5-r; 4 x 6 pol.; b6 (jis). Manuseamento de papel 1 x bandeja para 100 folhas, 2 x bandejas de entrada para 250 folhas, alimentador automático de documentos (adf) para 50 folhas, bandeja de saída para 150 folhas, opções de frente e verso: automático (padrão), capacidade do alimentador automático de documentos: padrão (50 folhas), bandejas para papel standard: 2 com capacidades de entrada: até 350 folhas (bandeja 1: até 100 folhas; bandeja 2: até 250 folhas) padrão, até 10 envelopes, capacidades de saída: até 150 folhas padrão, até 10 envelopes. Painel de controle com tela de toque colorida de 2,7" (cgd). Fonte de alimentação interna de 127 volts</p>	1	UN
11	<p>LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 2 LITROS Corpo: inox com base em polipropileno preto; - Copo: inox (sem solda); Tampa: alumínio / Funções: Liquidifica, Tritura gelo / Mistura / Pannel: tecla liga/desliga/ Capacidade do copo: 02 litros. Tensão: 110V ou 220V. Potência do motor: 800W. Frequência: 50/60 hz. Rotação: 18000 rpm.</p>	1	UN
12	<p>MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA na cor preto, com velocidade de impressão de 33 páginas em preto e 15 páginas colorido. Resolução de impressão até 5760x1440 dpi. Sistema Ecotank com capacidade de 70 ml de tinta em cada garrafa. Conexões USB 2.0 de alta velocidade / Wireless Direct, Scanner com resolução máxima 1200 x 2400 dpi, Profundidade máxima de 48-bit interna e 24-bit externa) Área de escaneamento: 21,6 x 29,7 cm Velocidade máxima de escaneamento: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi)</p>	1	UN



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

837

13	NO BREAK com no mínimo 3000VA/2000 Watts Onda semi-senoidal, entrada automática 127V ~ 220V e saída 115V ou 220 configurável internamente. 3 baterias seladas 3x17ah. 8 tomadas padrão NBR 14136. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Função DC start * Conector do tipo engate rápido para conexão do módulo de bateria externo ao nobreak. Recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado. Auto diagnóstico de baterias: informa quando a bateria precisa ser substituída. Função True RMS Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL). Leds que indicam as condições (status) do nobreak: modo rede, modo inversor/bateria, nível de autonomia, nível de potência de saída. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão e fim do tempo de autonomia, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. PROTEÇÕES: * Curto-circuito no inversor, Surtos de tensão entre fase e neutro, Sub/sobretensão da rede elétrica, Sobreaquecimento no inversor e no transformador, Potência excedida com alarme e posterior desligamento, Descarga total das baterias, ventilador interno, comunicação USB	2	UN
14	NO BREAK potência mínima 700va com tensão entrada/ saída: 110volts, 4 tomadas padrão NBR 14136, Função DC start, Avisos sonoros e Leds frontal indicando condições do equipamento, bateria interna selada 12/7ah, Autonomia média de 25 minutos	5	UN
15	NOTEBOOK COM PROCESSADOR QUAD CORE 8 THREADS DE 1.6 ate 4.20 GHZ E SMART CACHE 6 MB. Memória RAM 8GB 2400 MHZ sendo 1 modulo fixo e outro móvel de 4gb cada, slot expansível até 20gb. Armazenamento SSD de 256 gb PCIE 3.0 NVME x2. Placa de rede gigabit ethernet 10/100/1000 (rj45) wake on lan. Placa wireless 802.11ac 2.4 ghz e 5.8 ghz compatível com IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n e 802.11ac. Bluetooth 5.0. Placa gráfica integrada dedicada. Sistema de som com dois alto falantes digitais estéreo. Microfone duplo digital integrado. 02 conexões USB 3.2. 01 conexão USB 2.0. 01 porta HDMI. Web cam com resolução de 1280x720. Tela 15,6" LED HD 1366x768 anti reflexo, frame rate: 60 hz, tempo de resposta: 8 ~ 11ms, brilho: 220 nits, taxa de contraste: 400:1. Teclado padrão abnt2 br. Touchpad multi-gestual. Bateria de 4 células (li-ion) 48 wh, com autonomia de até 8 horas. Fonte carregadora padrão bivolt	2	UN
16	ROTEADOR (Router Board) Com 5 Portas Lan 10/100/1000; CPU 2 Núcleos 880 Mhz; Memoria Ram de 256 Mb ; 01 Porta USB; Armazenamento Flash de 16MB; Slot Cartão MicroSD; Sistema RouterOS Licença Nível 4; Alimentação de Entrada Via Power Jack ou Poe de 8 a 30 Volts; Fonte 12v 500ma Bivolt	2	UN
17	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS com capacidade de comutação de 48 gbps, protocolos e normas IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x, 24 portas 10/100/1000Mbps RJ45, (Auto Negociação/Auto MDI/MDIX), alimentação bivolt	2	UN
18	WEBCAM FULL HD 1080P USB Lentes de alta definição. Microfone embutido. Foco automático. Base rotativa 360 graus. Resolução de 1920*1080. Cabo 1.3 metros. Taxa de frames fps 30 sensor cmos. Faixa de foco 20mm. Interface usb 2.0 plug and play. Frequência 50hz. Suporte tipo tripé	3	UN



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

838

19	TABLET Na cor preto com tela de 10 polegadas com tecnologia IPS HD. Processador quad core 1.3 ghz. Memória interna de 32gb. Memória ram de 2gb. Conexão com a rede 3g. Conexão wireless padrão a/b/g/n. Bluetooth 4.1 e gps. Câmera frontal de 2 mp. Câmera traseira de 5 mp. Sistema operacional android 9. Bateria 5000 mah de longa duração. Entradas cartão sd, sim card, micro usb e saída fone ouvido. Carregador bivolt 127/220 com saída dc de 5v	1	UN
20	CARRO PARA TRANSPORTAR OS MATERIAIS DE LIMPEZA. Carro/Carrinho funcional completo para tarefas de higiene e transporte de resíduos. Material: Polipropileno, alumínio e tubo. Acompanha um balde espremedor de 24 Litros; uma pá plástica para lixo; uma placa de sinalização de piso molhado trilingue; um conjunto MOP pó de 60cm com cabo em alumínio; um conjunto MOP úmido de 320 g crú com cabo em alumínio. Incluso saco de vinil com capacidade para 90 Litros. Possui 50 cm de comprimento, 40 de largura e 84 cm de altura. Medidas aproximadas: - Carro: 120 x 46 x 100 cm (CxLxA). - Balde 24L: 55 x 35 x 56 cm (CxLxA). - Cabo: 130 cm. - Pá: 96 cm. - Peso: 22 Kg	1	UN

4. Grau de prioridade da compra: Alto

5. Estimativa de valor: R\$8.000,00

6. Prazo de entrega/ execução: Entrega parcelada, em quantidades variadas, conforme a necessidade e disponibilidade orçamentária do Gabinete, com prazo de 10 (dez) dias úteis, contados a partir da autorização de fornecimento emitida pelo Departamento de Compras.

7. Local e horário da entrega/execução: Os materiais deverão ser entregues de segunda a sexta-feira, das 08h00 às 12h00 e 13h00 às 17h00, no prédio da Prefeitura Municipal, localizada na Avenida Walfredo Bittencourt de Moraes, nº 222, Centro, Nova Santa Bárbara/PR, CEP nº 86.250-0000.

8. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: Não

9. Indicação do fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa: Thayla Heloisa Meneguete do Amaral Tamaki

10. Classificação orçamentária da despesa contendo a ação (projeto ou atividade) e a natureza da despesa até nível de desdobramento de elemento da despesa: Recurso Livre

Nova Santa Bárbara, 05 de abril de 2024.



PREFEITURA MUNICIPAL
NOVA SANTA BÁRBARA

839

Cristiano de Almeida

Secretário Municipal de Administração Interna



PREFEITURA MUNICIPAL
NOVA SANTA BÁRBARA

840 Sol. 110
L.54

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: **Prefeitura Municipal de Nova Santa Bárbara/PR**

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): **Gabinete do Prefeito**

Responsável pela Demanda: **Claudemir Valério**

Email: **garrafavalerio@hotmail.com**

1. Objeto: Aquisição de material permanente.

2. Justificativa da necessidade da aquisição:

A futura aquisição de materiais permanentes diversos e equipamentos em geral, é necessária para melhorar a infraestrutura física do Gabinete, garantindo um ambiente de trabalho mais seguro, confortável e funcional para os servidores e usuários dos serviços públicos municipais.

O ambiente administrativo está em constante evolução e a atualização dos equipamentos é necessária para manter a eficiência e a eficácia das operações. Novos equipamentos podem oferecer recursos mais avançados, melhorando a produtividade e qualidade do trabalho realizado.

Além disso, a atualização dos equipamentos pode permitir uma melhor prestação de serviços à população, através de uma maior agilidade no atendimento, melhor qualidade de informações disponibilizadas e maior capacidade de resposta às demandas dos cidadãos.

No caso, a aquisição de aparelhos de ar condicionado será de suma importância ao Gabinete do Prefeito, a fim de manter as salas do Gabinete do Prefeito e Vice-Prefeito com temperatura agradável no inverno e no verão.

3. Descrições e quantidades

Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDAD E DE MEDIDA	QUANTIDA DE
------	-----------------------------	--------------------------	----------------



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

01	AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTUS 220w - Ar quente/frio Capacidade de 9.000 BTUs/h, cor branco, funções de refrigeração, aquecimento, desumidificação e ventilação, potência de 821 W, vazão de ar de 460m ³ /h, dimensões da unidade interna (AxLxP): 252x750x192mm, peso da unidade interna de 8kg, dimensões da unidade externa (AxLxP): 482x715x240mm, peso da unidade externa de 27kg, consumo de energia mensal de 17,2kWh/mês. Garantia de no mínimo 2 anos. (Deverá ser instalado no local a ser indicado).	UNID	01
02	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU's, modelo Split, quente/frio, sistema inverter, para o Gabinete do Vice-Prefeito (Deverá ser instalado no local a ser indicado)	UNID	01

4. Grau de prioridade da compra: Alto

5. Estimativa de valor: R\$5.000,00

6. Prazo de entrega/ execução: Entrega parcelada, em quantidades variadas, conforme a necessidade e disponibilidade orçamentária do Gabinete, com prazo de 10 (dez) dias úteis, contados a partir da autorização de fornecimento emitida pelo Departamento de Compras.

7. Local e horário da entrega/execução: Os materiais deverão ser entregues de segunda a sexta-feira, das 08h00 às 12h00 e 13h00 às 17h00, no prédio da Prefeitura Municipal, localizada na Avenida Walfredo Bittencourt de Moraes, nº 222, Centro, Nova Santa Bárbara/PR, CEP nº 86.250-0000.

8. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: Não



PREFEITURA MUNICIPAL
NOVA SANTA BÁRBARA

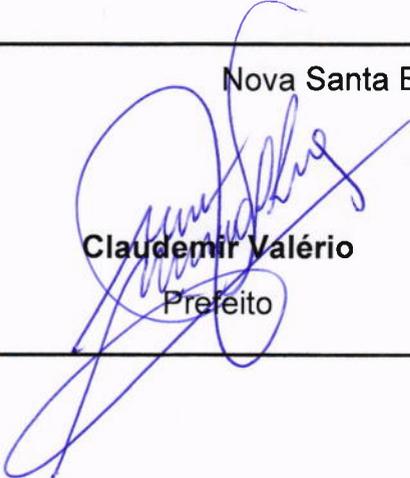
841

9. Indicação do fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa:

Thayla Heloisa Meneguete do Amaral Tamaki

10. Classificação orçamentária da despesa contendo a ação (projeto ou atividade) e a natureza da despesa até nível de desdobramento de elemento da despesa: Recurso Livre

Nova Santa Bárbara, 05 de abril de 2024.


Claudemir Valério
Prefeito



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

SOL. 116

842

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: **Prefeitura Municipal de Nova Santa Bárbara/PR**

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): **Secretaria Municipal de Saúde**

Responsável pela Demanda: **Mizael Mateus Leite**

E-mail: **nsbsaude@gmail.com**

1. Objeto: Aquisição de material permanente.

2. Justificativa da necessidade da aquisição:

A futura aquisição de materiais permanentes diversos e equipamentos em geral, é necessária para uma reestruturação e melhoria dos equipamentos utilizados nos atendimentos realizados nos prédios da Secretaria Municipal de Saúde, garantindo ambientes de trabalho mais seguro, confortável e funcional para os servidores e usuários dos serviços públicos de saúde.

O ambiente administrativo está em constante evolução e a atualização dos equipamentos é necessária para manter a eficiência e a eficácia das operações. Novos equipamentos podem oferecer recursos mais avançados, melhorando a produtividade e qualidade do trabalho realizado.

A aquisição destes materiais permanentes e equipamentos visam dar melhores condições de trabalho aos profissionais e propiciar condições para que os mesmos desenvolvam as ações e atividades ampliando assim, a oferta de procedimentos à população.

Além disso, a atualização dos equipamentos pode permitir uma melhor prestação de serviços à população, através de uma maior agilidade no atendimento, melhor qualidade de informações disponibilizadas e maior capacidade de resposta às demandas dos cidadãos.

O presente visa atender as Resoluções SESA nº 871/2021, 507/2023, 808/2022, 860/2022, 788/2022, 374/2024 e 806/2024 destinadas a aquisição de materiais permanentes.



3. Descrições e quantidades

Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDA DE
01	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU's modelo Split, quente/frio, sistema inverter 220w - (Deverá ser instalado no local a ser indicado).	UN	04
02	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTUS 220W- Ar quente/frio Capacidade de 9.000 BTUs/h, cor branco, funções de refrigeração, aquecimento, desumidificação e ventilação, potência de 821 W, vazão de ar de 460m ³ /h, dimensões da unidade interna (AxLxP): 252x750x192mm, peso da unidade interna de 8kg, dimensões da unidade externa (AxLxP): 482x715x240mm, peso da unidade externa de 27kg, consumo de energia mensal de 17,2kWh/mês. Garantia de no mínimo 2 anos. (Deverá ser instalado no local a ser indicado).	UN	01
03	APARELHO DE GPS Memória interna: mínimo de 4 GB, podendo ser expandida com um cartão micro SD; Tamanho do visor: mínimo de 2,2; Resolução do visor: mínima de 240x320 pixels; Tipo de visor: TFT colorido de 65k cores; Classificação de impermeabilidade: IP X7; Possuir Altímetro Barométrico; Possuir Bússola Eletrônica; Memória interna: mínimo de 3,7 GB; Paradas/ Favoritos/ Localizações: mínimo de 2000 pontos; Rotas: mínimo de 200; Possuir roteamento automático; Realizar cálculo de área; Interface USB;	UN	01
04	APARELHO MEDIDOR DE PH Phmetro medidor de PH de bolso portátil de bolso, à prova d'água, com] compensação automática de temperatura, display de cristal líquido (LCD) de 4 dígitos, imersão 1 metro, eletrodo substituível, eletrodo incorporado ao aparelho, escala: 0,00 a 14,00 PH, resolução: 0,01 PH, precisão: _ 0,05 PH, calibração em dois pontos, temperatura de operação: 0 ~ 50oc, alimentação: 4 baterias de 1,5v (tipo botão), memória até 50 leituras, saída USB, com estojo, chave de calibração, 4 baterias de 1,5v.220v.	UN	01
05	APOIO ERGONÔMICO PARA OS PÉS em MDF, preto, Regulagem de inclinação, Atende a NR17	UN	05



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

844

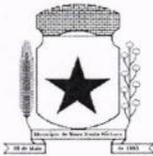
06	<p>Aspirador de secreções portátil. Equipamento utilizado para aspirar secreções tipo portátil: acionamento elétrico, silencioso, projetado para uso hospitalar podendo ser usado em pequenas, médias e grandes cirurgias. Tensão 127/220V Bivolt automático. Frequência 60 Hz. Fusível 3ª. Fluxo de ar máximo 70 LPM. Vácuo máximo = 25 polegadas de Hg. Capacidade do frasco coletor 3,0 litros cada frasco / total 6,0 litros. Corrente elétrica nominal máxima 2,38 A +/- 8%. Compressor Pistão oscilante (isento de óleo). Potência nominal total 200W ou aprox. 1/4 CV +/- 8.</p> <p>Componentes que acompanham o produto: 01 - Bomba vácuo aspirador com suporte para transporte. 02 - Frascos coletores de 3 litros (autoclavável). 02 - Tampas de plástico com válvulas de segurança. 01 - Filtro bactericida. 01 - Mangueira de silicone (paciente) 2 metros. 01 - Mangueira de comunicação dos frascos. 01 - Pedal de acionamento. Componentes que acompanham o produto: 01 - Bomba vácuo aspirador com suporte para transporte. 02 - Frascos coletores de 3 litros (autoclavável). 02 - Tampas de plástico com válvulas de segurança. 01 - Filtro bactericida. 01 - Mangueira de silicone (paciente) 2 metros. 01 - Mangueira de comunicação dos frascos. 01 - Pedal de acionamento.</p>	UN	01
07	<p>BEBEDOURO de coluna refrigerado com compressor, inox, com desmontagem fácil para higienização, serpentina externa e pés antiderrapantes.</p>	UN	01
08	<p>CADEIRA DE RODA Equipamento auxiliar de locomoção. Cadeira de rodas manual com chassi em estrutura tubular de aço carbono e fechamento em "X", com articulações, conexões e placas de fixação em nylon que permitem alteração de regulagem de cambagem, caster, centro de gravidade e tilt; rodas traseiras 24", aro em alumínio raiado com calotas em ABS e pneus infláveis, rodas dianteiras 6", aro em nylon com pneus maciços flexível em borracha termoplástica, ambos na cor cinza, eixos quick-release com rolamentos blindados; apoio de braços acolchoado e apoio de pés em polipropileno, rebatíveis, destacáveis e reguláveis; freio de estacionamento mecânico acionado por alavancas com manopla em borracha termoplástica; largura do</p>	UN	04



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

845

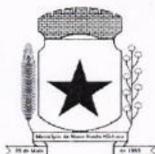
	assento e encosto de 32/33, 36/37, 40/41, 44/45 ou 49/50cm; altura do encosto de 30, 40, 45 ou 50cm; altura do apoio de braços de 13, 17, 19, 21, 23 ou 25 cm; assento e encosto confeccionados em dacron acolchoado removíveis com fixação sem uso de parafusos e apoio de panturrilha em tira de polipropileno.		
09	CADEIRA DE RODAS INFANTIL Equipamento auxiliar de locomoção. Construída em liga alumínio aeronáutico temperado; Rolamentos blindados nas quatro rodas, inclusive no eixo vertical do garfo; Estofamento em nylon resistente, com tensionamento de assento e encosto, fixado sem parafusos; Almofada de 5 cm de espessura em espuma de alta densidade, incorporada ao assento; Estrutura dobrável em "X" com barras hexagonais, para maior resistência e estabilidade, sistema de fechamento com articuladores; Rodas traseiras de 20" infláveis, raiada; Rodas dianteiras de 5" maciças; Sistema de desmontagem rápida "quick release" nas quatro rodas; Freios bilaterais; Protetor de roupas em alumínio com abas; Encosto com regulagem de altura aproximada de 2,5cm; Pedal removível e rebatível, com regulagem de altura; Prolongador de encosto.	UN	01
10	CADEIRA DIRETOR, GIRATÓRIA, BRAÇOS FIXOS regulagem de altura a gás, sistema de inclinação através do mecanismo relax, Pés: Rodízios em P.U., Revestimento do assento e encosto: tecido, Sistema Relax, na cor preta	UN	02
11	CADEIRA GIRATÓRIA, MODELO PRESIDENTE Espaldar alto. Braços fixos. Com regulagem de altura a gás. Sistema relax. Rodízios em Nylon. Medida do encosto de no mínimo 0,55cm. Assento e encosto com espuma injetada. Revestimento em tecido com costuras gomadas.	UN	02
12	CAIXA DE SOM Amplificada Multimidia Com Bluetooth+Usb+Rádio Super Potente Com Led RGB C/ Microfone.	UN	01
13	CAMA HOSPITALAR Cama Fowler com cabeceira e peseira removíveis em polietileno injetado ABS termoplástico de alta resistência. Leito construído com longarinas de aço perfilados em U. Estrado articulado em chapa de aço. Quatro grades em polietileno injetado ABS termoplástico de alta resistência dispostas na cabeceira e peseira, sistemas articuláveis e retráteis que permitem o	UN	06



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

846

	<p>recolhimento da mesma, facilitando a transferência do paciente e dotada de sistema de segurança trava e destrava. Movimentos fowler, semi-fowler, sentado, flexão de pernas, vascular, cardíaco e elevação de leito acionados por três manivelas. Base construída em tubos de 1 1/4, tratada com sistema antiferruginoso por fosfatização, possui acabamento em pintura eletroestática a pó com resina epóxi-poliéster, polimerizado em estufa de excelente resistência química e mecânica. Acompanha rodízios de 3", com freio de dupla ação em diagonal. Capacidade máxima: 150 Kg. Dimensões: 1,90 m x 0,90 cm, Altura mínima: 0,45, Altura máxima: 0,75, Peso: 65 Kg. Acompanha Colchão.</p>		
14	<p>CÂMARA FRIA PARA TERMOLÁBEIS. Equipamento desenvolvido especificamente para armazenamento de vacinas e medicamentos. Capacidade: 12.500 doses (5ml - ampolas) em torno de 280 litros. Sistema de comando digital micro processado com trabalho de °C a °C, ajustado de fábrica em °C com memória de máxima e mínima temperatura. Interior totalmente construído em aço inoxidável para longa vida útil do produto com sistema especial de gavetas (04 a 06 gavetas) deslizantes construídas totalmente em aço inoxidável. Sistemas de alarmes de temperatura alta e baixa, falta de energia elétrica de rede comercial com exclusivo sistema de baterias recarregáveis para funcionamento da parte elétrica durante queda de energia. Isolamento térmico de alta densidade com no mínimo 70 mm nas paredes, para alta capacidade e armazenamento do produto interno. Sistema de emergência para falta de energia elétrica. Possibilita uma total controle e segurança dos produtos armazenados por longos períodos sem energia elétrica comercial. Sistema de discadora a distância para falta de energia elétrica comercial. Registrador gráfico de temperatura contínuo de 7 dias. Saída serial / data logger, para total controle dos produtos com acompanhamento através de gráficos por computador. Porta de vidro especial, podendo ser dupla ou tripla camada de vidros. Exterior construído em aço inoxidável. Gavetas ou prateleiras adicionais em aço inoxidável.</p> <p>Garantia contra defeitos de fabricação por 24 meses. Assistência Técnica do equipamento deverá ser no Estado do Paraná, se não houver, a empresa vencedora deverá comprometer-se a realizar</p>	UN	02



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

847

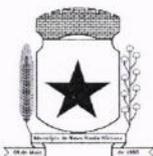
	gratuitamente o traslado dos equipamentos até o local da Assistência Técnica. 110V		
15	<p>CARRO PARA TRANSPORTAR OS MATERIAIS DE LIMPEZA. Carro/Carrinho funcional completo para tarefas de higiene e transporte de resíduos. Material: Polipropileno, alumínio e tubo. Acompanha um balde espremedor de 24 Litros; uma pá plástica para lixo; uma placa de sinalização de piso molhado trilingue; um conjunto MOP pó de 60cm com cabo em alumínio; um conjunto MOP úmido de 320 g crú com cabo em alumínio. Incluso saco de vinil com capacidade para 90 Litros. Possui 50 cm de comprimento, 40 de largura e 84 cm de altura.</p> <p>Medidas aproximadas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Carro: 120 x 46 x 100 cm (CxLxA).- Balde 24L: 55 x 35 x 56 cm (CxLxA).- Cabo: 130 cm.- Pá: 96 cm.- Peso: 22 Kg	UN	03
16	<p>COMPUTADOR COMPLETO Processador 4 núcleos, 4 threads com frequência de 3.60 a 4.30 GHZ, modo turbo boost e cache de 6 MB. Placa mãe com 2 slot expansível de memória ram ddr4 de até 64gb, saída vídeo d-sub/hdmi, rede 10/100/1000, 2 USB 3,2, 4 USB 2,0 e áudio hd 7.1 alta definição on board. Memória ram modulo de 8gb. Unidade de armazenamento SSD com capacidade de 480gb. Placa de vídeo offboard 1GB DDR3 64BITS com Conectores 1x VGA / 1x HDMI / 1X DVI</p> <p>Teclado usb padrão abnt2, mouse usb 2400 dpi. Gabinete black tipo torre com fonte atx 300 watts padrão, portas usb e áudio frontais. Monitor de 19,5" com brilho: 200 cd, tempo de resposta: 5 ms. Resolução máxima / recomendada: 1366 x 768 60 hz (hd). Suporte de cores de no mínimo 16 milhões. Conexão: hdmi/d-sub.</p>	UN	04
17	<p>COMPUTADOR COMPLETO Processador de 6 núcleos/12 threads com frequência de 2.90 até 4.30 ghz, velocidade de barramento 8 GT/s, cache de 12 MB, modo turbo bost 2.0. Placa Mãe com slots para memória de até 64GB total, 4x conectores SATA, Áudio - CODEC de 7.1 Canais de Alta Definição, 1x slot PCI Express 3.0 x16, 2x slot PCI Express 3.0 X1, 1 x porta D-Sub, 1 x porta HDMI, 1 x porta de ethernet com velocidade 10/100/1000, 2 portas USB 3.2 e 4 USB 2.0. Memória RAM DDR4 com dois módulos de 4GB cada totalizando 8gb. Armazenamento SSD 480GB com leitura a 500MB/s e gravação 450MB/s.</p>	UN	01



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

848

	<p>*PLACA DE VÍDEO de 4 GB/128Bits GDDR5, CUDA Cores 384, Core clock 993 MHz, Velocidade 5Gbps, Largura de banda 80 GB/s, PCI-E 3.0 x16, Portas 1 x HDMI, 1 x vga, 1x dvi, Teclado usb padrão abnt2, mouse usb 2400 dpi. Gabinete tipo torre, duto de ventilação lateral, portas USB e audio frontal, fonte ATX 400 Watts reais, alimentação 115/230 volts</p> <p>*MONITOR LED TELA 23,8" TIPO IPS Brilho: 250 cd/m², Resolução Máxima: 1920 x 1080, Contraste Estático: 1000:1, Suporte de Cores: 16,7M, Pixel Pitch: 0,2745 x 0,2745 mm, Tempo de Resposta: 5ms, Revestimento de Tela Anti-glare (3H), Frequência: H: 30 - 83 kHz / V: 56 - 75 Hz, Ângulo de Visão: 178° / 178° Entradas / Saída HDMI HP Out, Alimentação Bivolt.</p>		
18	<p>Consultório Odontológico, sendo, conjunto de equipamentos compatíveis e produzidos pelo mesmo fabricante, composto pelos componentes abaixo relacionados: Cadeira Odontológica. Estrutura fabricada em aço. Tratamento anticorrosivo. Pintura epóxi ou eletrostática lisa. Estabilidade estática e dinâmica em todas as posições de uso na sua capacidade máxima. Base da cadeira fabricada em chapa de aço com pintura eletrostática, sem carenagem plástica de acabamento, visando maior robustez à batidas de pé e rodas do mocho, com proteção em borracha ou material similar na parte inferior. Revestimento do estofamento em material PVC laminado, sem costuras, na cor a ser definida pelo órgão. Proteção plástica p/ os pés do paciente. Braço da cadeira c/ formato e fixação que facilitem o acesso do paciente. Encosto da cabeça articulável, c/ movimento longitudinal. Acionamento através de comandos elétricos c/ atuadores hidráulicos ou motorreductores. Controle de pé (pedal) p/ os movimentos de subida e descida do assento e do encosto. Alimentação elétrica 110 ou 220 v (60 Hz), de acordo c/ a rede local do município de entrega. Resistência de carga mínima de 200 Kg. Fornecimento de plantas baixas e outras necessárias p/ a perfeita instalação do equipamento, c/ todas as informações sobre alimentações elétricas, hidráulicas e pneumáticas. Fornecimento de manuais de operação e manuais de serviço c/ vista explodida e detalhamento das peças, principais defeitos e correções, c/ diagramas dos sistemas elétricos, mecânicos e hidráulicos. Garantia mínima do conjunto de 12 meses. Equipo odontológico tipo cart ou acoplado. (Tipo cart com estrutura montada sobre rodízios e tratamento anticorrosivo. Tipo Acoplado:</p>	UN	02



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

849

braço articulado, com movimento horizontal, c/ batentes de fim de curso e movimento vertical). Três terminais, sendo 01 p/ micromotor (tipo borden), 01 p/ alta rotação (tipo borden) e 01 seringa triplice. Suporte das pontas c/ acionamento individual e automático. Pintura epóxi ou eletrostática, totalmente lisa. Pedal de acionamento do equipo com controle variável (progressivo da rotação dos instrumentos) independente do pedal de acionamento elétrico da cadeira. Com caixa de ligação (distribuição), sendo as mangueiras arredondadas e lisas e contendo todos os acessórios necessários à sua instalação. Reservatório de água do equipo em material transparente ou translúcido, de no mínimo 500 ml. Unidade auxiliar, acoplada à cadeira. Bacia da cuspeira removível, em porcelana ou cerâmica. Ralo separador de detritos, fixado à unidade de água ou à caixa de ligação, conectado à mangueira de sucção. Registro p/ acionamento da água da cuspeira, mínimo de 02 (dois) terminais de sucção, c/ diâmetro aproximado de 6,5 mm, c/ mangueiras e terminais lisos. Formas arredondadas; estrutura em alumínio ou aço, com proteção anti - corrosão. Pintura epóxi ou eletrostática, totalmente lisa. A unidade auxiliar deve ser escamoteável em 90 graus de forma que, enquanto aberta, possibilite melhor aproximação do dentista ou auxiliar ao paciente. Refletor Odontológico: refletor LED com espelho multifacetado, para evitar incidência de sombras. Acoplado ao braço vertical do equipo fixo a cadeira, dotado de cabeçote com puxador bilateral. Com protetor do LED em policarbonato transparente, visando a maior durabilidade do conjunto ótico. Equipamento deve ser entregue e instalado. Apresentar dados da empresa responsável pelo reparo do equipamento no período de garantia. Garantia mínima de 12 meses. Deve acompanhar também 1 mocho odontológico estofado com sistema de elevação do assento e encosto, sendo os movimentos de subida e descida do assento acionados por uma alavanca com o movimento de descida impulsionado pelo peso do usuário e de subida por ação de uma mola. Ambos os movimentos são amortecidos por um sistema de gás pressurizado, possui uma alavanca, localizada abaixo do assento, para regulagem da altura do assento. Possui base com 05 rodízios de grande resistência estrutural assento e encosto com estofamentos em poliuretano injetado e recobertos em pvc expandido sem costuras lavável, encosto ergonômico com regulagem longitudinal.



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

850

19	ELETROCARDIÓGRAFO 12 canais. Especificação técnica: Eletrocardiógrafo; aparelho de ECG (eletrocardiógrafo) portátil; especificações técnicas mínimas e aproximadas: impressora térmica integrada de alta resolução; conter no exame a indicação das derivações, ganho, velocidade e filtros utilizados durante a aquisição; possuir memória para no mínimo 1000 exames e interface que permita a exportação destes (em formato PDF) através de conexão por ethernet / RJ45 e dispositivos voláteis USB (pen-drive); possibilitando assim visualizar, arquivar, imprimir em papel comum formato A4 ou bobina Fax e enviar o exame via e-mail através de PC; de fácil operação, deverá permitir o usuário trabalhar no modo, automático (com a aquisição das 12 derivações pressionando uma tecla) ou ritmo; deverá possuir software/ algoritmo de medição e análise dos traçados; possuir bateria interna com autonomia de no mínimo 2h ou 100 impressões de exames completos (com as 12 derivações); permitir o ajuste da velocidade em 25 e 50 mm/s e ganho em 2n, n e n/2 (n = 10 MM/MV); ter display lcd colorido de no mínimo 8 polegadas, que permita a visualização das 12 derivações simultâneas, carga de bateria, mensagens de alerta, indicação visual da conexão dos eletros e cabo, aplicação dos filtros, ganho e velocidade dos traçados; dados técnicos: aquisição de dados do paciente em 12 canais simultâneos; 12 canais no formato a4; software permite visualizar /arquivar / imprimir em papel comum / e-mail; alimentação: bateria recarregável e rede elétrica automática 110v e 220v; filtro de tremor muscular, função de congelamento e de repetição de captura de sinais; conteúdo da embalagem: 01 eletrocardiógrafo; 01 cabo de força com 3 pinos (alimentação); 01 cabo paciente de 10 vias; 06 eletrodos precordiais; 04 eletrodos de membros tipo cardioclip adulto; 04 eletrodos para ECG - cardioclip infantil; 01 bobina de papel compatível com o aparelho; 01 manual de operação em português; Software com download gratuito compatível com Windows XP/7/8/8.1/10; Equipamento deve acompanhar certificado de calibração com rastreabilidade RBC.	UN	01
20	FOGÃO AUTOMÁTICO DE 06 BOCAS , com Mesa de Inox, Acendimento Automático, voltagem do produto: 110V, Forno autolimpante, Luz no forno, Vidro interno Vedado, que evita o acúmulo de sujeira.	UN	01
21	HALTER EMBORRACHADO 1Kg - Equipamento utilizado para fortalecimento muscular. Em ferro	UN	02



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

851

	fundido, revestida com vinil PVC, camada impermeável, protegida contra oxidação e impacto. Em cores diferentes para identificar o peso, com peso de 1kg.		
22	HALTER EMBORRACHADO 2KG Equipamento utilizado para fortalecimento muscular. Em ferro fundido, revestida com vinil PVC, camada impermeável, protegida contra oxidação e impacto. Em cores diferentes para identificar o peso, com peso de 2kg.	UN	02
23	IMPRESSORA DE ETIQUETAS por meio de transferência térmica e térmica direta. Características Mínimas Obrigatórias: Resolução de impressão superior a 200 DPI; Velocidade de impressão igual ou superior a 102 mm p/s; Memória RAM no mínimo 256 Kbytes por padrão; Interface de comunicação USB, Serial e Paralela, com os respectivos cabos; Tensão de alimentação universal 90/265 VAC; 48-63 HZ; Diâmetro interno do rolo de no mínimo 0,5 polegadas; Linguagem de programação EPL 2 (Eltron Programming Language 2); Com Ribbon de Cera ou Resina; Compatibilidade com os padrões de código de barras unidimensionais e bi-dimensionais; Compatibilidade com MS Windows 2000, XP Professional, Vista, Windows 7, Linux Kernel 2.6.X ou superior; Fornecer manuais para instalação e configuração, disquetes/cd's, drivers e acessórios de todos os componentes instalados; Fornecer placas, dispositivos, cabos, software, instalados, configurados e ativados, bem como suporte técnico para os mesmos; Garantia On-site de 24 meses; Atendimento das 08:00 às 18:00 horas, em dias úteis; Solução de problemas em 48 horas (definitivo ou contorno), após o registro da ocorrência.	UN	01
24	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA. Memória padrão: ddr de 512 mb, flash de 512 mb. Velocidade do processador 1200 mhz. Velocidade de impressão de até 38 ppm em a4. Carta até 40 ppm preto. Saída da primeira página: em até 6,3 segundos preto. Duplex print speed a4 até 31 ipm. Impressão preto fastres 1200 (aprimorado até 4800 x 600 dpi). Tipo de digitalização base plana, alimentador automático de documentos / sensor de imagem por contato (contact image sensors - cis). Resolução da digitalização hardware: até 1200 x 1200 dpi e ótica: até 1200 x 1200 dpi. Formatos dos arquivos digitalizados em pdf, jpg, tiff. Tamanho da digitalização no alimentador automático	UN	02



	<p>de documentos: 216 x 356 mm, máximo: 102 x 152 mm, mínimos: 216 x 297 mm (base plana). Velocidade de digitalização de até 29 ppm/46 ipm (preto e branco) até 20 ppm/34 ipm (cores) Duplex: até 46 ipm (preto e branco), até 34 ipm (cores). Resolução de cópia preto: até 600 x 600 dpi (textos e gráficos), cor: até 600 x 600 dpi (textos e gráficos). Dimensionamento da copiadora de 25 até 400%. Conectividade padrão com porta usb de alta velocidade 2.0, 1 x porta host usb traseiro, 1 x porta usb frontal. Rede gigabit ethernet lan 10/100/1000base-t. Conexão wi-fi 802.11b/g/n/2,4/5 ghz banda dupla integrada; autenticação via wep, wpa/wpa2, wpa enterprise; criptografia via aes ou tkip; wps; wi-fi direct; bluetooth low-energy. Ciclo de trabalho mensal até 80.000 páginas (a4). Tipos de suportes de impressão comportados papel (comum, ecoefficient, leve, pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero), envelopes, etiquetas. Tamanhos de mídia suportados bandeja 1: a4; a5; a6; b5 (jis); ofício (216 x 340 mm); 16k (195 x 270 mm); 16k (184 x 260 mm); 16k (197 x 273 mm); cartão postal japonês; cartão-postal japonês duplo invertido; envelope nº 10; envelope monarch; envelope b5; envelope c5; envelope dl; tamanho personalizado; 4 x 6 pol.; 5 x 8 pol.; meio carta; bandeja 2 e bandeja 3: a4; a5; a6; b5 (jis); ofício (216 x 340 mm); 16k (195 x 270 mm); 16k (184 x 260 mm); 16k (197 x 273 mm); tamanho personalizado; a5-r; 4 x 6 pol.; b6 (jis). Manuseamento de papel 1 x bandeja para 100 folhas, 2 x bandejas de entrada para 250 folhas, alimentador automático de documentos (adf) para 50 folhas, bandeja de saída para 150 folhas, opções de frente e verso: automático (padrão), capacidade do alimentador automático de documentos: padrão (50 folhas), bandejas para papel standard: 2 com capacidades de entrada: até 350 folhas (bandeja 1: até 100 folhas; bandeja 2: até 250 folhas) padrão, até 10 envelopes, capacidades de saída: até 150 folhas padrão, até 10 envelopes. Painel de controle com tela de toque colorida de 2,7" (cgd). Fonte de alimentação interna de 127 volts</p>		
25	<p>LAVADORA DE ROUPAS 15Kg. com mínimo 10 programações de lavagem e 4 níveis de água; com centrifugação; mínimo de 620 RPM; 110V; eficiência energética A.</p>	UN	01
26	<p>MICRO-ONDAS de 31 a 38 LITROS - com relógio, prato giratório, trava de segurança, funções</p>	UN	01



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

853

	descongela, aquecer, display digital - Potência mínima 900W. 110V.		
27	NO BREAK potência mínima 700va com tensão entrada/ saída: 110volts, 4 tomadas padrão NBR 14136, Função DC start, Avisos sonoros e Leds frontal indicando condições do equipamento, bateria interna selada 12/7ah, Autonomia média de 25 minutos.	UN	10
28	NOTEBOOK COM PROCESSADOR QUAD CORE 8 THREADS DE 1.6 até 4.20 GHZ E SMART CACHE 6 MB. Memória RAM 8GB 2400 MHZ sendo 1 modulo fixo e outro móvel de 4gb cada, slot expansível até 20gb. Armazenamento SSD de 256 gb PCIE 3.0 NVME x2. Placa de rede gigabit ethernet 10/100/1000 (rj45) wake on lan. Placa wireless 802.11ac 2.4 ghz e 5.8 ghz compatível com IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n e 802.11ac. Bluetooth 5.0. Placa gráfica integrada dedicada. Sistema de som com dois alto falantes digitais estéreo. Microfone duplo digital integrado. 02 conexões USB 3.2. 01 conexão USB 2.0. 01 porta HDMI. Web cam com resolução de 1280x720. Tela 15,6" LED HD 1366x768 anti reflexo, frame rate: 60 hz, tempo de resposta: 8 ~ 11ms, brilho: 220 nits, taxa de contraste: 400:1. Teclado padrão abnt2 br. Touchpad multi-gestual. Bateria de 3 células (li-íon) 48 wh, com autonomia de até 8 horas. Fonte carregadora padrão bivolt.	UN	02
29	PLATAFORMA VIBRATÓRIA - Equipamento utilizado para melhorar a circulação sanguínea, otimizar a oxigenação sanguínea, favorecendo o aumento da força e resistência muscular, flexibilidade. Dimensões do produto: aproximadamente: 30 x 25 x 61 apoio de aproximadamente 116,8 cm polegadas; 114 libras Carga máxima: 264 lb / 120 kg Fonte de alimentação: 100-240 VAC, tensão universal 50/60 Hz Potência nominal em operação: 250-285W Seleções de tempo: 30/60 segundos Frequência / frequências predefinidas: 35 Hz Saída de energia de vibração (amplitude): Baixa / Alta. 110V.	UN	01
30	PROJETOR DE MESA com Resolução mínima XGA (1024 x 768 pixels), Luminosidade 3000 lumens em cores e 3000 lumens em branco, Lâmpada 200W UHE / Vida útil aproximada de 5.000 horas em modo	UN	01



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

854

	<p>normal; Modo ECO: 10.000 horas, Lente Tipo Sem Zoom Óptico, Índice de Projeção Throw Ratio: 1,48 - 1,77 , Distância de projeção: 0,89 - 9,12m, Tamanho da imagem: 30" - 300", Foco Manual, Zoom de 1-1.2, tecnologia 3LCD com resolução XGA e relação de contraste de 10000:1; Conexões HDMI x 1, VGA RGB (D-sub 15-pinos) x 1; S-Vídeo Mini DIN x 1; Video Composto RCA x1; USB Tipo A x 1, Audio RCA x 2 (vermelho/branco), Voltagem Bivolt.</p>		
31	<p>PULVERIZADOR COSTAL DE ALAVANCA DE PRESSÃO VARIÁVEL PARA USO PROFISSIONAL. Tanque Químico Confeccionado em polietileno translúcido branco e de alta densidade aditivado contra raios UV, e de espessura média de 3,0 milímetros. Alça incorporada. Capacidade volumétrica entre 11 e 13 litros. Graduação volumétrica disposta com medidas em litros (litro a litro). Tampa do Tanque Químico: Do tipo rosqueável, e com válvula de respiro. Parte interna contendo dosador de inseticida com capacidade volumétrica entre 50 e 150 mililitros (item necessário para a quantificação volumétrica dos inseticidas utilizados). Filtro do Bocal de Enchimento: Confeccionado em material plástico ou metálico, e com malha entre 0,4 e 0,8 milímetros. Chassi: Confeccionado em plástico reforçado, com resistência à corrosão, golpes e quedas. Espessura média de 3,0 milímetros. Conjunto de Descarga: Confeccionado em material plástico ou metálico, de comprimento entre 50 e 65 centímetros. Filtro de linha com malha entre 0,3 e 0,6 mm no interior do seu cabo. Ponta (bico) de pulverização em leque plano (02F80), e com vazão entre 0,6 e 0,75 l/min, nas pressões entre 45 e 90 libras. Filtro de aço inoxidável com malha 100 com ângulo médio de 80° graus, de forma a evitar entupimentos do bico. Sistema de Pressão: Câmara de compensação (pulmão) confeccionado em metal (Bye pass), de forma a evitar sedimentações da calda. Alavanca de Acionamento: Confeccionado em material plástico ou metálico. Reforço obrigatório com lâ de vidro. Caso seja em metal, a pintura deverá ser feita com tinta epóxi, de forma a reutilizáveis. Correias de Sustentação: Confeccionada em Nylon. Providas de ombreiras almofadadas e impermeáveis. Largura entre 60 e 80 milímetros. Fivelas reguláveis. Presença gancho em um dos lados para facilitar a colocação da máquina nas costas do operador. Peso Seco: Peso máximo permitido entre 4,0 e 7,0 quilos. Peças de Reposição: Fornecimento obrigatório de kit com peças de maior desgaste, em cada</p>	UN	01



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

855

	<p>equipamento. Cada kit deverá conter: bucha do pistão, ponta de pulverização, filtro da ponta de pulverização, grampo de fixação, o-rins da válvula de descarga, assento de vedação do gatilho, válvula membrana, o-ring do cabo. Garantia: Garantia mínima de 4 (quatro) anos, formalizada pelo fabricante através de documento oficial, na formulação do contrato. Manual de Operação e Manutenção: Idioma Português (não será aceito em outro idioma). Peças de Reposição: Garantia formalizada de oferta de peças de reposição em estoque para venda, por um prazo semelhante ao da garantia mínima de 4 (quatro) anos.</p>		
32	<p>SMARTFONE Dual SIM; Processador mínimo de 2 GHz Tela tamanho mínimo de 6";Mínimo de 4GB RAM; Mínimo de 128GB de armazenamento, com suporte a expansão com cartão de memória; Câmera traseira: mínimo de 48 MP; Câmera frontal: mínimo de 6MP; Bateria: mínimo de 5.000mAh; Cor Preto ou Prata.</p>	UN	03
33	<p>STEP - Equipamento para exercício físico. Dimensões aproximadas 60x30x10 em E.V.A. Com superfície antiderrapante.</p>	UN	03
34	<p>TABLET - Memória Interna: 128GB, Memória RAM: 6GB. Memória Externa: Suporta cartão Micro SD Bateria: 8.000mAh Tela: 10" Polegadas ou Superior Taxa de atualização: 1920 x 1200 90 Hz Sistema Operacional: Android 13 ou Superior Câmera: Principal de 8MP + Câmera Frontal de 5MP Conectividade Wireless: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, banda dupla 2.4GHz e 5GHz – Bluetooth 5.0 Processador CPU: Qualcomm Snapdragon 680 4G 8 núcleos. GPU: Qualcomm Adreno Comunicação: USB-C Sensor: Acelerômetro Vídeo: Qualidade máxima de captura: Full HD a 30 fps. Áudio: Hi-Res e Dolby Atmos Alto Falantes: Integrados, 4 no total Dimensões : Embalagem: 26 x 4,3 x 16,7 Cm Inclui: Adaptador de Energia – Cabo USB – Manual</p>	UN	04
35	<p>TELA DE PROJEÇÃO TIPO TRIPÉ. Área visual mínimo de 1,80 x 1,80 m. tecido matte white (branco opaco). Garantia mínima de 12 meses.</p>	UN	01



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

856

36	TENDA PIRAMIDAL 5,0 x 5,0 metros com cobertura, para eventos, podendo ser montada sob qualquer situação climática, encaixes desenvolvidos para garantir a segurança. Lona presa com fio de aço de alta resistência e qualidade, evitando assim o desprendimento da mesma. As bases podem ser parafusadas no chão para melhor fixação da estrutura. Especificações: - Material: Lona, cor branca ou preta, ferro tubular, encaixes com trava, 5 metros, dimensões: 5x5m.	UN	01
----	--	----	----

4. Grau de prioridade da compra: Alto

5. Estimativa de valor: R\$ 260.000,00

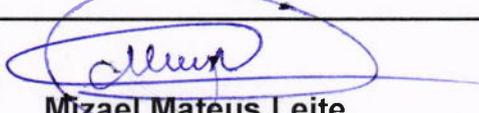
6. Prazo de entrega/ execução: Entrega parcelada, em quantidades variadas, conforme a necessidade e disponibilidade orçamentária da Secretaria Municipal de Saúde, com prazo de 10 (dez) dias úteis, contados a partir da autorização de fornecimento emitida pelo Departamento de Compras.

7. Local e horário da entrega/execução: Os materiais deverão ser entregues de segunda a sexta-feira, das 08h00 às 12h00 e 13h00 às 17h00, no prédio da Secretaria Municipal de Saúde, localizada na Rua Antonio Joaquim Rodrigues, nº 549, Centro, Nova Santa Bárbara/PR, CEP nº 86.250-0000.

8. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: Não

9. Indicação do fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa:
Rosana Ruy de Souza

10. Classificação orçamentária da despesa contendo a ação (projeto ou atividade) e a natureza da despesa até nível de desdobramento de elemento da despesa: Fonte de Recurso Livre, 324 e 327.


Mizaél Mateus Leite
Secretário Municipal de Saúde

Nova Santa Bárbara, 08 de abril de 2024.



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

857

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Nova Santa Bárbara, 08 de abril de 2024.

Conforme a Lei nº 14.133, de 2021, o Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

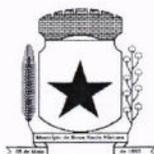
Neste sentido, o presente documento contempla estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade especificada no documento de formalização da demanda anexo, e tem por finalidade estudá-la detalhadamente e identificar a melhor solução existente no mercado para supri-la, em conformidade com as normas e princípios que regem a Administração Pública.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A futura aquisição de materiais permanentes diversos e equipamentos em geral, é necessária para melhorar a infraestrutura física do Gabinete, garantindo um ambiente de trabalho mais seguro, confortável e funcional para os servidores e usuários dos serviços públicos municipais.

O ambiente administrativo está em constante evolução e a atualização dos equipamentos é necessária para manter a eficiência e a eficácia das operações. Novos equipamentos podem oferecer recursos mais avançados, melhorando a produtividade e qualidade do trabalho realizado.

Além disso, a atualização dos equipamentos pode permitir uma melhor prestação de serviços à população, através de uma maior agilidade no atendimento, melhor qualidade de informações disponibilizadas e maior capacidade de resposta às demandas dos cidadãos.



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

No caso, a aquisição de aparelhos de ar condicionado será de suma importância ao Gabinete do Prefeito, a fim de manter as salas do Gabinete do Prefeito e Vice-Prefeito com temperatura agradável no inverno e no verão.

2. ALINHAMENTO COM PCA

2.1. A contratação encontra-se respaldada no Plano de Contratação Anual, estando em conformidade com o art. 18, §1º, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021.



3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. O licitante deve proporcionar entrega de materiais permanentes diversos e equipamentos em geral, para atender necessidades administrativas do Gabinete, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas neste instrumento;

3.2. No momento da entrega dos itens, os produtos fornecidos devem estar em perfeitas condições, intactos, sem perfurações ou falta de peças;

3.3. Os produtos entregues serão submetidos a uma avaliação visual e sensorial de qualidade, e também quantitativamente, que será realizada da seguinte forma: caso sejam aprovados, de acordo com as condições expressas acima, os produtos serão denominados em conformidade. Estando fora dos padrões acima descritos, os produtos serão considerados em desconformidade;

3.4. A licitante poderá ser beneficiária da ata de registro de preços, desde que seja pessoa jurídica e que explore ramo de atividade compatível com o objeto licitado e que atendam às condições exigidas no certame;

3.5. A beneficiária da ata responsabilizar-se-á por todo e qualquer prejuízo que possa ser acarretado ao órgão gestor em função do descumprimento de dispositivos legais relativos aos materiais relacionados no certame;

3.6. A beneficiária da ata não poderá ceder, transferir ou subcontratar a terceiros, no todo ou em parte, o objeto da ata de registro de preços, sem a prévia e expressa anuência do órgão gestor por escrito;

3.7. A beneficiária da ata deverá indicar responsável para o contato com o órgão gestor, a qualquer momento, fornecer, sempre que solicitado pelo órgão gestor, informações, documentos e esclarecimentos necessários sobre a execução da ata de registro de preços, mantendo atualizados e em plena vigência, tanto a documentação como os dados cadastrais junto ao Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF).



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Com base nas compras realizadas nos últimos anos e levando em conta a atual demanda dos bens em questão, foi possível definir a quantidade que segue:

Item	Objeto	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
1	AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTUS 220w - Ar quente/frio Capacidade de 9.000 BTUs/h, cor branco, funções de refrigeração, aquecimento, desumidificação e ventilação, potência de 821 W, vazão de ar de 460m ³ /h, dimensões da unidade interna (AxLxP): 252x750x192mm, peso da unidade interna de 8kg, dimensões da unidade externa (AxLxP): 482x715x240mm, peso da unidade externa de 27kg, consumo de energia mensal de 17,2kWh/mês. Garantia de no mínimo 2 anos. (Deverá ser instalado no local a ser indicado).	UN	01	R\$2.724,32
2	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU's modelo Split, quente/frio, sistema inverter 220w - (Deverá ser instalado no local a ser indicado).	UN	01	R\$3.030,63
Valor total				R\$5.754,95



5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Dentro do presente estudo, foram analisados os processos anteriores com o mesmo objeto e contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem as necessidades desta Prefeitura, e as que foram identificadas foram incorporadas nesta contratação em análise.

A alternativa para suprir a demanda seria a aquisição dos itens necessários enquadrados como material permanente, por meio de empresas do ramo pertinente.

Não identificamos outras alternativas de mercado para a demanda em questão, pois trata-se de material permanente, o qual não poderia ser substituído por outro objeto, nem ser confeccionado/fabricado pela própria Administração.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Ressaltamos que a pesquisa de preços foi realizada pelo Departamento de Cotações através de análise em banco de preços, e seus valores possuem o caráter estimatório.

Com base na planilha anexa, obtivemos o valor total de R\$5.754,95 (cinco mil, setecentos e cinquenta e quatro reais e noventa e cinco centavos).

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Considerando as características de utilização, as quantidades de material permanente e os valores estimados, conclui-se que a melhor opção e a mais vantajosa, adequada e disponível no mercado, sob a égide dos princípios da oportunidade e conveniência da Administração Pública está na efetiva Aquisição de Materiais permanentes, assim também pela boa qualidade e procedência de cada produto licitado.

Salienta-se que esta solução foi utilizada no último pleito e tem se mostrado eficiente e eficaz no atendimento das necessidades do Gabinete até o momento.



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

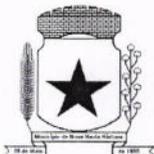
8.1. Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

8.2. Considerando as especificidades do presente objeto a demanda será parcelada, haja visto, se comprovarem ser técnica e economicamente viável, com vistas a propiciar o melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da competitividade.

9. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos com as Aquisições são:

- **Melhoria da eficiência operacional:** Equipamentos modernos e adequados podem ajudar a simplificar e agilizar os processos administrativos, resultando em uma maior eficiência no desempenho das atividades diárias.
- **Redução de custos a longo prazo:** Ao investir em equipamentos duráveis e de qualidade, a necessidade de substituição frequente é reduzida, o que pode resultar em economia a longo prazo para o município.
- **Aprimoramento da qualidade do trabalho:** Ferramentas e tecnologias apropriadas podem melhorar a qualidade do trabalho realizado pelo Município, ajudando a oferecer serviços mais eficazes aos cidadãos.
- **Aumento da segurança da informação:** Aquisição de equipamentos com recursos de segurança adequados pode ajudar a proteger dados sensíveis e garantir a conformidade com regulamentos de privacidade.
- **Modernização dos processos administrativos:** A introdução de novas tecnologias pode permitir a automação de tarefas repetitivas, reduzindo o tempo gasto em atividades administrativas rotineiras e liberando recursos para atividades mais estratégicas.



10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A Administração tomará as seguintes providências previamente a ata de registro de preços:

- Definições dos servidores que farão parte da equipe de fiscalização e gestão contratual;
- Capacitação dos fiscais e gestores a respeito do tema objeto da contratação.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não encontramos contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

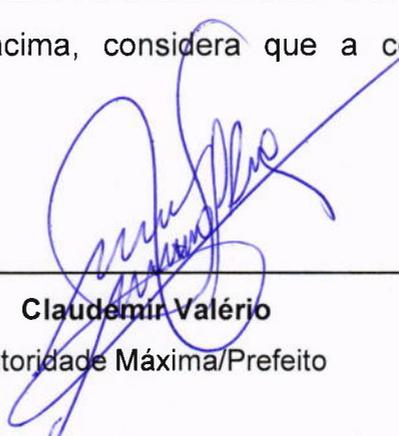
Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores quanto à sua atividade.

13. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS

Os materiais ora pretendidos são classificados, de acordo com a Lei 14.133/2021, de bens comuns, haja vista que suas características são amplamente conhecidas e praticadas no mercado (art. 6º, inciso XIII, Lei nº 14.133/2021).

14. POSICIONAMENTO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Conforme fundamentação acima, considera que a contratação além de necessária é VIÁVEL.



Claudemir Valério
Autoridade Máxima/Prefeito



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

861

ANÁLISE DE RISCO DA CONTRATAÇÃO

Nova Santa Bárbara, 08 de abril de 2024.

O reconhecimento, pelo Órgão Gestor, dos eventos descritos na Tabela de Análise de Riscos, que afetem o cumprimento das obrigações da ata de registro de preços, com responsabilidade indicada exclusivamente à beneficiária da Ata de Registro de Preços, não dará ensejo à recomposição do equilíbrio econômico-financeiro da Ata de Registro de Preços, devendo o risco ser suportado exclusivamente pela beneficiária.

a) Fase de Planejamento

Risco 1	Deficiência na definição da demanda	
Probabilidade:	Gravidade das consequências:	Dano potencial
Média	Média	Superdimensionamento ou subdimensionamento da demanda
Ação Preventiva		Responsável
Conhecimento do escopo, organização, controle e planejamento das secretarias envolvidas.		Gabinete do Prefeito e Secretarias
Ação de Contingência		Responsável
Diligenciar junto as secretarias as informações repassadas.		Gabinete do Prefeito e Secretarias

Risco 2	Ressalvas no Estudo Técnico, do Termo de Referência, Edital e Minuta.	
Probabilidade:	Gravidade das consequências:	Dano potencial
Alta	Média	Atraso no processo de contratação e consequentemente atraso no início das aquisições do objeto.
Ação Preventiva		Responsáveis



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

Instruir o Estudo Técnico e o Termo de Referência em estrita aderência às disposições dos normativos aplicados à contratação.	Gabinete do Prefeito e Secretarias
Ação de Contingência	Responsável
Capacitação dos servidores, orientações e suporte.	Administração Municipal

b) Riscos - Fase de Licitação

Risco 3	Deficiências do ato convocatório, critérios de julgamento, prazos e sanções, entre outros.	
Probabilidade:	Gravidade das consequências:	Dano potencial
Baixa	Alta	Encerramento da Licitação.
Ação Preventiva		Responsável
Capacitação de servidores, incorporar as atualizações da legislação (acórdãos TCU), estabelecer rotinas de revisão.		Setor de Licitação
Ação de Contingência		Responsável
Suspensão da licitação		Setor de Licitação

c) Riscos – Gestão da Ata de Registro de Preços

Risco 4	Inércia frente a descumprimento de obrigações da ata de registro de preços, atraso na entrega de objeto, especificações divergentes. Falha ou omissão no registro dos atos e fatos da ata de registro de preços.	
Probabilidade:	Gravidade das consequências:	Dano potencial
Baixa	Alta	Deficiência na prestação dos serviços. Prejuízos financeiros a Administração. Possível cancelamento da ata de registro de preços.
Ação Preventiva		Responsável



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

862

Capacitação de servidores. Conhecimento dos termos da ata e dos itens a serem adquiridos. Conhecimentos das responsabilidades dos fiscais. Estabelecer modelos e rotinas de acompanhamento contratual.	Fiscal técnico e administrativo, Gestor da ata de registro de preços.
Ação de Contingência	Responsável
Sanções administrativas. Responsabilização da Gestão e fiscalização da ata de registro de preços.	Fiscal técnico e administrativo, Gestor da ata de registro de preços.

Risco 5	Elevação dos custos operacionais relacionados ao objeto. Fatos retardadores ou impeditivos da execução da ata de registro de preços, que não estejam na área ordinária da BENEFICIÁRIA, tais como fato do príncipe, caso fortuito ou força maior.	
Probabilidade:	Gravidade das consequências:	Dano potencial
Baixa	Média	Deficiência na prestação dos serviços. Possível aumento do custo da aquisição.
Ação Preventiva		Responsável
Manter planejamento empresarial. Encaminhar solicitação de revisão de preços, com documentação comprobatória.		Beneficiária da Ata de Registro de Preços.
Ação de Contingência		Responsável
Acompanhamento da execução da ata de registro de preços e dos valores praticados no mercado.		Fiscal da ata de registro de preços.

d) Avaliação Qualitativa dos Riscos

A seguir encontra-se a matriz de avaliação qualitativa dos riscos identificados na contratação.

PROBABILIDADE DE RISCOS

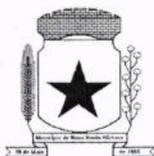


PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

BAIXA	MÉDIA	ALTA
Risco 3	Risco 1	Risco 2
Risco 4		
Risco 5		

GRAVIDADE DAS CONSEQUÊNCIAS		
BAIXA	MÉDIA	ALTA
	Risco 1	Risco 3
	Risco 2	Risco 4
	Risco 5	

Claudemir Valério
Prefeito



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

863

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Nova Santa Bárbara, 11 de abril de 2024.

Conforme a Lei nº 14.133, de 2021, o Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

Neste sentido, o presente documento contempla estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade especificada no documento de formalização da demanda anexo, e tem por finalidade estudá-la detalhadamente e identificar a melhor solução existente no mercado para supri-la, em conformidade com as normas e princípios que regem a Administração Pública.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A futura aquisição de materiais permanentes diversos e equipamentos em geral, é necessária para uma reestruturação e melhoria dos equipamentos utilizados nos atendimentos realizados nos prédios da Secretaria Municipal de Saúde, garantindo ambientes de trabalho mais seguro, confortável e funcional para os servidores e usuários dos serviços públicos de saúde.

O ambiente administrativo está em constante evolução e a atualização dos equipamentos é necessária para manter a eficiência e a eficácia das operações. Novos equipamentos podem oferecer recursos mais avançados, melhorando a produtividade e qualidade do trabalho realizado.

A aquisição destes materiais permanentes e equipamentos visam dar melhores condições de trabalho aos profissionais e propiciar condições para que os mesmos desenvolvam as ações e atividades ampliando assim, a oferta de procedimentos à população.



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

864

Além disso, a atualização dos equipamentos pode permitir uma melhor prestação de serviços à população, através de uma maior agilidade no atendimento, melhor qualidade de informações disponibilizadas e maior capacidade de resposta às demandas dos cidadãos.

2. ALINHAMENTO COM PCA

2.1. A contratação encontra-se respaldada no Plano de Contratação Anual, estando em conformidade com o art. 18, §1º, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. O licitante deve proporcionar entrega de materiais permanentes diversos e equipamentos em geral, para atender necessidades administrativas do Gabinete, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas neste instrumento;

3.2. No momento da entrega dos itens, os produtos fornecidos devem estar em perfeitas condições, intactos, sem perfurações ou falta de peças;

3.3. Os produtos entregues serão submetidos a uma avaliação visual e sensorial de qualidade, e também quantitativamente, que será realizada da seguinte forma: caso sejam aprovados, de acordo com as condições expressas acima, os produtos serão denominados em conformidade. Estando fora dos padrões acima descritos, os produtos serão considerados em desconformidade;

3.4. A licitante poderá ser beneficiária da ata de registro de preços, desde que seja pessoa jurídica e que explore ramo de atividade compatível com o objeto licitado e que atendam às condições exigidas no certame;

3.5. A beneficiária da ata responsabilizar-se-á por todo e qualquer prejuízo que possa ser acarretado ao órgão gestor em função do descumprimento de dispositivos legais relativos aos materiais relacionados no certame;

3.6. A beneficiária da ata não poderá ceder, transferir ou subcontratar a terceiros, no todo ou em parte, o objeto da ata de registro de preços, sem a prévia e expressa anuência do órgão gestor por escrito;



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

865

3.7. A beneficiária da ata deverá indicar responsável para o contato com o órgão gestor, a qualquer momento, fornecer, sempre que solicitado pelo órgão gestor, informações, documentos e esclarecimentos necessários sobre a execução da ata de registro de preços, mantendo atualizados e em plena vigência, tanto a documentação como os dados cadastrais junto ao Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF).

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Com base nas compras realizadas nos últimos anos e levando em conta a atual demanda dos bens em questão, foi possível definir a quantidade que segue:

Item	Objeto	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
1	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU's , modelo Split, quente/frio, sistema inverter (Deverá ser instalado no local a ser indicado)	UN	04	3.030,63
2	AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTUS 220w - Ar quente/frio Capacidade de 9.000 BTUs/h, cor branco, funções de refrigeração, aquecimento, desumidificação e ventilação, potência de 821 W, vazão de ar de 460m ³ /h, dimensões da unidade interna (AxLxP): 252x750x192mm, peso da unidade interna de 8kg, dimensões da unidade externa (AxLxP): 482x715x240mm, peso da unidade externa de 27kg, consumo de energia mensal de 17,2kWh/mês. Garantia de no mínimo 2 anos. (Deverá ser instalado no local a ser indicado).	UN	01	2.724,32
3	APARELHO DE GPS Memória interna: mínimo de 4 GB, podendo ser expandida com um cartão micro SD; Tamanho do visor: mínimo de 2,2; Resolução do visor: mínima de 240x320 pixels; Tipo de visor: TFT colorido de 65k cores; Classificação de impermeabilidade: IP X7; Possuir Altímetro Barométrico; Possuir Bússola Eletrônica; Memória interna: mínimo de 3,7 GB; Paradas/ Favoritos/	UN	01	2.020,00



	Localizações: mínimo de 2000 pontos; Rotas: mínimo de 200; Possuir roteamento automático; Realizar cálculo de área; Interface USB;			
4	APARELHO MEDIDOR DE PH Phmetro medidor de PH de bolso portátil de bolso, à prova d'água, com] compensação automática de temperatura, display de cristal líquido (LCD) de 4 dígitos, imersão 1 metro, eletrodo substituível, eletrodo incorporado ao aparelho, escala: 0,00 a 14,00 PH, resolução: 0,01 PH, precisão: _ 0,05 PH, calibração em dois pontos, temperatura de operação: 0 ~ 50oc, alimentação: 4 baterias de 1,5v (tipo botão), memória até 50 leituras, saída USB, com estojo, chave de calibração, 4 baterias de 1,5v.220v.	UN	01	194,53
5	APOIO ERGONÔMICO PARA OS PÉS em MDF, preto, Regulagem de inclinação, Atende a NR17	UN	05	56,83
6	Aspirador de secreções portátil. Equipamento utilizado para aspirar secreções tipo portátil: acionamento elétrico, silencioso, projetado para uso hospitalar podendo ser usado em pequenas, médias e grandes cirurgias. Tensão 127/220V Bivolt automático. Frequência 60 Hz. Fusível 3ª. Fluxo de ar máximo 70 LPM. Vácuo máximo = 25 polegadas de Hg. Capacidade do frasco coletor 3,0 litros cada frasco / total 6,0 litros. Corrente elétrica nominal máxima 2,38 A +/- 8%. Compressor Pistão oscilante (isento de óleo). Potência nominal total 200W ou aprox. 1/4 CV +/- 8. Componentes que acompanham o produto: 01 - Bomba vácuo aspirador com suporte para transporte. 02 - Frascos coletores de 3 litros (autoclavável). 02 - Tampas de plástico com válvulas de segurança. 01 - Filtro bactericida. 01 - Mangueira de silicone (paciente) 2 metros.	UN	01	4.015,15



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

867

	<p>01 - Mangueira de comunicação dos frascos.</p> <p>01 - Pedal de acionamento. Componentes que acompanham o produto:</p> <p>01 - Bomba vácuo aspirador com suporte para transporte.</p> <p>02 - Frascos coletores de 3 litros (autoclavável).</p> <p>02 - Tampas de plástico com válvulas de segurança.</p> <p>01 - Filtro bactericida.</p> <p>01 - Mangueira de silicone (paciente) 2 metros.</p> <p>01 - Mangueira de comunicação dos frascos.</p> <p>01 - Pedal de acionamento.</p>			
7	<p>BEBEDOURO de coluna refrigerado com compressor, inox, com desmontagem fácil para higienização, serpentina externa e pés antiderrapantes.</p>	UN	01	925,60
8	<p>CADEIRA DE RODA Equipamento auxiliar de locomoção. Cadeira de rodas manual com chassis em estrutura tubular de aço carbono e fechamento em "X", com articulações, conexões e placas de fixação em nylon que permitem alteração de regulagem de cambagem, caster, centro de gravidade e tilt; rodas traseiras 24", aro em alumínio raiado com calotas em ABS e pneus infláveis, rodas dianteiras 6", aro em nylon com pneus maciços flexível em borracha termoplástica, ambos na cor cinza, eixos quick-release com rolamentos blindados; apoio de braços acolchoado e apoio de pés em polipropileno, rebatíveis, destacáveis e reguláveis; freio de estacionamento mecânico acionado por alavancas com manopla em borracha termoplástica; largura do assento e encosto de 32/33, 36/37, 40/41, 44/45 ou 49/50cm; altura do encosto de 30, 40, 45 ou 50cm; altura do apoio de braços de 13, 17, 19, 21, 23 ou 25 cm; assento e encosto confeccionados em dacron acolchoado removíveis com fixação sem uso de parafusos e</p>	UN	04	828,45



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

868

	apoio de panturrilha em tira de polipropileno.			
9	CADEIRA DE RODAS INFANTIL Equipamento auxiliar de locomoção. Construída em liga alumínio aeronáutico temperado; Rolamentos blindados nas quatro rodas, inclusive no eixo vertical do garfo; Estofamento em nylon resistente, com tensionamento de assento e encosto, fixado sem parafusos; Almofada de 5 cm de espessura em espuma de alta densidade, incorporada ao assento; Estrutura dobrável em "X" com barras hexagonais, para maior resistência e estabilidade, sistema de fechamento com articuladores; Rodas traseiras de 20" infláveis, raiada; Rodas dianteiras de 5" maciças; Sistema de desmontagem rápida "quick release" nas quatro rodas; Freios bilaterais; Protetor de roupas em alumínio com abas; Encosto com regulagem de altura aproximada de 2,5cm; Pedal removível e rebatível, com regulagem de altura; Prolongador de encosto.	UN	01	947,46
10	CADEIRA DIRETOR, GIRATÓRIA, BRAÇOS FIXOS regulagem de altura a gás, sistema de inclinação através do mecanismo relax, Pés: Rodízios em P.U., Revestimento do assento e encosto: tecido, Sistema Relax, na cor preta	UN	02	445,99
11	CADEIRA GIRATÓRIA, MODELO PRESIDENTE Espaldar alto. Braços fixos. Com regulagem de altura a gás. Sistema relax. Rodízios em Nylon. Medida do encosto de no mínimo 0,55cm. Assento e encosto com espuma injetada. Revestimento em tecido com costuras gomadas.	UN	02	469,67
12	CAIXA DE SOM Amplificada Multimidia Com Bluetooth+Usb+Rádio Super Potente Com Led RGB C/ Microfone.	UN	01	379,59
13	CAMA HOSPITALAR Cama Fowler com cabeceira e peseira removíveis em polietileno injetado ABS termoplástico de alta resistência. Leito construído com	UN	06	2.241,77



	<p>longarinas de aço perfilados em U. Estrado articulado em chapa de aço. Quatro grades em polietileno injetado ABS termoplástico de alta resistência dispostas na cabeceira e peseira, sistemas articuláveis e retráteis que permitem o recolhimento da mesma, facilitando a transferência do paciente e dotada de sistema de segurança trava e destrava. Movimentos fowler, semi-fowler, sentado, flexão de pernas, vascular, cardíaco e elevação de leito acionados por três manivelas. Base construída em tubos de 1 1/4, tratada com sistema antiferruginoso por fosfatização, possui acabamento em pintura eletroestática a pó com resina epóxi-poliéster, polimerizado em estufa de excelente resistência química e mecânica. Acompanha rodízios de 3", com freio de dupla ação em diagonal. Capacidade máxima: 150 Kg. Dimensões: 1,90 m x 0,90 cm, Altura mínima: 0,45, Altura máxima: 0,75, Peso: 65 Kg. Acompanha Colchão.</p>			
14	<p>CÂMARA FRIA PARA TERMOLÁBEIS. Equipamento desenvolvido especificamente para armazenamento de vacinas e medicamentos. Capacidade: 12.500 doses (5ml - ampolas) em torno de 280 litros. Sistema de comando digital micro processado com trabalho de °C a °C, ajustado de fábrica em °C com memória de máxima e mínima temperatura. Interior totalmente construído em aço inoxidável para longa vida útil do produto com sistema especial de gavetas (04 a 06 gavetas) deslizantes construídas totalmente em aço inoxidável. Sistemas de alarmes de temperatura alta e baixa, falta de energia elétrica de rede comercial com exclusivo sistema de baterias recarregáveis para funcionamento da parte elétrica durante queda de energia. Isolamento térmico de alta densidade com no mínimo 70 mm</p>	UN	02	14.078,33



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

870

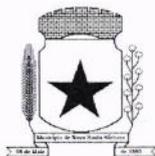
	<p>nas paredes, para alta capacidade e armazenamento do produto interno. Sistema de emergência para falta de energia elétrica. Possibilita uma total controle e segurança dos produtos armazenados por longos períodos sem energia elétrica comercial. Sistema de discadora a distância para falta de energia elétrica comercial. Registrador gráfico de temperatura contínuo de 7 dias. Saída serial / data logger, para total controle dos produtos com acompanhamento através de gráficos por computador. Porta de vidro especial, podendo ser dupla ou tripla camada de vidros. Exterior construído em aço inoxidável. Gavetas ou prateleiras adicionais em aço inoxidável. Garantia contra defeitos de fabricação por 24 meses. Assistência Técnica do equipamento deverá ser no Estado do Paraná, se não houver, a empresa vencedora deverá comprometer-se a realizar gratuitamente o traslado dos equipamentos até o local da Assistência Técnica. 110V</p>			
15	<p>CARRO PARA TRANSPORTAR OS MATERIAIS DE LIMPEZA. Carro/Carrinho funcional completo para tarefas de higiene e transporte de resíduos. Material: Polipropileno, alumínio e tubo. Acompanha um balde espremedor de 24 Litros; uma pá plástica para lixo; uma placa de sinalização de piso molhado trilingue; um conjunto MOP pó de 60cm com cabo em alumínio; um conjunto MOP úmido de 320 g crú com cabo em alumínio. Incluso saco de vinil com capacidade para 90 Litros. Possui 50 cm de comprimento, 40 de largura e 84 cm de altura. Medidas aproximadas: - Carro: 120 x 46 x 100 cm (CxLxA). - Balde 24L: 55 x 35 x 56 cm (CxLxA). - Cabo: 130 cm. - Pá: 96 cm. - Peso: 22 Kg</p>	UN	03	1.306,15



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

871

16	COMPUTADOR COMPLETO Processador 4 núcleos, 4 threads com frequência de 3.60 a 4.30 GHZ, modo turbo boost e cache de 6 MB. Placa mãe com 2 slot expansível de memória ram ddr4 de até 64gb, saída vídeo d-sub/hdmi, rede 10/100/1000, 2 USB 3,2, 4 USB 2,0 e áudio hd 7.1 alta definição on board. Memória ram modulo de 8gb. Unidade de armazenamento SSD com capacidade de 480gb. Placa de vídeo offboard 1GB DDR3 64BITS com Conectores 1x VGA / 1x HDMI / 1X DVI - Teclado usb padrão abnt2, mouse usb 2400 dpi. Gabinete black tipo torre com fonte atx 300 watts padrão, portas usb e áudio frontais. Monitor de 19,5" com brilho: 200 cd, tempo de resposta: 5 ms. Resolução máxima / recomendada: 1366 x 768 60 hz (hd). Suporte de cores de no mínimo 16 milhões. Conexão: hdmi/d-sub.	UN	04	1.240,70
17	COMPUTADOR COMPLETO Processador de 6 núcleos/12 threads com frequência de 2.90 até 4.30 ghz, velocidade de barramento 8 GT/s, cache de 12 MB, modo turbo bost 2.0. Placa Mãe com slots para memória de até 64GB total, 4x conectores SATA, Áudio - CODEC de 7.1 Canais de Alta Definição, 1x slot PCI Express 3.0 x16, 2x slot PCI Express 3.0 X1, 1 x porta D-Sub, 1 x porta HDMI, 1 x porta de ethernet com velocidade 10/100/1000, 2 portas USB 3.2 e 4 USB 2.0. Memória RAM DDR4 com dois módulos de 4GB cada totalizando 8gb. Armazenamento SSD 480GB com leitura a 500MB/s e gravação 450MB/s. *PLACA DE VÍDEO de 4 GB/128Bits GDDR5, CUDA Cores 384, Core clock 993 MHz, Velocidade 5Gbps, Largura de banda 80 GB/s, PCI-E 3.0 x16, Portas 1 x HDMI, 1 x vga, 1x dvi, Teclado usb padrão abnt2, mouse usb 2400 dpi. Gabinete tipo torre, duto de ventilação lateral, portas USB e audio frontal, fonte ATX 400 Watts reais, alimentação 115/230 volts	01	UN	2.515,29



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

872

	<p>*MONITOR LED TELA 23,8" TIPO IPS Brilho: 250 cd/m², Resolução Máxima: 1920 x 1080, Contraste Estático: 1000:1, Suporte de Cores: 16,7M, Pixel Pitch: 0,2745 x 0,2745 mm, Tempo de Resposta: 5ms, Revestimento de Tela Anti-glare (3H), Frequência: H: 30 - 83 kHz / V: 56 - 75 Hz, Ângulo de Visão: 178° / 178° Entradas / Saída HDMI HP Out, Alimentação Bivolt</p>			
18	<p>Consultório Odontológico, sendo, conjunto de equipamentos compatíveis e produzidos pelo mesmo fabricante, composto pelos componentes abaixo relacionados: Cadeira Odontológica. Estrutura fabricada em aço. Tratamento anticorrosivo. Pintura epóxi ou eletrostática lisa. Estabilidade estática e dinâmica em todas as posições de uso na sua capacidade máxima. Base da cadeira fabricada em chapa de aço com pintura eletrostática, sem carenagem plástica de acabamento, visando maior robustez à batidas de pé e rodas do mocho, com proteção em borracha ou material similar na parte inferior. Revestimento do estofamento em material PVC laminado, sem costuras, na cor a ser definida pelo órgão. Proteção plástica p/ os pés do paciente. Braço da cadeira c/ formato e fixação que facilitem o acesso do paciente. Encosto da cabeça articulável, c/ movimento longitudinal. Acionamento através de comandos elétricos c/ atuadores hidráulicos ou motorreductores. Controle de pé (pedal) p/ os movimentos de subida e descida do assento e do encosto. Alimentação elétrica 110 ou 220 v (60 Hz), de acordo c/ a rede local do município de entrega. Resistência de carga mínima de 200 Kg. Fornecimento de plantas baixas e outras necessárias p/ a perfeita instalação do equipamento, c/ todas as informações sobre alimentações elétricas, hidráulicas e pneumáticas.</p>	02	UN	28.465.56



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

873

<p>Fornecimento de manuais de operação e manuais de serviço c/ vista explodida e detalhamento das peças, principais defeitos e correções, c/ diagramas dos sistemas elétricos, mecânicos e hidráulicos. Garantia mínima do conjunto de 12 meses. Equipo odontológico tipo cart ou acoplado. (Tipo cart com estrutura montada sobre rodízios e tratamento anticorrosivo. Tipo Acoplado: braço articulado, com movimento horizontal, c/ batentes de fim de curso e movimento vertical). Três terminais, sendo 01 p/ micromotor (tipo borden), 01 p/ alta rotação (tipo borden) e 01 seringa tríplice. Suporte das pontas c/ acionamento individual e automático. Pintura epóxi ou eletrostática, totalmente lisa. Pedal de acionamento do equipo com controle variável (progressivo da rotação dos instrumentos) independente do pedal de acionamento elétrico da cadeira. Com caixa de ligação (distribuição), sendo as mangueiras arredondadas e lisas e contendo todos os acessórios necessários à sua instalação. Reservatório de água do equipo em material transparente ou translúcido, de no mínimo 500 ml. Unidade auxiliar, acoplada à cadeira. Bacia da cuspeira removível, em porcelana ou cerâmica. Ralo separador de detritos, fixado à unidade de água ou à caixa de ligação, conectado à mangueira de sucção. Registro p/ acionamento da água da cuspeira, mínimo de 02 (dois) terminais de sucção, c/ diâmetro aproximado de 6,5 mm, c/ mangueiras e terminais lisos. Formas arredondadas; estrutura em alumínio ou aço, com proteção anti - corrosão. Pintura epóxi ou eletrostática, totalmente lisa. A unidade auxiliar deve ser escamoteável em 90 graus de forma que, enquanto aberta, possibilite melhor aproximação do dentista ou auxiliar ao paciente. Refletor Odontológico: refletor LED com espelho multifacetado, para</p>			
---	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

874

	<p>evitar incidência de sombras. Acoplado ao braço vertical do equipo fixo a cadeira, dotado de cabeçote com puxador bilateral. Com protetor do LED em policarbonato transparente, visando a maior durabilidade do conjunto ótico. Equipamento deve ser entregue e instalado. Apresentar dados da empresa responsável pelo reparo do equipamento no período de garantia. Garantia mínima de 12 meses. Deve acompanhar também 1 mocho odontológico estofado com sistema de elevação do assento e encosto, sendo os movimentos de subida e descida do assento acionados por uma alavanca com o movimento de descida impulsionado pelo peso do usuário e de subida por ação de uma mola. Ambos os movimentos são amortecidos por um sistema de gás pressurizado, possui uma alavanca, localizada abaixo do assento, para regulagem da altura do assento. Possui base com 05 rodízios de grande resistência estrutural assento e encosto com estofamentos em poliuretano injetado e recobertos em pvc expandido sem costuras lavável, encosto ergonômico com regulagem longitudinal.</p>			
19	<p>ELETROCARDIÓGRAFO 12 canais. Especificação técnica: Eletrocardiografo; aparelho de ECG (eletrocardiografo) portátil; especificações técnicas mínimas e aproximadas: impressora térmica integrada de alta resolução; conter no exame a indicação das derivações, ganho, velocidade e filtros utilizados durante a aquisição; possuir memória para no mínimo 1000 exames e interface que permita a exportação destes (em formato PDF) através de conexão por ethernet / RJ45 e dispositivos voláteis USB (pen-drive); possibilitando assim visualizar, arquivar, imprimir em papel comum formato A4 ou bobina Fax e enviar o exame via e-mail através de PC; de fácil operação, deverá permitir o</p>	01	UN	6.424,85



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

875

	<p>usuário trabalhar no modo, automático (com a aquisição das 12 derivações pressionando uma tecla) ou ritmo; deverá possuir software/ algoritmo de medição e análise dos traçados; possuir bateria interna com autonomia de no mínimo 2h ou 100 impressões de exames completos (com as 12 derivações); permitir o ajuste da velocidade em 25 e 50 mm/s e ganho em 2n, n e n/2 (n = 10 MM/MV); ter display lcd colorido de no mínimo 8 polegadas, que permita a visualização das 12 derivações simultâneas, carga de bateria, mensagens de alerta, indicação visual da conexão dos eletros e cabo, aplicação dos filtros, ganho e velocidade dos traçados; dados técnicos: aquisição de dados do paciente em 12 canais simultâneos; 12 canais no formato a4; software permite visualizar /arquivar / imprimir em papel comum / e-mail; alimentação: bateria recarregável e rede elétrica automática 110v e 220v; filtro de tremor muscular, função de congelamento e de repetição de captura de sinais; conteúdo da embalagem: 01 eletrocardiógrafo; 01 cabo de força com 3 pinos (alimentação); 01 cabo paciente de 10 vias; 06 eletrodos precordiais; 04 eletrodos de membros tipo cardioclip adulto; 04 eletrodos para ECG - cardioclip infantil; 01 bobina de papel compatível com o aparelho; 01 manual de operação em português; Software com download gratuito compatível com Windows XP/7/8/8.1/10; Equipamento deve acompanhar certificado de calibração com rastreabilidade RBC.</p>			
20	<p>FOGÃO AUTOMÁTICO DE 06 BOCAS, com Mesa de Inox, Acendimento Automático, voltagem do produto: 110V, Forno autolimpante, Luz no forno, Vidro interno Vedado, que evita o acúmulo de sujeira.</p>	01	UN	961,52



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

876

21	HALTER EMBORRACHADO 1Kg - Equipamento utilizado para fortalecimento muscular. Em ferro fundido, revestida com vinil PVC, camada impermeável, protegida contra oxidação e impacto. Em cores diferentes para identificar o peso, com peso de 1kg.	02	UN	20,41
22	HALTER EMBORRACHADO 2KG Equipamento utilizado para fortalecimento muscular. Em ferro fundido, revestida com vinil PVC, camada impermeável, protegida contra oxidação e impacto. Em cores diferentes para identificar o peso, com peso de 2kg.	02	UN	30,89
23	IMPRESSORA DE ETIQUETAS por meio de transferência térmica e térmica direta. Características Mínimas Obrigatórias: Resolução de impressão superior a 200 DPI; Velocidade de impressão igual ou superior a 102 mm p/s; Memória RAM no mínimo 256 Kbytes por padrão; Interface de comunicação USB, Serial e Paralela, com os respectivos cabos; Tensão de alimentação universal 90/265 VAC; 48-63 HZ; Diâmetro interno do rolo de no mínimo 0,5 polegadas; Linguagem de programação EPL 2 (Eltron Programming Language 2); Com Ribbon de Cera ou Resina; Compatibilidade com os padrões de código de barras unidimensionais e bi-dimensionais; Compatibilidade com MS Windows 2000, XP Professional, Vista, Windows 7, Linux Kernel 2.6.X ou superior; Fornecer manuais para instalação e configuração, disquetes/cd's, drivers e acessórios de todos os componentes instalados; Fornecer placas, dispositivos, cabos, software, instalados, configurados e ativados, bem como suporte técnico para os mesmos; Garantia On-site de 24 meses; Atendimento das 08:00 às 18:00 horas, em dias úteis; Solução de problemas em 48 horas (definitivo ou contorno), após o registro da ocorrência.	01	UN	1.190,07



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

877

24	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA. Memória padrão: ddr de 512 mb, flash de 512 mb. Velocidade do processador 1200 mhz. Velocidade de impressão de até 38 ppm em a4. Carta até 40 ppm preto. Saída da primeira página: em até 6,3 segundos preto. Duplex print speed a4 até 31 ipm. Impressão preto fastres 1200 (aprimorado até 4800 x 600 dpi). Tipo de digitalização base plana, alimentador automático de documentos / sensor de imagem por contato (contact image sensors - cis). Resolução da digitalização hardware: até 1200 x 1200 dpi e ótica: até 1200 x 1200 dpi. Formatos dos arquivos digitalizados em pdf, jpg, tiff. Tamanho da digitalização no alimentador automático de documentos: 216 x 356 mm, máximo: 102 x 152 mm, mínimos: 216 x 297 mm (base plana). Velocidade de digitalização de até 29 ppm/46 ipm (preto e branco) até 20 ppm/34 ipm (cores) Duplex: até 46 ipm (preto e branco), até 34 ipm (cores). Resolução de cópia preto: até 600 x 600 dpi (textos e gráficos), cor: até 600 x 600 dpi (textos e gráficos). Dimensionamento da copiadora de 25 até 400%. Conectividade padrão com porta usb de alta velocidade 2.0, 1 x porta host usb traseiro, 1 x porta usb frontal. Rede gigabit ethernet lan 10/100/1000base-t. Conexão wi-fi 802.11b/g/n/2,4/5 ghz banda dupla integrada; autenticação via wep, wpa/wpa2, wpa enterprise; criptografia via aes ou tkip; wps; wi-fi direct; bluetooth low-energy. Ciclo de trabalho mensal até 80.000 páginas (a4). Tipos de suportes de impressão comportados papel (comum, ecoefficient, leve, pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero), envelopes, etiquetas. Tamanhos de mídia suportados bandeja 1: a4; a5; a6; b5 (jis); ofício (216 x 340 mm); 16k (195 x 270 mm); 16k (184 x 260 mm);	02	UN	2.632,48
----	---	----	----	----------



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

878

	<p>16k (197 x 273 mm); cartão postal japonês; cartão-postal japonês duplo invertido; envelope nº 10; envelope monarch; envelope b5; envelope c5; envelope dl; tamanho personalizado; 4 x 6 pol.; 5 x 8 pol.; meio carta; bandeja 2 e bandeja 3: a4; a5; a6; b5 (jis); ofício (216 x 340 mm); 16k (195 x 270 mm); 16k (184 x 260 mm); 16k (197 x 273 mm); tamanho personalizado; a5-r; 4 x 6 pol.; b6 (jis). Manuseamento de papel 1 x bandeja para 100 folhas, 2 x bandejas de entrada para 250 folhas, alimentador automático de documentos (adf) para 50 folhas, bandeja de saída para 150 folhas, opções de frente e verso: automático (padrão), capacidade do alimentador automático de documentos: padrão (50 folhas), bandejas para papel standard: 2 com capacidades de entrada: até 350 folhas (bandeja 1: até 100 folhas; bandeja 2: até 250 folhas) padrão, até 10 envelopes, capacidades de saída: até 150 folhas padrão, até 10 envelopes. Painel de controle com tela de toque colorida de 2,7" (cgd). Fonte de alimentação interna de 127 volts</p>			
25	<p>LAVADORA DE ROUPAS 15Kg. com mínimo 10 programações de lavagem e 4 níveis de água; com centrifugação; mínimo de 620 RPM; 110V; eficiência energética A.</p>	01	UN	2.147,68
26	<p>MICRO-ONDAS de 31 a 38 LITROS - com relógio, prato giratório, trava de segurança, funções descongelar, aquecer, display digital - Potência mínima 900W. 110V.</p>	01	UN	756,42
27	<p>NO BREAK potência mínima 700va com tensão entrada/ saída: 110volts, 4 tomadas padrão NBR 14136, Função DC start, Avisos sonoros e Leds frontal indicando condições do equipamento, bateria interna selada 12/7ah, Autonomia média de 25 minutos.</p>	10	UN	496,27
28	<p>NOTEBOOK COM PROCESSADOR QUAD CORE 8 THREADS DE 1.6 até 4.20 GHZ E SMART CACHE 6 MB. Memória RAM 8GB 2400 MHZ</p>	2	UN	3.563,42



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

879

	<p>sendo 1 modulo fixo e outro móvel de 4gb cada, slot expansível até 20gb. Armazenamento SSD de 256 gb PCIE 3.0 NVME x2. Placa de rede gigabit ethernet 10/100/1000 (rj45) wake on lan. Placa wireless 802.11ac 2.4 ghz e 5.8 ghz compatível com IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n e 802.11ac. Bluetooth 5.0. Placa gráfica integrada dedicada. Sistema de som com dois alto falantes digitais estéreo. Microfone duplo digital integrado. 02 conexões USB 3.2. 01 conexão USB 2.0. 01 porta HDMI. Web cam com resolução de 1280x720. Tela 15,6" LED HD 1366x768 anti reflexo, frame rate: 60 hz, tempo de resposta: 8 ~ 11ms, brilho: 220 nits, taxa de contraste: 400:1. Teclado padrão abnt2 br. Touchpad multi-gestual. Bateria de 3 células (li-ion) 48 wh, com autonomia de até 8 horas. Fonte carregadora padrão bivolt</p>			
29	<p>PLATAFORMA VIBRATÓRIA - Equipamento utilizado para melhorar a circulação sanguínea, otimizar a oxigenação sanguínea, favorecendo o aumento da força e resistência muscular, flexibilidade. Dimensões do produto: aproximadamente: 30 x 25 x 61 apoio de aproximadamente 116,8 cm polegadas; 114 libras Carga máxima: 264 lb / 120 kg Fonte de alimentação: 100-240 VAC, tensão universal 50/60 Hz Potência nominal em operação: 250-285W Seleções de tempo: 30/60 segundos Frequência / frequências predefinidas: 35 Hz Saída de energia de vibração (amplitude): Baixa / Alta. 110V</p>	01	UN	3.760,91
30	<p>PROJETOR DE MESA com Resolução mínima XGA (1024 x 768 pixels), Luminosidade 3000 lumens em cores e 3000 lumens em branco, Lâmpada 200W UHE / Vida útil aproximada de 5.000 horas em modo normal; Modo ECO: 10.000 horas, Lente Tipo Sem Zoom Óptico, Índice</p>	01	UN	3.223,42



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

830

	de Projeção Throw Ratio: 1,48 - 1,77 , Distância de projeção: 0,89 - 9,12m, Tamanho da imagem: 30" - 300", Foco Manual, Zoom de 1-1.2, tecnologia 3LCD com resolução XGA e relação de contraste de 10000:1; Conexões HDMI x 1, VGA RGB (D-sub 15-pinos) x 1; S-Vídeo Mini DIN x 1; Video Composto RCA x1; USB Tipo A x 1, Audio RCA x 2 (vermelho/branco), Voltagem Bivolt			
31	PULVERIZADOR COSTAL DE ALAVANCA DE PRESSÃO VARIÁVEL PARA USO PROFISSIONAL. Tanque Químico Confeccionado em polietileno translúcido branco e de alta densidade aditivado contra raios UV, e de espessura média de 3,0 milímetros. Alça incorporada. Capacidade volumétrica entre 11 e 13 litros. Graduação volumétrica disposta com medidas em litros (litro a litro). Tampa do Tanque Químico: Do tipo rosqueável, e com válvula de respiro. Parte interna contendo dosador de inseticida com capacidade volumétrica entre 50 e 150 mililitros (item necessário para a quantificação volumétrica dos inseticidas utilizados). Filtro do Bocal de Enchimento: Confeccionado em material plástico ou metálico, e com malha entre 0,4 e 0,8 milímetros. Chassi: Confeccionado em plástico reforçado, com resistência à corrosão, golpes e quedas. Espessura média de 3,0 milímetros. Conjunto de Descarga: Confeccionado em material plástico ou metálico, de comprimento entre 50 e 65 centímetros. Filtro de linha com malha entre 0,3 e 0,6 mm no interior do seu cabo. Ponta (bico) de pulverização em leque plano (02F80), e com vazão entre 0,6 e 0,75 l/min, nas pressões entre 45 e 90 libras. Filtro de aço inoxidável com malha 100 com ângulo médio de 80º graus, de forma a evitar entupimentos do bico. Sistema de Pressão: Câmara de compensação (pulmão)	01	UN	316,04



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

831

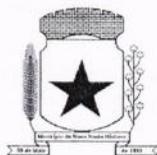
	<p>confeccionado em metal (Bye pass), de forma a evitar sedimentações da calda. Alavanca de Acionamento: Confeccionado em material plástico ou metálico. Reforço obrigatório com lâ de vidro. Caso seja em metal, a pintura deverá ser feita com tinta epóxi, de forma a reutilizáveis. Correias de Sustentação: Confeccionada em Nylon. Providas de ombreiras almofadadas e impermeáveis. Largura entre 60 e 80 milímetros. Fivelas reguláveis. Presença gancho em um dos lados para facilitar a colocação da máquina nas costas do operador. Peso Seco: Peso máximo permitido entre 4,0 e 7,0 quilos. Peças de Reposição: Fornecimento obrigatório de kit com peças de maior desgaste, em cada equipamento. Cada kit deverá conter: bucha do pistão, ponta de pulverização, filtro da ponta de pulverização, grampo de fixação, o-rins da válvula de descarga, assento de vedação do gatilho, válvula membrana, o-ring do cabo. Garantia: Garantia mínima de 4 (quatro) anos, formalizada pelo fabricante através de documento oficial, na formulação do contrato. Manual de Operação e Manutenção: Idioma Português (não será aceito em outro idioma). Peças de Reposição: Garantia formalizada de oferta de peças de reposição em estoque para venda, por um prazo semelhante ao da garantia mínima de 4 (quatro) anos.</p>			
32	<p>SMARTFONE Dual SIM; Processador mínimo de 2 GHz Tela tamanho mínimo de 6";Mínimo de 4GB RAM; Mínimo de 128GB de armazenamento, com suporte a expansão com cartão de memória; Câmera traseira: mínimo de 48 MP; Câmera frontal: mínimo de 6MP; Bateria: mínimo de 5.000mAh; Cor Preto ou Prata.</p>	03	UN	867,06
33	<p>STEP - Equipamento para exercício físico. Dimensões aproximadas 60x30x10 em E.V.A. Com superfície antiderrapante.</p>	03	UN	108,23



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

832

34	TABLET - Memória Interna: 128GB, Memória RAM: 6GB Memória Externa: Suporta cartão Micro SD Bateria: 8.000mAh Tela: 10" Polegadas ou Superior Taxa de atualização: 1920 x 1200 90 Hz Sistema Operacional: Android 13 ou Superior Câmera: Principal de 8MP + Câmera Frontal de 5MP Conectividade Wireless: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, banda dupla 2.4GHz e 5GHz – Bluetooth 5.0 Processador CPU: Qualcomm Snapdragon 680 4G 8 núcleos GPU: Qualcomm Adreno Comunicação: USB-C Sensor: Acelerômetro Vídeo: Qualidade máxima de captura: Full HD a 30 fps Áudio: Hi-Res e Dolby Atmos Alto Falantes: Integrados, 4 no total Dimensões : Embalagem: 26 x 4,3 x 16,7 Cm Inclui: Adaptador de Energia – Cabo USB – Manual	04	UN	1.485,00
35	TELA DE PROJEÇÃO TIPO TRIPÉ. Área visual mínimo de 1,80 x 1,80 m. tecido matte white (branco opaco). Garantia mínima de 12 meses.	01	UN	508,49
36	TENDA PIRAMIDAL 5,0 x 5,0 metros com cobertura, para eventos, podendo ser montada sob qualquer situação climática, encaixes desenvolvidos para garantir a segurança. Lona presa com fio de aço de alta resistência e qualidade, evitando assim o desprendimento da mesma. As bases podem ser parafusadas no chão para melhor fixação da estrutura. Especificações: -Material: Lona, cor branca ou preta, ferro tubular, encaixes com trava, 5 metros, dimensões: 5x5m.	01	UN	3.252,02



5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Dentro do presente estudo, foram analisados os processos anteriores com o mesmo objeto e contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem as necessidades desta Prefeitura, e as que foram identificadas foram incorporadas nesta contratação em análise.

A alternativa para suprir a demanda seria a aquisição dos itens necessários enquadrados como material permanente, por meio de empresas do ramo pertinente.

Não identificamos outras alternativas de mercado para a demanda em questão, pois trata-se de material permanente, o qual não poderia ser substituído por outro objeto, nem ser confeccionado/fabricado pela própria Administração.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Ressaltamos que a pesquisa de preços foi realizada pelo Departamento de Cotações através de análise em banco de preços, e seus valores possuem o caráter estimatório.

Com base na planilha anexa, obtivemos o valor total de R\$5.754,95 (cinco mil, setecentos e cinquenta e quatro reais e noventa e cinco centavos).

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Considerando as características de utilização, as quantidades de material permanente e os valores estimados, conclui-se que a melhor opção e a mais vantajosa, adequada e disponível no mercado, sob a égide dos princípios da oportunidade e conveniência da Administração Pública está na efetiva Aquisição de Materiais permanentes, assim também pela boa qualidade e procedência de cada produto licitado.

Salienta-se que esta solução foi utilizada no último pleito e tem se mostrado eficiente e eficaz no atendimento das necessidades do Gabinete até o momento.



8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

8.1. Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

8.2. Considerando as especificidades do presente objeto a demanda será parcelada, haja visto, se comprovarem ser técnica e economicamente viável, com vistas a propiciar o melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da competitividade.

9. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos com as Aquisições são:

- **Melhoria da eficiência operacional:** Equipamentos modernos e adequados podem ajudar a simplificar e agilizar os processos administrativos, resultando em uma maior eficiência no desempenho das atividades diárias.
- **Redução de custos a longo prazo:** Ao investir em equipamentos duráveis e de qualidade, a necessidade de substituição frequente é reduzida, o que pode resultar em economia a longo prazo para o município.
- **Aprimoramento da qualidade do trabalho:** Ferramentas e tecnologias apropriadas podem melhorar a qualidade do trabalho realizado pelo Município, ajudando a oferecer serviços mais eficazes aos cidadãos.
- **Aumento da segurança da informação:** Aquisição de equipamentos com recursos de segurança adequados pode ajudar a proteger dados sensíveis e garantir a conformidade com regulamentos de privacidade.
- **Modernização dos processos administrativos:** A introdução de novas tecnologias pode permitir a automação de tarefas repetitivas, reduzindo o tempo gasto em atividades administrativas rotineiras e liberando recursos para atividades mais estratégicas.



10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A Administração tomará as seguintes providências previamente a ata de registro de preços:

- Definições dos servidores que farão parte da equipe de fiscalização e gestão contratual;
- Capacitação dos fiscais e gestores a respeito do tema objeto da contratação.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não encontramos contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores quanto à sua atividade.

13. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS

Os materiais ora pretendidos são classificados, de acordo com a Lei 14.133/2021, de bens comuns, haja vista que suas características são amplamente conhecidas e praticadas no mercado (art. 6º, inciso XIII, Lei nº 14.133/2021).

14. POSICIONAMENTO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Conforme fundamentação acima, considera que a contratação além de necessária é VIÁVEL.

Rosana Ruy de Souza

Integrante Técnico/ Assistente Administrativa



PREFEITURA MUNICIPAL
NOVA SANTA BÁRBARA

886

Mizael Mateus Leite

Integrante Requisitante/ Secretário Municipal de Saúde

Responsável pela aprovação da demanda:

Claudemir Valério

Autoridade Máxima/Prefeito



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

837

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Nova Santa Bárbara, 22 de julho de 2024.

Conforme a Lei nº 14.133, de 2021, o Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

Neste sentido, o presente documento contempla estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade especificada no documento de formalização da demanda anexo, e tem por finalidade estudá-la detalhadamente e identificar a melhor solução existente no mercado para supri-la, em conformidade com as normas e princípios que regem a Administração Pública.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A futura aquisição de materiais permanentes diversos e equipamentos em geral, é necessária para melhorar a infraestrutura física da Secretaria Municipal de Administração Interna, garantindo um ambiente de trabalho mais seguro, confortável e funcional para os servidores e usuários dos serviços públicos municipais.

O ambiente administrativo está em constante evolução e a atualização dos equipamentos é necessária para manter a eficiência e a eficácia das operações. Novos equipamentos podem oferecer recursos mais avançados, melhorando a produtividade e qualidade do trabalho realizado.

Além disso, a atualização dos equipamentos pode permitir uma melhor prestação de serviços à população, através de uma maior agilidade no atendimento, melhor qualidade de informações disponibilizadas e maior capacidade de resposta às demandas dos cidadãos.



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

888

2. ALINHAMENTO COM PCA

A contratação encontra-se respaldada no Plano de Contratação Anual, estando em conformidade com o art. 18, §1º, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. O licitante deve proporcionar entrega de materiais permanentes diversos e equipamentos em geral, para atender necessidades administrativas da Secretaria Municipal de Administração Interna, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas neste instrumento;

3.2. No momento da entrega dos itens, os produtos fornecidos devem estar em perfeitas condições, intactos, sem perfurações ou falta de peças;

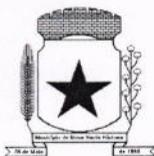
3.3. Os produtos entregues serão submetidos a uma avaliação visual e sensorial de qualidade, e também quantitativamente, que será realizada da seguinte forma: caso sejam aprovados, de acordo com as condições expressas acima, os produtos serão denominados em conformidade. Estando fora dos padrões acima descritos, os produtos serão considerados em desconformidade;

3.4. A licitante poderá ser beneficiária da ata de registro de preços, desde que seja pessoa jurídica e que explore ramo de atividade compatível com o objeto licitado e que atendam às condições exigidas no certame;

3.5. A beneficiária da ata responsabilizar-se-á por todo e qualquer prejuízo que possa ser acarretado ao órgão gestor em função do descumprimento de dispositivos legais relativos aos materiais relacionados no certame;

3.6. A beneficiária da ata não poderá ceder, transferir ou subcontratar a terceiros, no todo ou em parte, o objeto da ata de registro de preços, sem a prévia e expressa anuência do órgão gestor por escrito;

3.7. A beneficiária da ata deverá indicar responsável para o contato com o órgão gestor, a qualquer momento, fornecer, sempre que solicitado pelo órgão gestor, informações, documentos e esclarecimentos necessários sobre a execução da ata de registro de preços, mantendo atualizados e em plena vigência, tanto a documentação como os dados cadastrais junto ao Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF).



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

889

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Com base nas compras realizadas nos últimos anos e levando em conta a atual demanda dos bens em questão, foi possível definir a quantidade que segue:

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Valor unitário	Valor total
1.	6742	ARMÁRIO DIRETOR fechado, com 4 prateleiras internas, 2 portas com sistema de trancamento por chave (2 cópias). Medindo entre 70 a 90cm de largura x 40 a 55cm profundidade x 160 a 180cm altura. Confeccionado em 100% MDF ou MDP, com acabamento em baixa pressão (BP). Cor marrom, cinza e azul.	2	UN	R\$944,63	R\$1.889,26
2.	3992	ARQUIVO EM AÇO 4 PORTAS PARA PASTA SUSPensa arquivo com tampo construído em chapa de aço 26; com sapatas niveladoras; puxador estampado na frente das gavetas; porta etiqueta estampado na frente da gaveta; com 04 gavetas com rolamento de aço e carrinho telescópio; pintura eletrostática epóxi na cor cinza. Dimensões aproximadas: altura 136cm X largura 47cm X profundidade 70,5 cm.	2	UN	R\$767,50	R\$1.535,00
3.	1234	BATEDEIRA - Com no mínimo 03 velocidades 01 tigela, 01 par de batedores. Pode ser utilizada fixa ou portátil. Potência mínima de 350 Watts. 110 Volts. Capacidade mínima da tigela 3,6 litros. Garantia mínima de 12 meses.	1	UN	R\$118,27	R\$118,27
4.	1229	CADEIRA DIRETOR, GIRATÓRIA, BRAÇOS FIXOS regulagem de altura a gás, sistema de inclinação através do mecanismo relax, Pés: Rodízios em P.U., Revestimento do assento e encosto: tecido, Sistema Relax, na cor preta	3	UN	R\$445,99	R\$1.337,97
5.	4025	CADEIRA FIXA PÉ PALITO possui assento e encosto em espuma injetada de alta resistência. Com estrutura interna em madeira laminada, com o contra encosto revestido. Estrutura fixa, quatro pés palito com chapa em aço reforçada e com pintura epóxi preta. Cor: Preta	5	UN	R\$156,26	R\$781,30
6.	5977	CADEIRA GIRATÓRIA, MODELO PRESIDENTE Espaldar alto. Braços fixos. Com regulagem de altura a gás. Sistema relax. Rodízios em Nylon.	2	UN	R\$469,67	R\$939,34



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

890

		Medida do encosto de no mínimo 0,55cm. Assento e encosto com espuma injetada. Revestimento em tecido com costuras gomadas.				
7.	9046	COMPUTADOR COMPLETO COM Processador de 6 núcleos/12 threads com frequência de 2.90 até 4.30 ghz, velocidade de barramento 8 GT/s, cache de 12 MB, modo turbo boost 2.0. Placa Mãe com slots para memória de até 64GB total, 4x conectores SATA, Áudio - CODEC de 7.1 Canais de Alta Definição, 1x slot PCI Express 3.0 x16, 2x slot PCI Express 3.0 X1, 1 x porta D-Sub, 1 x porta HDMI, 1 x porta de ethernet com velocidade 10/100/1000, 2 portas USB 3.2 e 4 USB 2.0. Memória RAM DDR4 com dois módulos de 4GB cada totalizando 8gb. Armazenamento SSD 480GB com leitura a 500MB/s e gravação 450MB/s. *PLACA DE VÍDEO de 4 GB/128Bits GDDR5, CUDA Cores 384, Core clock 993 MHz, Velocidade 5Gbps, Largura de banda 80 GB/s, PCI-E 3.0 x16, Portas 1 x HDMI, 1 x vga, 1x dvi, Teclado usb padrão abnt2, mouse usb 2400 dpi. Gabinete tipo torre, duto de ventilação lateral, portas USB e audio frontal, fonte ATX 400 Watts reais, alimentação 115/230 volts *MONITOR LED TELA 23,8" TIPO IPS Brilho: 250 cd/m², Resolução Máxima: 1920 x 1080, Contraste Estático: 1000:1, Suporte de Cores: 16,7M, Pixel Pitch: 0,2745 x 0,2745 mm, Tempo de Resposta: 5ms, Revestimento de Tela Anti-glare (3H), Frequência: H: 30 - 83 kHz / V: 56 - 75 Hz, Ângulo de Visão: 178° / 178° Entradas / Saída HDMI HP Out, Alimentação Bivolt	2	UN	R\$2.515,29	R\$5.030,58
8.	9058	"Estação De Solda Retrabalho, Ferro de Solda + Soprador Ar Quente. CARACTERÍSTICAS: - Estação completa e compacta; - Uso industrial profissional; - Ferro de solda; - Soprador de ar quente; - Painel de controle individualizado; - 1 Display digital para amostragem da temperatura do soprador; - 2 Knob's menores para ajuste do soprador de ar (Vazão e Temperatura); - 1 Knob para ajuste da temperatura do ferro de solda; - 2 Chaves ON/OFF independentes; - Suporte para ferro de solda com esponja vegetal; - Suporte para soprador de ar; - 3 Bocais	1	UN	R\$545,22	R\$545,22



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

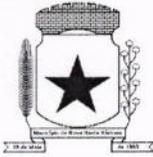
		diferentes para soprador de ar; - 1 Pinça / Extrator para chip's SMD; - Estrutura com revestimento antiestático."				
9.	5697	GAVETEIRO PARA ESCRITÓRIO volante 2 gavetas + 1 gaveta arquivo com corrediça telescópica; material MDP; dimensões mínimas altura de 66cm, largura 40cm, profundidade 48cm, com fechadura lateral. Cor a definir.	1	UN	R\$412,69	R\$412,69
10.	5947	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA. Memória padrão: ddr de 512 mb, flash de 512 mb. Velocidade do processador 1200 mhz. Velocidade de impressão de até 38 ppm em a4. Carta até 40 ppm preto. Saída da primeira página: em até 6,3 segundos preto. Duplex print speed a4 até 31 ipm. Impressão preto fastres 1200 (aprimorado até 4800 x 600 dpi). Tipo de digitalização base plana, alimentador automático de documentos / sensor de imagem por contato (contact image sensors - cis). Resolução da digitalização hardware: até 1200 x 1200 dpi e ótica: até 1200 x 1200 dpi. Formatos dos arquivos digitalizados em pdf, jpg, tiff. Tamanho da digitalização no alimentador automático de documentos: 216 x 356 mm, máximo: 102 x 152 mm, mínimos: 216 x 297 mm (base plana). Velocidade de digitalização de até 29 ppm/46 ipm (preto e branco) até 20 ppm/34 ipm (cores) Duplex: até 46 ipm (preto e branco), até 34 ipm (cores). Resolução de cópia preto: até 600 x 600 dpi (textos e gráficos), cor: até 600 x 600 dpi (textos e gráficos). Dimensionamento da copiadora de 25 até 400%. Conectividade padrão com porta usb de alta velocidade 2.0, 1 x porta host usb traseiro, 1 x porta usb frontal. Rede gigabit ethernet lan 10/100/1000base-t. Conexão wi-fi 802.11b/g/n/2,4/5 ghz banda dupla integrada; autenticação via wep, wpa/wpa2, wpa enterprise; criptografia via aes ou tkip; wps; wi-fi direct; bluetooth low-energy. Ciclo de trabalho mensal até 80.000 páginas (a4). Tipos de suportes de impressão comportados papel (comum, ecoefficient, leve, pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré-impreso, pré-perfurado, reciclado,	1	UN	R\$2.632,48	R\$2.632,48



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

892

		<p>áspero), envelopes, etiquetas. Tamanhos de mídia suportados bandeja 1: a4; a5; a6; b5 (jis); ofício (216 x 340 mm); 16k (195 x 270 mm); 16k (184 x 260 mm); 16k (197 x 273 mm); cartão postal japonês; cartão- postal japonês duplo invertido; envelope nº 10; envelope monarch; envelope b5; envelope c5; envelope dl; tamanho personalizado; 4 x 6 pol.; 5 x 8 pol.; meio carta; bandeja 2 e bandeja 3: a4; a5; a6; b5 (jis); ofício (216 x 340 mm); 16k (195 x 270 mm); 16k (184 x 260 mm); 16k (197 x 273 mm); tamanho personalizado; a5-r; 4 x 6 pol.; b6 (jis). Manuseamento de papel 1 x bandeja para 100 folhas, 2 x bandejas de entrada para 250 folhas, alimentador automático de documentos (adf) para 50 folhas, bandeja de saída para 150 folhas, opções de frente e verso: automático (padrão), capacidade do alimentador automático de documentos: padrão (50 folhas), bandejas para papel standard: 2 com capacidades de entrada: até 350 folhas (bandeja 1: até 100 folhas; bandeja 2: até 250 folhas) padrão, até 10 envelopes, capacidades de saída: até 150 folhas padrão, até 10 envelopes. Painel de controle com tela de toque colorida de 2,7" (cgd). Fonte de alimentação interna de 127 volts</p>				
11.	1133	<p>LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 2 LITROS Corpo: inox com base em polipropileno preto; - Copo: inox (sem solda); Tampa: alumínio / Funções: Liquidifica, Tritura gelo / Mistura / Painel: tecla liga/desliga/ Capacidade do copo: 02 litros. Tensão: 110V ou 220V. Potência do motor: 800W. Frequência: 50/60 hz. Rotação: 18000 rpm.</p>	1	UN	R\$458,00	R\$458,00



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

893

12.	7993	<p>MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA na cor preto, com velocidade de impressão de 33 páginas em preto e 15 páginas colorido. Resolução de impressão até 5760x1440 dpi. Sistema Ecotank com capacidade de 70 ml de tinta em cada garrafa.</p> <p>Conexões USB 2.0 de alta velocidade / Wireless Direct, Scanner com resolução máxima 1200 x 2400 dpi, Profundidade máxima de 48-bit interna e 24-bit externa) Área de escaneamento: 21,6 x 29,7 cm</p> <p>Velocidade máxima de escaneamento: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi)</p>	1	UN	R\$1.388,40	R\$1.388,40
13.	8636	<p>NO BREAK com no mínimo 3000VA/2000 Watts Onda semi-senoidal, entrada automática 127V ~ 220V e saída 115V ou 220 configurável internamente. 3 baterias seladas 3x17ah. 8 tomadas padrão NBR 14136. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Função DC start * Conector do tipo engate rápido para conexão do módulo de bateria externo ao nobreak. Recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado. Auto diagnóstico de baterias: informa quando a bateria precisa ser substituída. Função True RMS Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL). Leds que indicam as condições (status) do nobreak: modo rede, modo inversor/bateria, nível de autonomia, nível de potência de saída. Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão, sobretensão e fim do tempo de autonomia, entre outras informações. Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento. PROTEÇÕES: * Curto-circuito no inversor, Surtos de tensão entre fase e neutro, Sub/sobretensão da rede elétrica, Sobreaquecimento no inversor e no transformador, Potência excedida com alarme e posterior desligamento, Descarga total das</p>	2	UN	R\$3.778,80	R\$7.557,60



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

894

		baterias, ventilador interno, comunicação USB				
14.	3883	NO BREAK potência mínima 700va com tensão entrada/ saída: 110volts, 4 tomadas padrão NBR 14136, Função DC start, Avisos sonoros e Leds frontal indicando condições do equipamento, bateria interna selada 12/7ah, Autonomia média de 25 minutos	5	UN	R\$496,27	R\$2.481,35
15.	3925	NOTEBOOK COM PROCESSADOR QUAD CORE 8 THREADS DE 1.6 ate 4.20 GHZ E SMART CACHE 6 MB. Memória RAM 8GB 2400 MHZ sendo 1 modulo fixo e outro móvel de 4gb cada, slot expansível até 20gb. Armazenamento SSD de 256 gb PCIE 3.0 NVME x2. Placa de rede gigabit ethernet 10/100/1000 (rj45) wake on lan. Placa wireless 802.11ac 2.4 ghz e 5.8 ghz compatível com IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n e 802.11ac. Bluetooth 5.0. Placa gráfica integrada dedicada. Sistema de som com dois alto falantes digitais estéreo. Microfone duplo digital integrado. 02 conexões USB 3.2. 01 conexão USB 2.0. 01 porta HDMI. Web cam com resolução de 1280x720. Tela 15,6" LED HD 1366x768 anti reflexo, frame rate: 60 hz, tempo de resposta: 8 ~ 11ms, brilho: 220 nits, taxa de contraste: 400:1. Teclado padrão abnt2 br. Touchpad multi-gestual. Bateria de 4 células (li-ion) 48 wh, com autonomia de até 8 horas. Fonte carregadora padrão bivolt	2	UN	R\$3.563,42	R\$7.126,84
16.	8680	ROTEADOR (Router Board) Com 5 Portas Lan 10/100/1000; CPU 2 Núcleos 880 Mhz; Memoria Ram de 256 Mb ; 01 Porta USB; Armazenamento Flash de 16MB; Slot Cartão MicroSD; Sistema RouterOS Licença Nível 4; Alimentação de Entrada Via Power Jack ou Poe de 8 a 30 Volts; Fonte 12v 500ma Bivolt	2	UN	R\$482,57	R\$965,14
17.	6001	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS com capacidade de comutação de 48 gbps, protocolos e normas IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x, 24 portas 10/100/1000Mbps RJ45, (Auto Negociação/Auto MDI/MDIX), alimentação bivolt	2	UN	R\$670,62	R\$1.341,20
18.	9054	WEBCAM FULL HD 1080P USB Lentes de alta definição. Microfone embutido. Foco automático. Base	3	UN	R\$121,65	R\$364,95



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

895

		rotativa 360 graus. Resolução de 1920*1080. Cabo 1.3 metros. Taxa de frames fps 30 sensor cmos. Faixa de foco 20mm. Interface usb 2.0 plug and play. Frequência 50hz. Suporte tipo tripé				
19.	9052	TABLET Na cor preto com tela de 10 polegadas com tecnologia IPS HD. Processador quad core 1.3 ghz. Memória interna de 32gb. Memória ram de 2gb. Conexão com a rede 3g. Conexão wireless padrão a/b/g/n. Bluetooth 4.1 e gps. Câmera frontal de 2 mp. Câmera traseira de 5 mp. Sistema operacional android 9. Bateria 5000 mah de longa duração. Entradas cartão sd, sim card, micro usb e saída fone ouvido. Carregador bivolt 127/220 com saída dc de 5v	1	UN	R\$1.793,00	R\$1.793,00
20.		CARRO PARA TRANSPORTAR OS MATERIAIS DE LIMPEZA. Carro/Carrinho funcional completo para tarefas de higiene e transporte de resíduos. Material: Polipropileno, alumínio e tubo. Acompanha um balde espremador de 24 Litros; uma pá plástica para lixo; uma placa de sinalização de piso molhado trilingue; um conjunto MOP pó de 60cm com cabo em alumínio; um conjunto MOP úmido de 320 g crú com cabo em alumínio. Incluso saco de vinil com capacidade para 90 Litros. Possui 50 cm de comprimento, 40 de largura e 84 cm de altura. Medidas aproximadas: - Carro: 120 x 46 x 100 cm (CxLxA). - Balde 24L: 55 x 35 x 56 cm (CxLxA). - Cabo: 130 cm. - Pá: 96 cm. - Peso: 22 Kg	1	UN	R\$1.306,15	R\$1.306,15
Total						R\$40.004,74



5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Dentro do presente estudo, foram analisados os processos anteriores com o mesmo objeto e contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem as necessidades desta Prefeitura, e as que foram identificadas foram incorporadas nesta contratação em análise.

A alternativa para suprir a demanda seria a aquisição dos itens necessários enquadrados como material permanente através de processo licitatório, por meio de empresas do ramo pertinente.

Não identificamos outras alternativas de mercado para a demanda em questão, pois trata-se de material permanente, o qual não poderia ser substituído por outro objeto, nem ser confeccionado/fabricado pela própria Administração.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

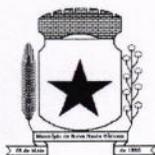
Ressaltamos que a pesquisa de preços foi realizada pelo Departamento de Cotações através de análise em banco de preços e seus valores possuem o caráter estimatório.

Com base na planilha anexa, obtivemos o valor total de R\$40.004,74 (quarenta mil e quatro reais e setenta e quatro centavos).

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Considerando as características de utilização, as quantidades de material permanente e os valores estimados, conclui-se que a melhor opção e a mais vantajosa, adequada e disponível no mercado, sob a égide dos princípios da oportunidade e conveniência da Administração Pública está na efetiva Aquisição de Materiais permanentes através de processo licitatório, assim também pela boa qualidade e procedência de cada produto licitado.

Salienta-se que esta solução foi utilizada no último pleito e tem se mostrado eficiente e eficaz no atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Administração Interna até o momento.



8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

8.1. Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

8.2. Considerando as especificidades do presente objeto a demanda será parcelada, haja visto, se comprovarem ser técnica e economicamente viável, com vistas a propiciar o melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da competitividade.

9. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos com as Aquisições são:

- **Melhoria da eficiência operacional:** Equipamentos modernos e adequados podem ajudar a simplificar e agilizar os processos administrativos, resultando em uma maior eficiência no desempenho das atividades diárias.
- **Redução de custos a longo prazo:** Ao investir em equipamentos duráveis e de qualidade, a necessidade de substituição frequente é reduzida, o que pode resultar em economia a longo prazo para o município.
- **Aprimoramento da qualidade do trabalho:** Ferramentas e tecnologias apropriadas podem melhorar a qualidade do trabalho realizado pelo Município, ajudando a oferecer serviços mais eficazes aos cidadãos.
- **Aumento da segurança da informação:** Aquisição de equipamentos com recursos de segurança adequados pode ajudar a proteger dados sensíveis e garantir a conformidade com regulamentos de privacidade.
- **Modernização dos processos administrativos:** A introdução de novas tecnologias pode permitir a automação de tarefas repetitivas, reduzindo o tempo gasto em atividades administrativas rotineiras e liberando recursos para atividades mais estratégicas.



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A Administração tomará as seguintes providências previamente a ata de registro de preços:

- Definições dos servidores que farão parte da equipe de fiscalização e gestão contratual;
- Capacitação dos fiscais e gestores a respeito do tema objeto da contratação.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não encontramos contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores quanto à sua atividade.

13. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS

Os materiais ora pretendidos são classificados, de acordo com a Lei 14.133/2021, de bens comuns, haja vista que suas características são amplamente conhecidas e praticadas no mercado (art. 6º, inciso XIII, Lei nº 14.133/2021).

14. POSICIONAMENTO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Conforme fundamentação acima, considera que a contratação além de necessária é VIÁVEL.



Cristiano de Almeida

Secretário Municipal de Administração Interna



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

899

ANÁLISE DE RISCO DA CONTRATAÇÃO

Nova Santa Bárbara, 22 de julho de 2024.

O reconhecimento, pelo Órgão Gestor, dos eventos descritos na Tabela de Análise de Riscos, que afetem o cumprimento das obrigações da ata de registro de preços, com responsabilidade indicada exclusivamente à beneficiária da Ata de Registro de Preços, não dará ensejo à recomposição do equilíbrio econômico-financeiro da Ata de Registro de Preços, devendo o risco ser suportado exclusivamente pela beneficiária.

a) Fase de Planejamento

Risco 1	Deficiência na definição da demanda	
Probabilidade:	Gravidade das consequências:	Dano potencial
Média	Média	Superdimensionamento ou subdimensionamento da demanda
Ação Preventiva		Responsável
Conhecimento do escopo, organização, controle e planejamento das secretarias envolvidas.		Secretário Municipal de Administração Interna
Ação de Contingência		Responsável
Diligenciar junto as secretarias as informações repassadas.		Secretário Municipal de Administração Interna

Risco 2	Ressalvas no Estudo Técnico, do Termo de Referência, Edital e Minuta.	
Probabilidade:	Gravidade das consequências:	Dano potencial
Alta	Média	Atraso no processo de contratação e consequentemente atraso no início das aquisições do objeto.
Ação Preventiva		Responsáveis



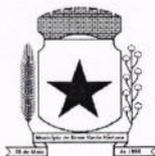
Instruir o Estudo Técnico e o Termo de Referência em estrita aderência às disposições dos normativos aplicados à contratação.	Secretário Municipal de Administração Interna
Ação de Contingência	Responsável
Capacitação dos servidores, orientações e suporte.	Administração Municipal

b) Riscos - Fase de Licitação

Risco 3	Deficiências do ato convocatório, critérios de julgamento, prazos e sanções, entre outros.	
Probabilidade:	Gravidade das consequências:	Dano potencial
Baixa	Alta	Encerramento da Licitação.
Ação Preventiva		Responsável
Capacitação de servidores, incorporar as atualizações da legislação (acórdãos TCU), estabelecer rotinas de revisão.		Setor de Licitação
Ação de Contingência		Responsável
Suspensão da licitação		Setor de Licitação

c) Riscos – Gestão da Ata de Registro de Preços

Risco 4	Inércia frente a descumprimento de obrigações da ata de registro de preços, atraso na entrega de objeto, especificações divergentes. Falha ou omissão no registro dos atos e fatos da ata de registro de preços.	
Probabilidade:	Gravidade das consequências:	Dano potencial
Baixa	Alta	Deficiência na prestação dos serviços. Prejuízos financeiros a Administração. Possível cancelamento da ata de registro de preços.
Ação Preventiva		Responsável



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

901

Capacitação de servidores. Conhecimento dos termos da ata e dos itens a serem adquiridos. Conhecimentos das responsabilidades dos fiscais. Estabelecer modelos e rotinas de acompanhamento contratual.	Fiscal técnico e administrativo, Gestor da ata de registro de preços.
Ação de Contingência	Responsável
Sanções administrativas. Responsabilização da Gestão e fiscalização da ata de registro de preços.	Fiscal técnico e administrativo, Gestor da ata de registro de preços.

Risco 5	Elevação dos custos operacionais relacionados ao objeto. Fatos retardadores ou impeditivos da execução da ata de registro de peças, que não estejam na área ordinária da BENEFICIÁRIA, tais como fato do príncipe, caso fortuito ou força maior.	
Probabilidade:	Gravidade das consequências:	Dano potencial
Baixa	Média	Deficiência na prestação dos serviços. Possível aumento do custo da aquisição.
Ação Preventiva		Responsável
Manter planejamento empresarial. Encaminhar solicitação de revisão de preços, com documentação comprobatória.		Beneficiária da Ata de Registro de Preços.
Ação de Contingência		Responsável
Acompanhamento da execução da ata de registro de preços e dos valores praticados no mercado.		Fiscal da ata de registro de preços.

d) Avaliação Qualitativa dos Riscos

A seguir encontra-se a matriz de avaliação qualitativa dos riscos identificados na contratação.

PROBABILIDADE DE RISCOS



PREFEITURA MUNICIPAL
NOVA SANTA BÁRBARA

902

BAIXA	MÉDIA	ALTA
Risco 3	Risco 1	Risco 2
Risco 4		
Risco 5		

GRAVIDADE DAS CONSEQUÊNCIAS		
BAIXA	MÉDIA	ALTA
	Risco 1	Risco 3
	Risco 2	Risco 4
	Risco 5	



Cristiano de Almeida

Secretário Municipal de Administração Interna

**TERMO DE REFERÊNCIA****1. OBJETO / JUSTIFICATIVA:**

1.1. Constitui objeto deste Termo de Referência, a constituição de registro de preço para eventual aquisição parcelada de materiais permanentes diversos e equipamentos em geral, para suprir as necessidades do Gabinete.

1.2. A empresa licitante, deverá elaborar proposta de preço conforme as condições estabelecidas neste Termo de Referência. Ressaltamos que a proposta de preço deverá se referir aos Itens objeto do Edital de Licitação, porém no quantitativo integral dos Itens cotados, pois não serão aceitas propostas que contemplem quantitativos parciais.

2. ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/ PREÇO ESTIMADO:

Item	Objeto	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
1	AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTUS 220w - Ar quente/frio Capacidade de 9.000 BTUs/h, cor branco, funções de refrigeração, aquecimento, desumidificação e ventilação, potência de 821 W, vazão de ar de 460m ³ /h, dimensões da unidade interna (AxLxP): 252x750x192mm, peso da unidade interna de 8kg, dimensões da unidade externa (AxLxP): 482x715x240mm, peso da unidade externa de 27kg, consumo de energia mensal de 17,2kWh/mês. Garantia de no mínimo 2 anos. (Deverá ser instalado no local a ser indicado).	UN	01	R\$2.724,32
2	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU's modelo Split, quente/frio, sistema inverter 220w - (Deverá ser instalado no local a ser indicado).	UN	01	R\$3.030,63
Valor total				R\$5.754,95



3. ESTRATÉGIAS DE FORNECIMENTO E PRAZO DE ENTREGA

3.1. Os materiais especificados no item 2 deste termo, serão fornecidos, de acordo com a demanda de cada secretaria, mediante apresentação de Ordem de Compra pela Prefeitura, a qual especificará quais dos itens acima serão solicitados, bem como seus respectivos quantitativos.

3.2. O descumprimento dos prazos acima implicará na aplicação das sanções administrativas previstas no Edital.

3.3. A empresa vencedora e contratada fica obrigada a fornecer todos os materiais a serem solicitados na Ordem de Compra, com seus respectivos quantitativos, no prazo e local indicados na respectiva ordem, sob pena de sanção conforme previsto no Edital.

3.4. Só serão aceitos os fornecimentos dos materiais que estiverem de acordo com as especificações exigidas, estando sua aceitação condicionada à devida fiscalização dos servidores devidamente indicados através de portaria pela administração. Não serão aceitos bens cujos preços unitários excedam o valor médio encontrado no mercado.

3.5. Os materiais deverão ser entregues no prazo de no máximo **10 (dez) dias úteis** seguintes ao da solicitação formalizada através de Ordem de Compra emitida pelo Departamento de Compras da Prefeitura Municipal de Nova Santa Bárbara/PR.

3.6. Será rejeitado no todo ou em parte, o fornecimento executado em desacordo com as condições estabelecidas neste termo, ficando a beneficiária da ata de registro de preços obrigada a substituir no prazo de 02 (dois) dias, contados a partir da notificação expedida pela unidade recebedora, sob pena de aplicação das penalidades previstas na ata de registro de preços.

3.7. Independente da aceitação, a beneficiária da ata de registro de preços garantirá a qualidade dos materiais entregues, obrigando-se a repor aquele que apresentar defeito ou não estar em conformidade com o especificado neste termo de referência, imediatamente após a notificação, sem ônus adicional ao órgão gerenciador.

3.8. Os recebimentos dos bens objeto do presente termo de referência dar-se-ão conforme o descrito no artigo 140, inciso II e seus parágrafos, da Lei n.º 14.133/2021, e conforme o disposto a seguir:

3.8.1. No local de entrega, o servidor designado fará o recebimento provisório, limitando-se a verificar a sua conformidade com o discriminado na Nota Fiscal, fazendo constar do canhoto e no verso da Nota a data da entrega.



3.8.2. O recebimento definitivo dos Materiais Permanentes e dos Equipamentos dar-se-á apenas após a verificação da conformidade com a especificação constante deste termo.

3.8.3. Caso insatisfatório as verificações acima, lavrar-se-á um Termo de Recusa, no qual se consignarão desconformidades com as especificações contidas neste termo. Nesta hipótese, o material será rejeitado, devendo ser substituído no prazo máximo de 02 (dois) dias, quando se realizarão novamente as verificações constantes no subitem 3.8.1 deste.

3.9. Caso o fornecimento dos materiais não ocorra no prazo previsto, ou em caso de nova rejeição, estará a empresa incorrendo em atraso na entrega, sujeitando-se à aplicação de penalidades.

3.10. Os custos da substituição dos transportes correrão exclusivamente à conta da empresa beneficiária da ata de registro de preços.

4. PRAZO DE VIGÊNCIA

4.1. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de **12 (doze) meses**.

5. DO LOCAL DA ENTREGA

5.1. Prédio da Prefeitura de Nova Santa Bárbara, localizado à Rua Walfredo Bittencourt de Moraes, nº 222, Centro, Nova Santa Bárbara/PR, CEP 86.250-000.

6. OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO GERENCIADOR

6.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

6.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

6.3. Comunicar à Beneficiária da Ata, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

6.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Beneficiária da Ata, através de servidor especialmente designado;

6.5. Efetuar o pagamento à Beneficiária da Ata no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;



6.6. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Beneficiária da Ata com terceiros, ainda que vinculados à execução da Ata de Registro de Preços, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Beneficiária da Ata, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

7. OBRIGAÇÕES DA BENEFICIÁRIA DA ATA

7.1. A Beneficiária da Ata deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;

7.2. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal;

7.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

7.4. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

7.5. Comunicar ao Órgão Gerenciador, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

7.6. Manter, durante toda a execução da Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

7.7. Responder por todos os ônus referentes ao objeto da Ata de Registro de Preços, desde os salários do pessoal nele empregado, como também os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, que venham a incidir sobre o objeto da futura beneficiária da Ata de Registro de Preços.

7.8. Responder, civil e penalmente, por quaisquer danos, de qualquer natureza, que venham a sofrer seus empregados ou terceiros ou o órgão gerenciador, em razão de acidente de ação, ou de omissão, dolosa ou culposa, de prepostos da beneficiária da ata de registro de preços ou de quem em seu nome agir, decorrentes do ato de entrega dos Materiais Permanentes e dos Equipamentos.

7.9. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, as suas expensas, no todo ou em parte, o objeto da futura ata de registro de preços, em que se verificarem vícios,



defeitos ou incorreções resultantes da entrega, salvo quando o defeito for, comprovadamente, provocado por uso indevido.

7.10. Liberar os materiais mediante requisição padronizada emitida pelo Departamento de Compras, órgão competente da Prefeitura de Nova Santa Bárbara/PR, com identificação da secretaria ou órgão destinatário, local de entrega, quantidade e preço.

8. RECEBIMENTO

8.1.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização da ata de registro de preços, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.1.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 02 (dois) dias, a contar da notificação da beneficiária, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.1.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.1.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 05 (cinco) dias úteis.

8.1.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.1.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.1.7. O prazo para a solução, pela beneficiária, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente,



verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.1.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução da ata de registro de preços.

8.2. LIQUIDAÇÃO

8.2.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.2.2. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.2.3. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

8.2.3.1. o prazo de validade;

8.2.3.2. a data da emissão;

8.2.3.3. os dados da ata de registro de preços e do órgão contratante;

8.2.3.4. o período respectivo de execução da ata de registro de preços;

8.2.3.5. o valor a pagar; e

8.2.3.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.2.4. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que a beneficiária da ata de registro de preços providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

8.2.5. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.



8.2.6. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

8.2.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da ata, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

8.2.8. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da ata de registro de preços, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.2.9. Persistindo a irregularidade, o Município deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada a beneficiária da ata de registro de preços a ampla defesa.

8.2.10. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pelo cancelamento da ata de registro de preços, caso a beneficiária da ata não regularize sua situação junto ao SICAF.

8.3. PRAZO DE PAGAMENTO

8.3.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.3.2. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Beneficiária não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.



I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

8.4. FORMA DE PAGAMENTO

8.4.1. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo órgão gestor.

8.4.2. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.4.3. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.4.4. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

8.4.5. A beneficiária regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

9. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

9.1. Os fiscais serão responsáveis por acompanhar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

9.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Beneficiária da Ata, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120 da Lei nº 14.133/2021.

10. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR



10.1. Serão exigidos na licitação os requisitos de habilitação jurídica, regularidade fiscal, regularidade trabalhista, qualificação técnica e declaração de que não emprega menor, nos termos dispostos no Edital de Licitação;

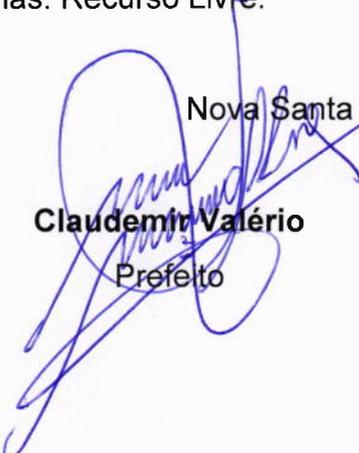
10.2. A qualificação técnica consistirá em comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, mediante no mínimo 01 (um) atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado;

10.3. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo **Menor Preço, Por Item.**

11. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão por conta das seguintes dotações orçamentárias: Recurso Livre.

Nova Santa Bárbara, 25 de julho de 2024.


Claudemir Valério
Prefeito



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

Sol. 320
908

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: **Prefeitura Municipal de Nova Santa Bárbara/PR**

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): **Secretaria Municipal de Assistência Social do Trabalho e Geração de Emprego/CRAS.**

Responsável pela Demanda: **Sylmara Aparecida Bontorim Valério**

Email: **asocialnsb@gmail.com**

1. Objeto: Aquisição de Material Permanente para a Secretaria Municipal de Assistência Social do Trabalho e Geração de Emprego e Centro de Referência de Assistência Social (CRAS).

A obtenção de Material Permanente a esta Secretaria será para atender a sua necessidade, pois entende-se que a aquisição, objeto deste pedido, torna-se imprescindível para manutenção das atividades desenvolvidas por este Órgão.

A aquisição dos móveis, eletrodomésticos e eletrônicos, mobiliários e outros, visa atender e suprir a demanda dos diversos setores já em funcionamento desta Secretaria, no que diz respeito à substituição de móveis danificados, desgastados pelo uso e também da vida útil que os equipamentos possuem.

Pontua-se aqui, a necessidade da referida aquisição para atender justamente os setores desta secretaria e propiciar uma assistência adequada e atendimento aos usuários, visando controle de qualidade, pela necessidade de garantir a continuidade e a finalidade dos serviços oferecidos aos nossos usuários, como, por exemplo, os usuários do Benefício de Prestação Continuada - BPC, Programa Bolsa Família - PBF e Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos - SCFV, bem como, outras demandas, principalmente da Diretoria Administrativa da Secretaria Municipal de Assistência Social.

Nessa senda, considerando que os procedimentos licitatórios duram em média três meses para serem concluídos, faz-se necessário a instrução do presente feito, de modo a garantir o fornecimento dos produtos citados para continuidade dos s

Optou-se pelo registro de preço em virtude da imprevisibilidade das demandas ao longo do ano o que inviabiliza qualquer pretensão de definição de quantitativos fixos para contratações.

3. Descrições e quantidades

Item	Código do produto serviço	Nome do produto/serviço	Quant.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
1.	3990	AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTUS 220w - Ar	03	UN	R\$ 2.724,32	R\$ 8.172,96



PREFEITURA MUNICIPAL
NOVA SANTA BÁRBARA

909

		quente/frio Capacidade de 9.000 BTUs/h, cor branco, funções de refrigeração, aquecimento, desumidificação e ventilação, potência de 821 W, vazão de ar de 460m ³ /h, dimensões da unidade interna (AxLxP): 252x750x192mm, peso da unidade interna de 8kg, dimensões da unidade externa (AxLxP): 482x715x240mm, peso da unidade externa de 27kg, consumo de energia mensal de 17,2kWh/mês. Garantia de no mínimo 2 anos. (Deverá ser instalado no local a ser indicado).				
2.	7999	BALANÇA PARA COZINHA Eletrônica digital c/ bandeja 1g a 10kg; capacidade de até 10kg; graduação de 1 em 1 grama; equipado com um sistema de alta precisão de calibragem; sistema de tara.	01	UN	R\$ 36,50	R\$ 36,50
3.	8021	BALCÃO PARA COZINHA COM TAMPO produzido em MDP - 2 portas e 3 gavetas (sendo 1 gavetão) com trilhos telescópios - Pintura eletrostática a pó. Acabamento semi-brilho, revestido em fórmica - dimensões mínimas: Largura 105 cm, altura 86 cm, profundidade 45 cm - 5 puxadores em PS metalizados.	01	UN	R\$ 733,83	R\$ 733,83
4.	1234	BATEDEIRA - Com no mínimo 03 velocidades 01 tigela, 01 par de batedores. Pode ser utilizada fixa ou portátil. Potência mínima de 350 Watts. 110 Volts. Capacidade mínima da tigela 3,6 litros. Garantia mínima de 12 meses.	01	UN	R\$ 118,27	R\$ 118,27
5.	6720	BEBEDOURO de coluna refrigerado com compressor, inox, com desmontagem fácil para higienização, serpentina externa e pés antiderrapantes.	03	UN	R\$ 925,60	R\$ 2.776,80
6.	4025	CADEIRA FIXA PÉ PALITO possui assento e encosto em espuma injetada de alta resistência. Com estrutura interna em madeira laminada, com o contra encosto revestido. Estrutura fixa, quatro pés palito com chapa em aço reforçada e com pintura epóxi preta. Cor: Preta	06	UN	R\$ 156,26	R\$ 937,56
7.	5977	CADEIRA GIRATÓRIA, MODELO PRESIDENTE Espaldar alto. Braços fixos. Com regulagem de altura a gás.	01	UN	R\$ 469,67	R\$ 469,67



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

910

		Sistema relax. Rodízios em Nylon. Medida do encosto de no mínimo 0,55cm. Assento e encosto com espuma injetada. Revestimento em tecido com costuras gomadas.				
8.	4977	CADEIRA LONGARINA COM 4 LUGARES assento e encosto em polipropileno, estrutura em aço, sem braço. Cor Verde.	02	UN	R\$ 534,94	R\$ 1.069,88
9.	9046	COMPUTADOR COMPLETO COM Processador de 6 núcleos/12 threads com frequência de 2.90 até 4.30 ghz, velocidade de barramento 8 GT/s, cache de 12 MB, modo turbo boost 2.0. Placa Mãe com slots para memória de até 64GB total, 4x conectores SATA, Áudio - CODEC de 7.1 Canais de Alta Definição, 1x slot PCI Express 3.0 x16, 2x slot PCI Express 3.0 X1, 1 x porta D-Sub, 1 x porta HDMI, 1 x porta de ethernet com velocidade 10/100/1000, 2 portas USB 3.2 e 4 USB 2.0. Memória RAM DDR4 com dois módulos de 4GB cada totalizando 8gb. Armazenamento SSD 480GB com leitura a 500MB/s e gravação 450MB/s. *PLACA DE VÍDEO de 4 GB/128Bits GDDR5, CUDA Cores 384, Core clock 993 MHz, Velocidade 5Gbps, Largura de banda 80 GB/s, PCI-E 3.0 x16, Portas 1 x HDMI, 1 x vga, 1x dvi, Teclado usb padrão abnt2, mouse usb 2400 dpi. Gabinete tipo torre, duto de ventilação lateral, portas USB e audio frontal, fonte ATX 400 Watts reais, alimentação 115/230 volts *MONITOR LED TELA 23,8" TIPO IPS Brilho: 250 cd/m ² , Resolução Máxima: 1920 x 1080, Contraste Estático: 1000:1, Suporte de Cores: 16,7M, Pixel Pitch: 0,2745 x 0,2745 mm, Tempo de Resposta: 5ms, Revestimento de Tela Anti-glare (3H), Frequência: H: 30 - 83 kHz / V: 56 - 75 Hz, Ângulo de Visão: 178° / 178° Entradas / Saída HDMI HP Out, Alimentação Bivolt	01	UN	R\$ 2.515,29	R\$ 2.515,29
10.	7995	EXTRATOR/ESPRESSO DE FRUTAS SUCO LARANJA INDUSTRIAL 3L EM ALUMÍNIO INOX. Especificação: Potência:	01	UN	R\$ 389,24	R\$ 389,24



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

911

		500W; Rpm 3500; Frequência 60HZ; Voltagem: Bivolt 110/220v. Deve ser acompanhado de: 01 copo de 3 litros em alumínio; 1 castanha de laranja grande e 1 castanha de limão pequena; caçamba com tampa e bica em alumínio.				
11.	8632	Fogão industrial 6 bocas baixa pressão Grelha 30x30 Fabricado em Inox 430 - Baixa pressão, sendo os queimadores: 3 Simples 3 duplos; 4 pés- Forno em inox, medidas aproximadas AxLxP 310x480x590 mm (87 litros) - tamanho aproximado do foçao: LARGURA DA FRENTE: 108 cm X PROFUNDIDADE: 80 cm x ALTURA: 80 cm	01	UN	R\$ 1.529,33	R\$ 1.529,33
12.		Fogão de 2 bocas Gás GLP baixa pressão Medidas 70cm de altura 83 cm de largura e 40 cm de profundidade	01	UN	R\$ 697,98	R\$ 697,98
13.	9056	FORNO ELÉTRICO - 50L Revestimento interno Autolimpante; Botão seletor de temperatura Função Manter Ligado; Botão Timer, com desligamento automático e sinal sonoro; Luz Interna, Botões seletores das resistências inferior e superior; Grelha em inox; Grelha deslizante com regulagem de altura; Gabinete externo em aço inoxidável; Gabinete interno com revestimento easy clean; Frontal em aço inoxidável	01	UN	R\$ 503,68	R\$ 503,68
14.	8630	FREEZER HORIZONTAL 2 portas com no mínimo 385 litros, degelo manual, caixa interna em aço zincado, com rodízios, dreno de degelo frontal, dupla função: freezer e conservador. Fechadura com chave	01	UN	R\$ 3.046,67	R\$ 3.046,67
15.	5697	GAVETEIRO PARA ESCRITÓRIO volante 2 gavetas + 1 gaveta arquivo com correção telescópica; material MDP; dimensões mínimas altura de 66cm, largura 40cm, profundidade 48cm, com fechadura lateral. Cor a definir.	02	UN	R\$ 412,69	R\$ 412,69
16.		IMPRESSORA LASER monocromático com velocidade de impressão de até 20pp resolução de 1200x1200, processador 400mhz, Memória 64 MB, Interface USB 2.0, alimentação 127 volts	01	UN	R\$ 1.589,66	R\$ 1.589,66



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

912

17.	3872	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO 110 v Aplicador de detergente e Stop Total - pressão mínima 1500 libras Acessórios - 1 Engate rápido de sucção - 1 Aplicador de detergente - 1 Pistola ergonômica - 1 Lança com bico vario - 1 Mangueira de alta pressão potência (w) 1.600	01	UN	R\$ 938,33	R\$ 938,33
18.	1133	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 2 LITROS Corpo: inox com base em polipropileno preto; - Copo: inox (sem solda); Tampa: alumínio / Funções: Liquidifica, Tritura gelo / Mistura / Painel: tecla liga/desliga/ Capacidade do copo: 02 litros. Tensão: 110V ou 220V. Potência do motor: 800W. Frequência: 50/60 hz. Rotação: 18000 rpm.	01	UN	R\$ 458,00	R\$ 458,00
19.	8642	MÁQUINA DE LAVAR tipo tanquinho com capacidade para 10 kg de roupa Semi-automática, tampa transparente, timer com no mínimo 5 programas de lavagens, grade de proteção p/ filtrar fiapos, nível inteligente, voltagem 110/220, cor branca. Garantia do produto de no mínimo 1 ano.	01	UN	R\$ 523,30	R\$ 523,30
20.	5975	MICRO-ONDAS de 23 a 25 LITROS c/ relógio, prato giratório, trava de segurança, funções descongelar, aquecer, display digital - Potência mínima 900W. 110V	01	UN	R\$ 562,15	R\$ 562,15
21.		Impressora Multifuncional - Sistemas operacionais: Windows Vista/ Windows 7/Windows 8/8.1/Windows 10 (32bits/ 64bits), Windows Server/ 2003 SP2 ou mais recente , Mac OS X 10.7.5 ou mais recente Dimensões:Aberto: 49,8 cm x 75,2 cm x 36,3 cm Fechado: 49,8 cm x 35,8 cm x 24,5 cm/ Peso: 9,7 kg Especificações do scanner: Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS coloridos / Resolução óptica: 1200 dpi/ Resolução de hardware: 1200 x 2400dpi Resolução interpolada: 1200 dpi x 2400 dpi/ Profundidade de bit de cor: Cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída - tons de cinza: 16	01	UN	R\$ 2.609,45	R\$ 2.609,45



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

913

		<p>bits de entrada, 8 bits de saída/ Preto e branco: 16 bits de entrada, 1 bit de saída / Profundidade de bit monocromático: 16 bits de entrada, 1 bits de saída / Profundidade de bit de tons de cinza: 16 bits de entrada, 8 bits de saída / Tamanho da Mesa Digitalizadora: 21.6 x 29.7 cm (8.5" x 11.7")/ Características do Scanner: PDF, JPEG, PNG, TIFF, Multi-TIFF, BMP (Windows), PICT (Mac)/ Área máxima de digitalização: 21,6 cm x 35,6 cm / Velocidade de digitalização: 13 segundos em preto e branco/ 28 segundos em cores PDF e tamanho A4 a 200 dpi / Alimentador automático de documentos: Capacidade: 35 folhas (A4/Ofício) / Gramatura do papel: 64 g/m² - 95 g/m² Conectividade padrão: USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0), Ethernet 10/100 /Wi-Fi / (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct/ Protocolos de rede: TCP/IP v4, TCP/IP v6 / Protocolos de impressão em rede: TCP/IPv4, TCP/IPv6 y LDP, IPP, PORT9100, WSD / Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SLP, WSD, LLTD / Segurança WLAN: WEP (64-bits/128-bits), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE(AES) Suporte de Papel Sem PC: 89 x 127mm, Carta/216 x 279 mm, A4/210 x 297 mm, Legal/216 x 356 mm Tamanhos de papel: 10 cm x 15 cm, 13 cm x 18 cm, 20 cm x 25 cm, carta, ofício, (21,6 cm x 35,6 cm), A4, A5, A6, B5, A3+ (33 cm x 48 cm), A3 (30 cm x 42cm) Tamanho máximo do papel: Alimentação traseira: A3+ (32,9 cm x 48,3 cm) ou definido pelo usuário até 32,9 cm X 120 cm / Bandeja Frontal: Legal (21,6 cm x 35,6 cm) ou definido pelo usuário até 21,6 cm x 120 cm / Tamanhos sem margens: Carta, A4, A3</p>				
--	--	---	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

914

		(29,7 cm x 42 cm), 4 x 6", 5 x 7", 8 x 10", 11 x 14", 11 x 17", definido pelo usuário (89 cm x 12,7 cm to 29,7 cm x 120cm)/ Tipos de envelope: Nº 10 (10,5 cm x 24,1 cm)/ Peso do papel: 64 ~ 90 g/m ² / Gramatura máxima do papel: Papel Normal: 64 ~ 90 g/m ² ; papel fotográfico: 102 ~ 300 g/m ² / Capacidade de entrada de papel: Alimentação traseira: 20 folhas de papel normal, de outros tipos de papéis Bandeja Frontal: 250 folhas de papel normal, 20 Folhas de Premium Glossy Photo Paper, 10 envelopes / Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel normal, 20 folhas A3+ Detalhes da Impressora: Visor LCD: LCD touch colorido de 2,7" / Linguagem de impressão: ESC/P / Raster e ESC/P -R (sem PC)/ Características especiais: Impressão automática frente e verso (A4/Carta/definido pelo usuário 18,2 cm x 25,7 cm - 21,6 cm x 29,7 cm), intercalar, modosilencioso de impressão Voltagem: AC 100 - 240 V Frequência nominal: 50 Hz - 60 Hz / Consumo de energia: Modo de operação: 12W				
22.	3883	NO BREAK potência mínima 700va com tensão entrada/saída: 110volts, 4 tomadas padrão NBR 14136, Função DC start, Avisos sonoros e Leds frontal indicando condições do equipamento, bateria interna selada 12/7ah, Autonomia média de 25 minutos	01	UN	R\$ 496,27	R\$ 496,27
23.	4002	REFRIGERADOR FROST FREE DUPLEX capacidade máxima de 405 LITROS Capacidade Líq. Congelador (l):88 Capacidade Líq. Refrigerador (l): 405, Capacidade Total Bruta (l): 405, Capacidade Bruta Congelador (l): 88, Capacidade Bruta Refrigerador (l):213. Cor: Branco	01	UN	R\$ 3.377,04	R\$ 3.377,04
24.	8680	ROTEADOR (Router Board) Com 5 Portas Lan 10/100/1000; CPU 2 Núcleos 880 Mhz; Memória Ram de 256 Mb ; 01 Porta USB; Armazenamento Flash de 16MB; Slot Cartão	01	UN	R\$ 482,57	R\$ 482,57



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

915

		MicroSD; Sistema RouterOS Licença Nível 4; Alimentação de Entrada Via Power Jack ou Poe de 8 a 30 Volts; Fonte 12v 500ma Bivolt				
25.		ROTEADOR WIRELESS padrão 2,4 ghz 300Mbps/ Padrões Wireless: IEEE / 802.11n, ieee 802.11g, ieee 802.11b/ Segurança/ Wireless:64/128-bit wep, wpa / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK / 4Portas lan 10/100Mbps / 1 Porta wan 10/100Mbps/Botão/ WPS/Reset/ 2 Antenas fixas de 5 dBi/Fonte de/ Alimentação Externa:9VDC / 0.6A	01		R\$ 136,43	R\$ 136,43
26.	6001	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS com capacidade de comutação de 48 gbps, protocolos e normas IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x, 24 portas 10/100/1000Mbps RJ45, (Auto Negociação/Auto MDI/MDIX), alimentação bivolt	01	UN	R\$ 670,62	R\$ 670,62
27.	9052	TABLET Na cor preto com tela de 10 polegadas com tecnologia IPS HD. Processador quad core 1.3 ghz. Memória interna de 32gb. Memória ram de 2gb.Conexão com a rede 3g. Conexão wireless padrão a/b/g/n. Bluetooth 4.1 e gps. Câmera frontal de 2 mp. Câmera traseira de 5 mp. Sistema operacional android 9. Bateria 5000 mah de longa duração. Entradas cartão sd, sim card, micro usb e saída fone ouvido. Carregador bivolt 127/220 com saída dc de 5v	03	UN	R\$ 1.793,00	R\$ 5.379,00
28.	3943	TELEVISOR TIPO SMART TV LED - tamanho mínimo da tela de 43" FULL HD; WI-FI; inteligência artificial; entradas HDMI/USB conversor digital integrado; voltagem 110/220V; acessório: controle remoto; garantia de 1 ano.	01	UN	R\$ 1.634,15	R\$ 1.634,15
29.		Routerboard com suporte a LoadBalance, roteamento dinâmico, controle de banda, VPN server. Frequência nominal CPU 880 MHz Exigido Contagem de núcleos de CPU 2 Tamanho de RAM 256 MB 10/100/1000 portas Ethernet 5 Número de portas USB 1 Power Jack 1 Tensão de entrada	01	UN	R\$ 665,67	R\$ 665,67



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

916

		suportada 8v – 30v PoE sim Monitor tensão sim Monitor de temperatura PCB sim Dimensões/ 113x89x28mm Sistema operacional Router OS Temperatura ambiente Testado 30+70C CPU MT 7621A Consumo máximo de energia 5 W Tipo de slot USB USB tipo A USB Power Reset sim Tipo de armazenamento FLASH Tamanho do armazenamento 16 MB Contagem de threads de CPU 4.				
30.	605387	Máquina Costura Tecido / Aplicação: Costura Doméstica / Tipo: Portátil / Função: Costurar, Pregar Botões, Chulear E Casear / Tensão Alimentação: 110/220 V / Características Adicionais: Luz Led, Caseado 4 Passos / Tipo Ponto: 23 Pontos, Incluindo Os Flexíveis	04	UN	R\$ 1.359,00	R\$ 5.436,00
57.		Projeto HY300 wifi 6 suporta 4 k 1080p android 11 portátil – magic cubic multimídia de led – FHD/UHD – smart wireless projection	01	UN	R\$ 474,16	R\$ 474,16
58.		Cavalete Flip chart dobrável Material: Madeira Tipo de suporte: Suporte de pé/ Largura: 60 cm Peso: 4000 g Com rodas: Não Com gavetas: Não	01	UN	R\$ 108,89	R\$ 108,89
59.		Ring Light LED 26cm Materiais: Plástico ABS, metal e componentes eletrônicos. Diâmetro: 26/16 cm (10 pol) 120 LEDs; 3 modos de iluminação Ajuste de intensidade de 0- 100% Potência 20w/12w max 1000lm Temperatura da cor: 3200 – 5600 Alimentação: 5v USB	01	UN	R\$ 92,08	R\$ 92,08
60.		Suporte flexível para celular Braço flexível: 60 cm; Gancho da mesa abertura máxima: 7.4 cm; Suporte de celular abertura máxima: 9.4 cm.	01	UN	R\$ 72,79	R\$ 72,79
61.		Tripé de 2,10 metros, com 3 seções e 3 travas	01	UN	R\$ 74,83	R\$ 74,83
62.		Ring light 16cm Led Materiais: Plástico ABS, metal e componentes eletrônicos. Diâmetro: 26/16 cm (10 pol)	01	UN	R\$ 68,06	R\$ 68,06



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

917

		120 LEDs; 3 modos de iluminação / Ajuste de intensidade de 0-100% Potência 20w/12w max 1000lm/ Temperatura da cor: 3200 - 5600/ Alimentação: 5v USB				
63.		Mini tripé de mesa Altura mínima: 14cm Altura máxima: 24cm	01	UN	R\$ 48,63	R\$ 48,63
64.		Microfone condensador com tripé / Material do Microfone: ABS / Metal / Plugue P2 (Acompanha adaptador P2 P3) / Sensibilidade: -55dB ± 2dB / Direção: Omnidirecional Impedância: = 2.2KO Tensão de Funcionamento: 1.5V / Resposta de Frequência: 50Hz ~ 16KHz	02	UN	R\$ 65,18	R\$ 130,36
65.		Microfone de lapela P2 Comprimento cabo: 1,5 metros 3,5mm P2 Estéreo Profissional / Espuma "anti-puff" / + Cabo extensão de áudio 1,5 metros. Total 3 metros	01	UN	R\$ 75,98	R\$ 75,98
66.		Suporte de mesa para celular Universal: serve para todos modelos de celular / Tablet, iPads e outros Altura: 11cm (ajustável) Material: ABS	01	UN	R\$ 43,00	R\$ 43,00
67.		Bastão pau de selfie Fechado 20 cm / Estendido 90 cm / rosca 1/4 e smartphones (adaptador incluso). Alcance do bluetooth: Até 5 metros / Compatibilidade: Android a partir da versão 4.22 ou superior / IOS a partir da versão 6.0 ou superior	01	UN	R\$ 39,60	R\$ 39,60
68.		Tripé com suporte giratório Ajustável até 2,10 metros possui 3 seções e 3 travas.	01	UN	R\$ 74,83	R\$ 74,83
69.		Suporte flexível para celular Braço flexível: 60 cm; Gancho da mesa abertura máxima: 7.4 cm; Suporte de celular abertura máxima: 9.4 cm.	01	UN	R\$ 72,79	R\$ 72,79
70.		Câmera De Vídeo 4k Ultra Hd 18x Digital/ Sensor de imagem: scmos cmos/lso: automovel, 100, 200, 400, 800, 1600/Armazenamento: cartão do sd/s dhc do apoio, max.128g(Cartão de memória não está incluído) Lente: fixo, f/2.6, f = 7.0mm Distância de foco: 0.5m ao infinito / Tela: 3.0 Polegada ips touchscreen / Formato e	01	UN	R\$ 772,58	R\$ 772,58



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

918

		resolução da foto: jpg, 56m/48m/30m/24m/20m/16m/12m/8m/5m / Formato de vídeo e resolução: mp4, 4k/30fps, 2.7k/30fps, 1080p/60fps, 1080p/30fps, 720p/60fps, 720p/30fps / Funções: 18x zoom digital, digital anti-shake, detecção de rosto, / Luz do ir: < 1.0m / Balanço de branco: automóvel/de luz solar/nublado/de tungstênio/fluorescente Exposição: 3.3.0ev / Tempo de auto: fora/2s/5S/10s/ Desligamento automático: desligado/1min/3min/ 5min/ 10min / Microfone: microfone embutido e suporte microfone externo / Fonte de alimentação: 1x NP-40 bateria de íões de lítio / Bateria de controle remoto: 2x pilhas aaa (Não incluído) / Tamanho da câmera: 12.6*5.8*5.9cm/ 5*2.3 * 2.3in/ Peso da câmera: 318g/ 11.2oz				
71.		Caixa amplificadora Características do produto Modelo / CA120KIT-SPVWS20 / Som Potência de saída (RMS) 100 W / Bateria - Inclui bateria recarregável: Sim Especificações Quantidade de alto-falantes: 1 Com luzes LED: Sim Com modo mãos livres: Não Com controladores DJ integrados: Não Com função karaokê: Não Com efeito de voz: Não Com radio: Sim / É portátil: Sim / É sem fio: Não É gamer: Não / Acessórios Com base: Sim / Com microfone: Sim / Inclui suporte: Sim	01	UN	R\$ 894,81	R\$ 894,81
72.		Mixer Interface USB. Descrição do produto: O misturador up4 é um misturador multiuso de 4 canais com uma placa de som USB, que pode atender às necessidades dos usuários para produção de música em casa, transmissão ao vivo em linha, Podcast e produção ao vivo independente Características do produto: misturador equipado, ganho de entrada e ajuste de baixo alto e baixo, embutido 48v fonte de alimentação nos canais 1-2 fantasma adequado para	01	UN	R\$ 304,21	R\$ 304,21



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

		microfones de condensador, saída de fone de ouvido de alta definição, leitor de mp3, recepção de bluetooth, conexão à placa de som do computador. O misturador é pequeno em tamanho e leve em peso, e pode ser conectado diretamente à porta usb de um computador para fonte de alimentação. Sem fonte de alimentação adicional, pode ser conectado a um computador para a operação da fonte de alimentação através de usb, o que economiza o problema de usar um adaptador externo, e também pode usar uma fonte de alimentação móvel ou usb ac/dc. O adaptador dá-lhe energia.				
		TOTAL				R\$ 52.129,28

4. Grau de prioridade da compra: Alto

5. Estimativa de valor: R\$ 52.129,28

6. Prazo de entrega/ execução: Entrega parcelada, em quantidades variadas, conforme a necessidade e disponibilidade orçamentária da Secretaria Municipal de Assistência Social, do Trabalho e Geração de Emprego, com prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da autorização de fornecimento emitida pelo Departamento de Compras.

7. Local e horário da entrega/execução: Segunda a Sexta-Feira, exceto feriados, das 08h00 às 12h00 e das 13h00 às 17h00, no prédio da Secretaria Municipal de Assistência Social, do Trabalho e Geração de Emprego, localizada na Rua Walter Guimarães da Costa (ao lado da Capela Mortuária), Centro, Nova Santa Bárbara/PR, CEP nº 86.250-000.

8. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: Não

9. Indicação do fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa: Thainá de Oliveira Rocha.



PREFEITURA MUNICIPAL
NOVA SANTA BÁRBARA

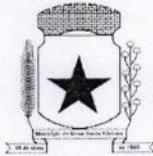
920

10. Classificação orçamentária da despesa contendo a ação (projeto ou atividade) e a natureza da despesa até nível de desdobramento de elemento da despesa: 725, 727, 789 e Livre.

Nova Santa Bárbara, 26 de julho de 2024.

Sylmara Aparecida Bontorim Valério

Secretária Municipal de Assistência Social, do Trabalho e Geração de Emprego.



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

Sol. 522

921

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: Prefeitura Municipal de Nova Santa Bárbara/PR

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): **Secretaria Municipal de Assistência Social do Trabalho e Geração de Emprego – Brinquedoteca.**

Responsável pela Demanda: **Sylmara Aparecida Bontorim Valério**

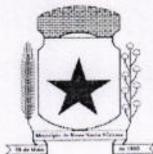
E-mail: **asocialnsb@gmail.com**

1. Objeto: Aquisição de Material Permanente para o Programa de Ação Formativa e Acompanhamento Individual.

Visando complementar o Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos - SCFV que oferta encontros periódicos com atividades em grupo para crianças e seus familiares, as quais estejam em situações de vulnerabilidade e/ou violação de direitos, a aquisição de mobiliário para a preparação dos espaços terá como objetivo, estimular o convívio da criança social e familiar, sua formação de identidade de acordo com suas características, fortalecendo os laços sociais e de cidadania, com oportunização de espaços e brinquedos especialmente focados para o seu ciclo etário, sua aprendizagem e desenvolvimento integral. Nesta senda, a aquisição de material permanente para brinquedoteca justifica-se pela necessidade de atender as demandas dos serviços essenciais desta Secretaria, cuja descontinuidade pode prejudicar o repasse de recursos e/ou trazer prejuízos a população assistida.

3. Descrição e Quantidades:

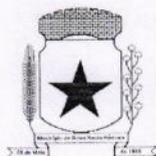
Item	Código do produto serviço	Nome do produto/serviço	Quant.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
1.	5962	ARMÁRIO BAIXO COM 02 PORTAS E 01 PRATELEIRA MÓVEL COM CHAVES/ Estrutura tampos e portas em MDP 15 mm; Costas MDP 3 mm; Borda em PVC 1 mm; Dobradiça em Aço; Puxador em Polipropileno; Pés Metálicos com Acabamento Pintura Eletrostática em Epóxi; Dimensões aproximadas 82x67x35 cm AxLxP. Cor a definir.	01	UN	R\$ 475,84	R\$ 475,84
2.	5710	ARMÁRIO ESTANTE produzido com estrutura em 100% MDF, 02	01	UN	R\$ 674,55	R\$ 674,55



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

922

		portas com chave, 02 prateleiras externas e pés em sapatas reguláveis. Dimensões 161x91x42 cm. Na cor cinza e verde.				
3.	9044	CONJUNTO DE SOFÁ 3 E 2 LUGARES EM CORINO P.U na cor marrom. Estrutura: Madeira de Eucalipto e Pinus. Revestimento: Tecido Corino P.U. Encosto: Fixo, com espuma D20. Assento: Fixo, com espuma D23. Braço: Fixo, com espuma D18. Pés em PVC, na coloração cromado. Largura mínima da peça 2 lugares: 147 cm. Largura mínima da peça 3 lugares: 190 cm. Altura mínima c/ pés: 94 cm. Profundidade mínima: 89 cm	01	CJ	R\$ 1.690,56	R\$ 1.690,56
4.		ESTANTE MONTESSORIANA COM 10 NICHOS Características: - Branco - Estrutura: MDP 15 mm / Costa MDF 3 mm - Acabamento: Pintura FF - 10 Nichos em 2 tamanhos diferentes - Peso suportado: Até 5 kg por nicho - Móvel desmontado - Manual de montagem Dimensões: Peso: 28,74 Kg Altura: 175,7 cm Largura: 70,7 cm Profundidade: 30 cm	02	UN	R\$ 338,04	R\$ 676,08
5.		Estante Infantil Montessoriana Estante Infantil Organizadora com 6 Nichos - Branco Características - Branco. - Estrutura: MDP. - 6 Nichos - Peso suportado por prateleira: 5 kg. - Móvel entregue desmontado, montagem não inclusa. Dimensões Peso: 31 Kg Altura mínima: 78,5 cm Largura mínima: 93,5 cm Profundidade mínima: 21,8 cm	01	UN	R\$ 258,15	R\$ 258,15
6.		Mesa Infantil Sensorial Montessoriana Natural/Branco - Branco/Natural - Estrutura: MDF/Madeira Maciça - Acabamento: Pintura Laca /Verniz - 1 Tampo - 1 Bandeja de Polipropileno - Pode acomodar 4 crianças	04	CJ	R\$ 344,92	R\$ 1.379,68



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

923

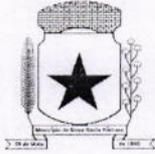
		<ul style="list-style-type: none">- Dimensões da bandeja: 6,5x29x46 cm- Dimensões interna da bandeja: 6,3x26x43 cm- Peso suportado Mesa: até 30 kg- Peso suportado Bandeja: até 10 kg- Produto segue desmontado Dimensões Altura: 50 cm Largura: 53 cm Comprimento: 42 cm Peso: 5 kg				
7.		Prateleira Porta livros infantil <ul style="list-style-type: none">- Cor: Natural.- Estrutura: madeira maciça pinus/MDF.- Acabamento: selador + verniz poliuretano/Pintura em Laca branco.- Prateleira em MDF laqueado.- Detalhe em torre.- Peso suportado: 15 kg distribuídos.- Acompanha manual de montagem.- Móvel entregue desmontado. Dimensões do Porta Livros Peso: 3,5 kg Altura: 45 cm Largura: 50,5 cm Profundidade: 27 cm	01	UN	R\$ 183,14	R\$ 183,14
8.		Porta Livros infantis de madeira maciça Cor: Natural <ul style="list-style-type: none">- Estrutura: Madeira maciça pinus.- Acabamento: pintura com verniz.- Prateleira porta livros decorativa.- Móvel suspenso a parede.- Suporta até 2 Kg distribuídos.- Móvel entregue montado. Dimensões Peso: 280 gramas. Altura: 10 cm Largura: 37,5 cm Profundidade: 8,5 cm	01	UN	R\$ 89,99	R\$ 89,99
9.		Sofá Infantil 2 Lugares Espuma D20 Rosa E Azul Rosa / azul /cinza <ul style="list-style-type: none">- Revestimento: Tecido sued- 2 Lugares- Assento e encosto: Espuma D20- Braços: Espuma D14- Peso suportado: até 60kg Dimensões Altura aproximadamente: 60 cm Altura do chão até o assento aproximadamente : 27 cm	01	UN	R\$ 299,00	R\$ 299,00



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

924

		Largura aproximadamente: 58 cm Comprimento aproximadamente: 94 cm Peso: 16,9 kg				
10.		Estação de Autocuidado Montessoriano com Espelho Branco/Natural Branco/Natural - Estrutura: MDF/ Madeira Maciça - Acabamento: Pintura Laca /Verniz - 1 Espelho em acrílico, mais resistente para crianças - 1 Prateleira - 3 Ganchos - 1 Mesa - Duas opções de montagem: Cadeira ou mesa - Peso suportado: Mesa até 70 kg/ 0,5 kg na prateleira - Produto segue desmontado Dimensões da Mesa Altura: 39 cm Largura: 39 cm Comprimento: 39 cm Peso: 5 kg Dimensões do Espelho Altura: 50 cm Largura: 33 cm Comprimento: 7,5 cm Peso: 3,1 kg Branco Fosco Acabamento : Laca branco fosco. Tampo 100% MDF. Pode acomodar 4 crianças Design exclusivo. Produto segue montado, necessário apenas a montagem dos pés	01	UN	R\$ 450,35	R\$ 450,35
11.		Conjunto mesa infantil com 4 cadeiras - madeira maciça Dimensões: Altura: 49,8 cm Largura: 52 cm Comprimento: 68 cm Peso bruto: 9,03 kg Características das Cadeiras Kit acompanha 4 cadeiras. Acabamento laqueado. Suporta até 70kg. Produto segue montado. Dimensões: Altura: 62 cm Largura: 33 cm Altura do assento: 31,5 cm Profundidade: 31,5 cm	01	CJ	R\$ 648,17	R\$ 648,17
12.		COLCHÃO DE SOLTEIRO revestido em napa impermeável. Densidade 33. Medidas mínimas 78cmx188cmx12cm.	01	UN	R\$ 269,69	R\$ 269,69



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

925

13.		Gangorra de madeira multiuso Dimensão: Comprimento; 70 cm de largura: 40 cm de altura; 35 cm	01	UN	R\$ 224,14	R\$ 224,14
14.		Triângulo P com Rampa dimensões APROXIMADAMENTE: C 44 cm x L 40 cm x A 40 cm (triângulo) C 85 cm x L 30 cm x A 8 cm (rampa) Conteúdo: 1 triângulo; 1 rampa; Idade mínima de segurança recomendada: + 3 anos	01	UN	R\$ 647,62	R\$ 647,62
15.		TOTAL				R\$ 7.966,96

4. Grau de prioridade da compra: Alto

5. Estimativa de valor: R\$ 7.966,96

6. Prazo de entrega/ execução: Entrega parcelada, em quantidades variadas, conforme a necessidade e disponibilidade orçamentária da Secretaria Municipal de Assistência Social, do Trabalho e Geração de Emprego, com prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da autorização de fornecimento emitida pelo Departamento de Compras.

7. Local e horário da entrega/execução: Segunda a Sexta-Feira, exceto feriados, das 08h00 às 12h00 e das 13h00 às 17h00, no prédio da Secretaria Municipal de Assistência Social, do Trabalho e Geração de Emprego, localizada na Rua Walter Guimarães da Costa (ao lado da Capela Mortuária), Centro, Nova Santa Bárbara/PR, CEP nº 86.250-000.

8. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: Não

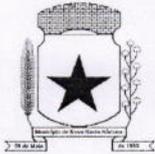
9. Indicação do fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa: Thainá de Oliveira Rocha.

10. Classificação orçamentária da despesa contendo a ação (projeto ou atividade) e a natureza da despesa até nível de desdobramento de elemento da despesa: 762.

Nova Santa Bárbara, 26 de julho de 2024.

Sylmara Aparecida Bontorim Valério

Secretária Municipal de Assistência Social, do Trabalho e Geração de Emprego.



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

Sol. 323

926

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: Prefeitura Municipal de Nova Santa Bárbara/PR

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): **Secretaria Municipal de Assistência Social do Trabalho e Geração de Emprego – Conselho Tutelar**

Responsável pela Demanda: **Sylmara Aparecida Bontorim Valério**

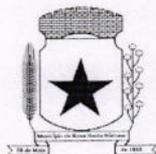
Email: **asocialnsb@gmail.com**

1. Objeto: Aquisição de Material Permanente para o Conselho Tutelar.

A aquisição de equipamentos e material permanente serão utilizados na manutenção das atividades do Conselho Tutelar. O Conselho Tutelar é um órgão permanente e autônomo, não jurisdicional, encarregado pela sociedade de zelar pelo cumprimento dos direitos da criança e do adolescente estabelecidos no Estatuto da Criança e do Adolescente – ECA (Lei nº 8.069/1990). E, para tanto, necessita de condições favoráveis para desenvolver suas atribuições de forma qualitativa junto ao público infanto-juvenil e suas famílias. Nos termos da Deliberação nº 107/2017 do Conselho Estadual dos Direitos da Criança e do Adolescente – CEDCA/PR, a aquisição aqui referenciada visa fortalecer a estrutura do Conselho Tutelar de Nova Santa Bárbara no que tange o melhoramento da atuação dos conselheiros tutelares. Será utilizado o proveniente do Leilão do Veículo do Conselho Tutelar realizada no exercício de 2023, que de acordo com o Plano de Aplicação deste recurso, deve ser investido em equipamento e material permanente para a sede do Conselho Tutelar.

3. Descrições e quantidades:

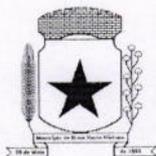
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quant.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
1.	3992	ARQUIVO EM AÇO 4 PORTAS PARA PASTA SUSPensa arquivo com tampo construído em chapa de aço 26; com sapatas niveladoras; puxador estampado na frente das gavetas; porta etiqueta estampado na frente da gaveta; com 04 gavetas com rolamento de aço e carrinho telescópio; pintura eletrostática epóxi na cor cinza. Dimensões aproximadas: altura 136cm X	01	UN	R\$ 767,50	R\$ 767,50



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

927

		largura 47cm X profundidade 70,5 cm.				
2.	6720	BEBEDOURO de coluna refrigerado com compressor, inox, com desmontagem fácil para higienização, serpentina externa e pés antiderrapantes.	01	UN	R\$ 925,60	R\$ 925,60
3.	5977	CADEIRA GIRATÓRIA, MODELO PRESIDENTE Espaldar alto. Braços fixos. Com regulagem de altura a gás. Sistema relax. Rodízios em Nylon. Medida do encosto de no mínimo 0,55cm. Assento e encosto com espuma injetada. Revestimento em tecido com costuras gomadas.	03	UN	R\$ 469,67	R\$ 1.409,01
4.	9046	COMPUTADOR COMPLETO COM Processador de 6 núcleos/12 threads com frequência de 2.90 até 4.30 ghz, velocidade de barramento 8 GT/s, cache de 12 MB, modo turbo boost 2.0. Placa Mãe com slots para memória de até 64GB total, 4x conectores SATA, Áudio - CODEC de 7.1 Canais de Alta Definição, 1x slot PCI Express 3.0 x16, 2x slot PCI Express 3.0 X1, 1 x porta D-Sub, 1 x porta HDMI, 1 x porta de ethernet com velocidade 10/100/1000, 2 portas USB 3.2 e 4 USB 2.0. Memória RAM DDR4 com dois módulos de 4GB cada totalizando 8gb. Armazenamento SSD 480GB com leitura a 500MB/s e gravação 450MB/s. *PLACA DE VÍDEO de 4 GB/128Bits GDDR5, CUDA Cores 384, Core clock 993 MHz, Velocidade 5Gbps, Largura de banda 80 GB/s, PCI-E 3.0 x16, Portas 1 x HDMI, 1 x vga, 1x dvi, Teclado usb padrão abnt2, mouse usb 2400 dpi. Gabinete tipo torre, duto de ventilação lateral, portas USB e audio frontal, fonte ATX 400 Watts reais, alimentação 115/230 volts *MONITOR LED TELA 23,8" TIPO IPS Brilho: 250 cd/m², Resolução Máxima: 1920 x 1080, Contraste Estático: 1000:1, Suporte de Cores: 16,7M, Pixel Pitch: 0,2745 x 0,2745 mm, Tempo de Resposta: 5ms, Revestimento de Tela Anti-glare (3H), Frequência:	01	UN	R\$ 2.515,29	R\$ 2.515,29



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

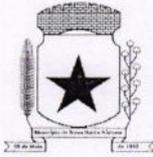
928

		H: 30 - 83 kHz / V: 56 - 75 Hz, Ângulo de Visão: 178° / 178° Entradas / Saída HDMI HP Out, Alimentação Bivolt				
5.		Fogão 4 Bocas Inox com Acendimento Automático 127v Peso: 23,50 kg Largura: 51,50 cm Altura: 96,00 cm Profundidade: 60,30 cm	01	UN	R\$ 797,07	R\$ 797,07
6.	4013	MESA COM GAVETEIRO MDP 15mm, estrutura em aço com tratamento antiferruginoso, fita de bordas em PVC de 2mm de espessura. Medidas: 1,20m x 0,60 x 0,74m com 02 gavetas e chaves, deslizamento por corrediças metálicas. Cor a definir.	01	UN	R\$ 489,91	R\$ 489,91
7.	5698	MESA PARA ESCRITORIO EM L MATERIAL: MDP 15mm, estrutura em aço com tratamento antiferruginoso, fita de bordas em PVC de 2mm de espessura - COMPOSTA POR: mesa com medidas mínimas de 1,00m x 0,60m x 0,74m com suporte retrátil para teclado + conexão 0,60m x 0,60m 0,74m com suporte em aço de 2 polegadas de largura + mesa 1,20m x 0,60 x 0,74m com 02 gavetas e chaves, deslizamento por corrediças metálicas. Cor a definir.	01	CJ	R\$ 676,64	R\$ 676,64
8.	1233	REFRIGERADOR FROST FREE DUPLEX capacidade total de no mínimo 310 litros. Cor: Branco	01	UN	R\$ 2.433,53	R\$ 2.433,53
9.		Ar Condicionado portátil 12000Btus Quente e Frio – 220v	01	UN	R\$ 3.480,76	R\$ 3.480,76
10.		TOTAL				R\$ 13.495,31

4. Grau de prioridade da compra: Alto

5. Estimativa de valor: R\$ 13.495,31

6. Prazo de entrega/ execução: Entrega parcelada, em quantidades variadas, conforme a necessidade e disponibilidade orçamentária da Secretaria Municipal de



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

929

Segurança Pública, com prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da autorização de fornecimento emitida pelo Departamento de Compras.

7. Local e horário da entrega/execução: Segunda a Sexta-Feira, exceto feriados, das 08h00 às 12h00 e das 13h00 às 17h00, no prédio da Prefeitura Municipal, localizada na Rua Walfredo Bittencourt de Moraes, nº 222, Centro, Nova Santa Bárbara/PR, CEP nº 86.250-000.

8. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: Não

9. Indicação do fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa:
Thayla Heloisa Meneguete do Amaral Tamaki

10. Classificação orçamentária da despesa contendo a ação (projeto ou atividade) e a natureza da despesa até nível de desdobramento de elemento da despesa: Recurso Livre

Nova Santa Bárbara, 26 de julho de 2024.

Sylmara Aparecida Bontorim Valério

Secretária Municipal de Assistência Social, do Trabalho e Geração de Emprego.



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

Sol. 325

930

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: Prefeitura Municipal de Nova Santa Bárbara/PR

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): **Secretaria Municipal de Assistência Social do Trabalho e Geração de Emprego – FIA-AFAI.**

Responsável pela Demanda: **Sylmara Aparecida Bontorim Valério**

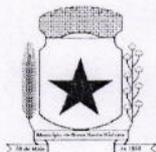
E-mail: **asocialnsb@gmail.com**

1. Objeto: Aquisição de Material Permanente para o Programa de Ação Formativa e Acompanhamento Individual.

O Programa AFAI (Ação Formativa e Acompanhamento Individual) é uma iniciativa voltada para a reintegração social de adolescentes que estão em medidas socioeducativas que requer: Acompanhamento Individualizado e Ação Formativa; Integração com a Família. Com a aquisição destes equipamentos a equipe que acompanha os adolescentes em situação de cumprimento de medida socioeducativa desenvolverá um ambiente de apoio e desenvolvimento contínuo, ajudando os adolescentes a superarem desafios e a se prepararem para uma vida fora do sistema socioeducativo, bem como, garantir que os adolescentes possam se reintegrar de maneira eficaz à sociedade, reduzindo a reincidência e promovendo um futuro mais positivo.

3. Descrição e Quantidades:

Item	Nome do produto/serviço	Quant.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
1.	NOTEBOOK COM PROCESSADOR QUAD CORE 8 THREADS DE 1.6 ate 4.20 GHZ E SMART CACHE 6 MB. Memória RAM 8GB 2400 MHZ sendo 1 modulo fixo e outro móvel de 4gb cada, slot expansível até 20gb. Armazenamento SSD de 256 gb PCIE 3.0 NVME x2. Placa de rede gigabit ethernet 10/100/1000 (rj45) wake on lan. Placa wireless 802.11ac 2.4 ghz e 5.8 ghz compatível com IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n e 802.11ac. Bluetooth 5.0. Placa gráfica integrada dedicada. Sistema de som com	01	UN	R\$ 3.563,42	R\$ 3.563,42



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

931

dois alto falantes digitais estéreo. Microfone duplo digital integrado. 02 conexões USB 3.2. 01 conexão USB 2.0. 01 porta HDMI. Web cam com resolução de 1280x720. Tela 15,6" LED HD 1366x768 anti reflexo, frame rate: 60 hz, tempo de resposta: 8 ~ 11ms, brilho: 220 nits, taxa de contraste: 400:1. Teclado padrão abnt2 br. Touchpad multi-gestual. Bateria de 3 células (li-ion) 48 wh, com autonomia de até 8 horas. Fonte carregadora padrão bivolt				
TOTAL				R\$ 3.563,42

4. Grau de prioridade da compra: Alto

5. Estimativa de valor: R\$ 3.563,42

6. Prazo de entrega/ execução: Entrega parcelada, em quantidades variadas, conforme a necessidade e disponibilidade orçamentária da Secretaria Municipal de Assistência Social, do Trabalho e Geração de Emprego, com prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da autorização de fornecimento emitida pelo Departamento de Compras.

7. Local e horário da entrega/execução: Segunda a Sexta-Feira, exceto feriados, das 08h00 às 12h00 e das 13h00 às 17h00, no prédio da Secretaria Municipal de Assistência Social, do Trabalho e Geração de Emprego, localizada na Rua Walter Guimarães da Costa (ao lado da Capela Mortuária), Centro, Nova Santa Bárbara/PR, CEP nº 86.250-000.

8. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: Não

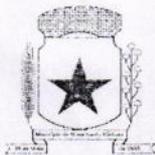
9. Indicação do fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa: Thainá de Oliveira Rocha.

10. Classificação orçamentária da despesa contendo a ação (projeto ou atividade) e a natureza da despesa até nível de desdobramento de elemento da despesa: 762.

Nova Santa Bárbara, 26 de julho de 2024.

Sylmara Aparecida Bontorim Valério

Secretária Municipal de Assistência Social, do Trabalho e Geração de Emprego.



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

Sol. 324

932

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: Prefeitura Municipal de Nova Santa Bárbara/PR

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): **Secretaria Municipal de Assistência Social do Trabalho e Geração de Emprego – APAE-ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE NOVA SANTA BÁRBARA-PR.**

Responsável pela Demanda: **Sylmara Aparecida Bontorim Valério**

E-mail: **asocialnsb@gmail.com**

1. Objeto: Aquisição de Material Permanente para a APAE-ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE NOVA SANTA BÁRBARA-PR.

A Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais (APAE), inscrita no CNPJ: 02.760.250/0001-55, com sede na Rua Walfredo Bittencourt de Moraes nº 925, Conjunto Esperança, Nova Santa Bárbara-PR, com registro no Conselho Municipal de Assistência Social e Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente com execução dos serviços programas/projetos e benefícios socioassistenciais, projeto: Fortalecimentos Socioafetivo das Famílias Apaenas, Orientação e Encaminhamentos para a Rede de Serviços Locais, Plano Individual e Familiar de Atendimento, Estudo Social, Orientação Sociofamiliar, Atendimento Psicossocial, Informação, Comunicação e Defesa de Direitos, Apoio a Família na sua Função Protetiva, Acesso a Documentação Pessoal, Articulada da Rede de Serviços Socioassistenciais, Elaboração de Relatórios e Prontuários, Elaboração de Plano Terapêutico, solicitação de Carteiras Passe Livre Interestadual e Intermunicipal, Entrada junto ao INSS ao BPC, cujos serviços prestados estão em consonância com a Resolução 109/2009 e a Resolução CNAS nº 14, de 15 de maio de 2014 do CNAS que tipifica os Serviços Socioassistenciais do Serviço Único de Assistência Social, recebem recursos via Fundo Municipal de Assistência Social, sendo desta forma justifica pela necessidade a aquisição de material permanente com o intuito de atender as demandas dos serviços vinculados a esta Secretaria, especificamente nas unidades de oferta de serviços conforme estrutura da política de assistência social consubstanciada na LOAS, bem como, fazer o ressuprimento dos produtos em tempo suficiente para não haver descontinuidade na oferta dos serviços para as famílias.

3. Descrição e Quantidades

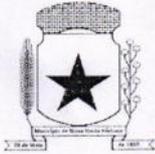
Item	Descrição do Produtos	Quant.	Unid. de Medida	Valor Unitário	Valor Total
1.	TELEVISOR TIPO SMART TV 55" 4K UHD LED Polegadas: 55"	03	UN	R\$ 2.192,68	R\$ 6.578,04



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

933

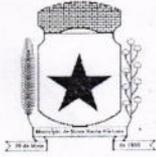
<p>Resolução: 4K UHD Tecnologia: LED Especificações da Tecnologia: Assista seus conteúdos favoritos em alta definição aprimorados com o AI 4K Upscaling Características: Smart, ThinQ AI Frequência: 60Hz Sistema Operacional: webOS 23 Conectividade: Wi-Fi, Bluetooth Conexões: 3 HDMI, 2 USB, Saída digital óptica, Entrada LAN Processador: α5 AI Processor 4K Gen6 / Controle Remoto: Smart Magic / Assistente Virtual: Alexa, Google, Apple / Resolução da Tela: 3840x2160 / Recursos de Imagem: HDR10, HLG / Recursos de Áudio: AI Sound (Virtual 5.1 Up-mix) Potência dos Alto- falantes: 20W Aplicativos Pré- instalados: Netflix / Prime Video / Youtube / GloboPlay / Google Play / Telecine / Disney+ / (Os aplicativos são passíveis de alteração pelo fornecedor sem aviso prévio) Voltagem: Bivolt Atenção: A exposição ao ruído na potência acima de 85 decibéis pode causar danos ao sistema auditivo Cor da Base: Light Black Cor da Borda: Light Black</p>				
---	--	--	--	--



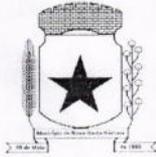
PREFEITURA MUNICIPAL
NOVA SANTA BÁRBARA

934

	Conteúdo da Embalagem: 1 Smart TV, 1 Controle Remoto, Base, Manual do Usuário, Cabo de Força, Pilhas AA				
2.	TELEVISOR TIPO SMART TV 75" 4K UHD, WIFI, BLUETOOTH, HDR, ALEXA, AIRPLAY, INTELIGÊNCIA Conversor para TV digital integrado, wi-fi integrado, tela 75"; Tecnologia da tela: LED; Resolução 4K; Formato da tela: plana; aplicativos pré-instalados: Netflix / Prime Video / Youtube / GloboPlay / Google Play / Telecine / Disney+; sistema operacional: WebOS; 2 entradas USB; 3 entradas HDMI; 1 saída digital óptica; 1 entrada RF; 1 bluetooth In/Out; controle remoto; Taxa de atualização: 60 Hz	01	UN	R\$ 4.202,93	R\$ 4.202,93
3.	Cadeira de Rodas Reclinável Alumínio Dobrável X com Apoio de Cabeça • Estrutura dobrável com fechamento em duplo X; • Quadro em alumínio aeronáutico temperado; • Pintura eletrostática epóxi; • Encosto reclinável, com duplo sistema posicionador de ângulo de regulagem milimétrica; • Encosto e assento acolchoados em nylon de alta resistência;	01	UN	R\$ 2.316,37	R\$ 2.316,37



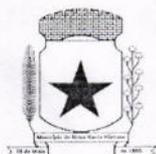
- | | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Acompanha almofada com espuma de 5cm de espessura;• Apoio de braço removível, com regulagem de altura;• Apoio de pés rebatível, com ajuste tíbio-tárcico e fita de calcanhar;• Pedal elevável, removível e rebatível, com ajuste de altura;• Apoio de panturrilha rebatível, em placa;• Protetor de roupa em nylon com aba;• Freios bilaterais com acionamento para frente;• Rodas dianteiras 6" maciça, com rolamento blindado e eixo quick removível;• Garfo da roda dianteira em aço carbono;• Rodas traseiras 24", com rolamento blindado e eixo quick removível;• Protetor de raios traseiros;• Aro de propulsão em alumínio;• Apoio cabeça removível e ajustável em altura e profundidade;• Rodas anti-tombo;• Cinto de segurança peitoral;• Capacidade de peso: 120kg. <p>* Registro na Anvisa e no Inmetro. /
Tamanhos: largura</p> | | | | |
|--|--|--|--|--|



PREFEITURA MUNICIPAL
NOVA SANTA BÁRBARA

936

	assento/profundidade/altura encosto: a definir				
4.	Cadeira de Rodas Infantil-Juvenil Postural Reclinável Estrutura em alumínio temperado com pintura epoxi; Sistema Monobloco (não dobrável); Módulos Desmontáveis: Estrutura da Cadeira de Rodas Conforma Tilt, Módulo do Assento e Encosto, Apoio de Cabeça, Apoio de Braço, Rodas Traseiras, Rodas Dianteiras e Apoio de Pé; Rolamentos blindados nas quatro rodas, inclusive no eixo vertical do garfo; Eixos de aço reforçado; Rodas traseiras em nylon com pneu antifuro de 16; Rodas dianteiras maciças de 7 com garfo de alumínio; Sistema de desmontagem rápida quick release nas quatro rodas; Freios bilaterais; Sistema modular de assento e encosto em espuma de alta densidade; Apoio de cabeça em espuma de alta densidade, regulável em altura e profundidade; Colete torácico quatro pontas para sustentação do tronco, tipo peiteira;	02	UN	R\$ 3.777,39	R\$ 7.554,78



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

937

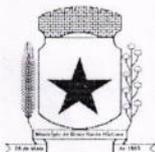
	<p>Poltrona de fácil desmontagem; Manoplas individuais para condução de terceiros; Apoio de braço com regulagem de altura e removível; Protetor de roupas incorporado ao apoio de braço; Suporte do pedal removível, regulável na altura e profundidade; Apoio de pés tipo plataforma com fita de fixação; Sistema de reclíneo Tilt, milimétrico da poltrona, de 0o a 25o, acionado com o pé através do gatilho localizado na estrutura do quadro; Sistema de reclíneo do Encosto, em três posições, 100o, 115o e 130o, totalizando 20o ao todo, acionado com o gatilho localizado embaixo do punho da cadeira de rodas; Roda anti tombo; Mesa de Atividades em Plástico Injetado, Cinto Pélvico Ajustável, Cinto Abdutor em "Y" e Apoio de Tronco Anatômico. Medidas de Largura de Assento / Profundidade de Assento e a Altura do Encosto: a definir Capacidade de Peso: 70 kg</p>				
5.	<p>COMPUTADOR COMPLETO COM Processador de 6 núcleos/12 threads com frequência de 2.90 até 4.30 ghz,</p>	12	UN	R\$ 2.515,29	R\$ 30.183,48



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

938

<p>velocidade de barramento 8 GT/s, cache de 12 MB, modo turbo boost 2.0. Placa Mãe com slots para memória de até 64GB total, 4x conectores SATA, Áudio - CODEC de 7.1 Canais de Alta Definição, 1x slot PCI Express 3.0 x16, 2x slot PCI Express 3.0 X1, 1 x porta D-Sub, 1 x porta HDMI, 1 x porta de ethernet com velocidade 10/100/1000, 2 portas USB 3.2 e 4 USB 2.0. Memória RAM DDR4 com dois módulos de 4GB cada totalizando 8gb. Armazenamento SSD 480GB com leitura a 500MB/s e gravação 450MB/s. *PLACA DE VÍDEO de 4 GB/128Bits GDDR5, CUDA Cores 384, Core clock 993 MHz, Velocidade 5Gbps, Largura de banda 80 GB/s, PCI-E 3.0 x16, Portas 1 x HDMI, 1 x vga, 1x dvi, Teclado usb padrão abnt2, mouse usb 2400 dpi. Gabinete tipo torre, duto de ventilação lateral, portas USB e audio frontal, fonte ATX 400 Watts reais, alimentação 115/230 volts/ *MONITOR LED TELA 23,8" TIPO IPS Brilho: 250 cd/m², Resolução Máxima: 1920 x 1080, Contraste Estático: 1000:1,</p>				
--	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

939

	Suporte de Cores: 16,7M, Pixel Pitch: 0,2745 x 0,2745 mm, Tempo de Resposta: 5ms, Revestimento de Tela Anti-glare (3H), Frequência: H: 30 - 83 kHz / V: 56 - 75 Hz, Ângulo de Visão: 178° / 178° Entradas / Saída HDMI HP Out, Alimentação Bivolt				
6.	TOTAL				R\$ 50.835,60

4. Grau de prioridade da compra: Alto

5. Estimativa de valor: R\$ 50.835,60

6. Prazo de entrega/ execução: Entrega parcelada, em quantidades variadas, conforme a necessidade e disponibilidade orçamentária da Secretaria Municipal de Assistência Social, do Trabalho e Geração de Emprego, com prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da autorização de fornecimento emitida pelo Departamento de Compras.

7. Local e horário da entrega/execução: Segunda a Sexta-Feira, exceto feriados, das 08h00 às 12h00 e das 13h00 às 17h00, no prédio da Secretaria Municipal de Assistência Social, do Trabalho e Geração de Emprego, localizada na Rua Walter Guimarães da Costa (ao lado da Capela Mortuária), Centro, Nova Santa Bárbara/PR, CEP nº 86.250-000.

8. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: Não

9. Indicação do fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa: Thainá de Oliveira Rocha.

10. Classificação orçamentária da despesa contendo a ação (projeto ou atividade) e a natureza da despesa até nível de desdobramento de elemento da despesa: 762.

Nova Santa Bárbara, 26 de julho de 2024.

Sylmara Aparecida Bontorim Valério

Secretária Municipal de Assistência Social, do Trabalho e Geração de Emprego.



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

Sol. 115

940

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: Prefeitura Municipal de Nova Santa Bárbara/PR

Setor requisitante: Secretaria Municipal de Obras

Responsável pela Demanda: Antonio Tintino da Silva

Email: obras@nsb.pr.gov.br

1. Objeto: Aquisição de material permanente.

2. Justificativa da necessidade da aquisição:

A futura aquisição de materiais permanentes diversos e equipamentos em geral, é necessária para melhorar a infraestrutura física desta secretaria, garantindo um ambiente de trabalho mais seguro, confortável e funcional para os servidores e usuários dos serviços públicos municipais.

O ambiente administrativo está em constante evolução e a atualização dos equipamentos é necessária para manter a eficiência e a eficácia das operações. Novos equipamentos podem oferecer recursos mais avançados, melhorando a produtividade e qualidade do trabalho realizado.

Além disso, a atualização dos equipamentos pode permitir uma melhor prestação de serviços à população, através de uma maior agilidade no atendimento, melhor qualidade de informações disponibilizadas e maior capacidade de resposta às demandas dos cidadãos.

No caso, a aquisição de aparelhos de ar condicionado será de suma importância a Secretaria de Obras, a fim de manter a sala desta secretaria com temperatura agradável no inverno e no verão.

3. Descrições e quantidades

Item	Código	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade
	do produto		ade	



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

941

serviço			
01	AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTUS - Ar quente/frio Capacidade de 9.000 BTUs/h, cor branco, funções de refrigeração, aquecimento, desumidificação e ventilação, potência de 821 W, vazão de ar de 460m ³ /h, dimensões da unidade interna (AxLxP): 252x750x192mm, peso da unidade interna de 8kg, dimensões da unidade externa (AxLxP): 482x715x240mm, peso da unidade externa de 27kg, consumo de energia mensal de 17,2kWh/mês. Garantia de 12 (doze) meses. (Deverá ser instalado no local a ser indicado	01	UN
02	ARMÁRIO ESTANTE produzido com estrutura em 100% MDF, 02 portas com chave, 02 prateleiras externas e pés em sapatas reguláveis. Dimensões 161x91x42 cm. Na cor cinza e verde.	01	UN
03	BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 LITROS. Em inox com 3 torneiras 100 LP - Capacidade de 100 litros reservatório, com filtro embutido, acompanhando de mangueiras e conectores. Atende até 150 pessoas/hora. Refrigeração de 180 L/H. 03 torneiras frontais cromadas. Aparador de água frontal em chapa de aço inox com dreno. Com revestimento externo em chapa de aço inox . Reservatório de água e, P.P ou aço inox, alta resistência, fácil limpeza e material atóxico. Isolamento térmico injetado em poliuretano expandido. Serpentina interna em aço inox 304. Boias para regulagem do nível de água. Gás ecológico. motor hermético. Tensão 127v ou 220 v . Tomada de 3 pinos. Baixo consumo de energia. Regulagem da temperatura da água	01	UN
04	CADEIRA DIRETOR, GIRATÓRIA, BRAÇOS FIXOS regulagem de altura a gás, sistema de inclinação através do mecanismo relax, Pés: Rodízios em P.U., Revestimento do assento e encosto: tecido, Sistema Relax, na cor preta	01	UN



PREFEITURA MUNICIPAL
NOVA SANTA BÁRBARA

942

05	CADEIRA LONGARINA COM 4 LUGARES assento e encosto em polipropileno, estrutura em aço, sem braço. Cor Verde	02	UN
06	COMPUTADOR COMPLETO COM Processador de 6 núcleos/12 threads com frequência de 2.90 até 4.30 ghz, velocidade de barramento 8 GT/s, cache de 12 MB, modo turbo boost 2.0. Placa Mãe com slots para memória de até 64GB total, 4x conectores SATA, Áudio - CODEC de 7.1 Canais de Alta Definição, 1x slot PCI Express 3.0 x16, 2x slot PCI Express 3.0 X1, 1 x porta D-Sub, 1 x porta HDMI, 1 x porta de ethernet com velocidade 10/100/1000, 2 portas USB 3.2 e 4 USB 2.0. Memória RAM DDR4 com dois módulos de 4GB cada totalizando 8gb. Armazenamento SSD 480GB com leitura a 500MB/s e gravação 450MB/s. *PLACA DE VÍDEO de 4 GB/128Bits GDDR5, CUDA Cores 384, Core clock 993 MHz, Velocidade 5Gbps, Largura de banda 80 GB/s, PCI-E 3.0 x16, Portas 1 x HDMI, 1 x vga, 1x dvi, Teclado usb padrão abnt2, mouse usb 2400 dpi. Gabinete tipo torre, duto de ventilação lateral, portas USB e audio frontal, fonte ATX 400 Watts reais, alimentação 115/230 volts *MONITOR LED TELA 23,8" TIPO IPS Brilho: 250 cd/m ² , Resolução Máxima: 1920 x 1080, Contraste Estático: 1000:1, Suporte de Cores: 16,7M, Pixel Pitch: 0,2745 x 0,2745 mm, Tempo de Resposta: 5ms, Revestimento de Tela Anti-glare (3H), Frequência: H: 30 - 83 kHz / V: 56 - 75 Hz, Ângulo de Visão: 178° / 178° Entradas / Saída HDMI HP Out, Alimentação Bivolt	02	UN
07	IMPRESSORA LASER monocromático com velocidade de impressão de até 20pp resolução de 1200x1200, processador 400mhz, Memória 64 MB, Interface USB 2.0, alimentação 127 volts	01	UN
08	NO BREAK potência mínima 720v a com tensão entrada/	01	UN



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

943

		saída: 110volts, 4 tomadas padrão NBR 14136, Função DC start, Avisos sonoros e Leds frontal indicando condições do equipamento, bateria interna selada 12/7ah, Autonomia média de 25 minutos		
09		VENTILADOR DE PAREDE 60CM devendo conter no mínimo: 3 pás de hélices; 3 níveis de velocidade, voltagem de 110V; potência de 200W; frequência de 60Hz; trava de segurança; ser silencioso; cor preto	02	UN
10		IMPRESSORA MATRICIAL UN Classificado Epson LX350 com: *sistema de impressão por impacto com 9 agulhas *velocidade de impressão de até 680 cps *conjunto de 13 versões de caracteres *fontes de códigos de barras ean-13, ean-8, interfoliado 2 de 5, upc-a, upc-e, código-39, código-128, postnet, codabar (nw-7), industrial 2 de 5, matriz 2 de 5 *conexões usb e paralela *buffer de 128kb *mecanismos de tração de formulários frontal e traseira *botões de controle para fonte, resolução, pausar, corte automático, seleção de alimentação de papel (folha solta), alimentação de linha, alimentação de formulário, carregar, ejetar, microajuste, ajuste do topo do formulário, bloqueio do painel, redefinir, menu, seleção de configuração padrão *voltagem 127 volts	01	UN

4. Grau de prioridade da compra: Alto

5. Estimativa de valor: R\$ 14.000,00

6. Prazo de entrega/ execução: Entrega parcelada, em quantidades variadas, conforme a necessidade e disponibilidade orçamentária da Secretaria de Obras, com prazo de 10 (dez) dias úteis, contados a partir da autorização de fornecimento emitida pelo Departamento de Compras.

7. Local e horário da entrega/execução: Os materiais deverão ser entregues de segunda a sexta-feira, das 08h00 às 12h00 e 13h00 às 17h00, no prédio da Prefeitura Municipal, localizada na Avenida Walfredo Bittencourt de Moraes, nº



PREFEITURA MUNICIPAL
NOVA SANTA BÁRBARA

944

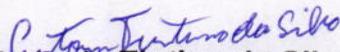
222(Fundos), Centro, Nova Santa Bárbara/PR, CEP nº 86.250-0000.

8. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: Não

9. Indicação do fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa:
Weverton Trindade

10. Classificação orçamentária da despesa contendo a ação (projeto ou atividade) e a natureza da despesa até nível de desdobramento de elemento da despesa: Recurso Livre

Nova Santa Bárbara, 09 de Agosto de 2024.


Antonio Tintino da Silva

Secretário de Obras



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Nova Santa Bárbara, 09 de agosto de 2024.

Conforme a Lei nº 14.133, de 2021, o Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

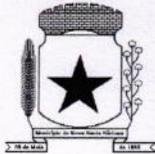
Neste sentido, o presente documento contempla estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade especificada no documento de formalização da demanda anexo, e tem por finalidade estudá-la detalhadamente e identificar a melhor solução existente no mercado para supri-la, em conformidade com as normas e princípios que regem a Administração Pública.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A futura aquisição de materiais permanentes diversos e equipamentos em geral, é necessária para melhorar a infraestrutura física da Secretaria de Obras, garantindo um ambiente de trabalho mais seguro, confortável e funcional para os servidores e usuários dos serviços públicos municipais.

O ambiente administrativo está em constante evolução e a atualização dos equipamentos é necessária para manter a eficiência e a eficácia das operações. Novos equipamentos podem oferecer recursos mais avançados, melhorando a produtividade e qualidade do trabalho realizado.

Além disso, a atualização dos equipamentos pode permitir uma melhor prestação de serviços à população, através de uma maior agilidade no atendimento, melhor qualidade de informações disponibilizadas e maior capacidade de resposta às demandas dos cidadãos.



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

946

No caso, a aquisição de aparelhos de ar condicionado será de suma importância a Secretaria de Obras, a fim de manter a sala desta secretaria com temperatura agradável no inverno e no verão.

2. ALINHAMENTO COM PCA

2.1.A contratação encontra-se respaldada no Plano de Contratação Anual, estando em conformidade com o art. 18, §1º, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021.



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. O licitante deve proporcionar entrega de materiais permanentes diversos e equipamentos em geral, para atender necessidades administrativas do Gabinete, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas neste instrumento;

3.2. No momento da entrega dos itens, os produtos fornecidos devem estar em perfeitas condições, intactos, sem perfurações ou falta de peças;

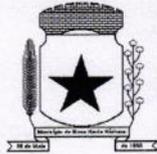
3.3. Os produtos entregues serão submetidos a uma avaliação visual e sensorial de qualidade, e também quantitativamente, que será realizada da seguinte forma: caso sejam aprovados, de acordo com as condições expressas acima, os produtos serão denominados em conformidade. Estando fora dos padrões acima descritos, os produtos serão considerados em desconformidade;

3.4. A licitante poderá ser beneficiária da ata de registro de preços, desde que seja pessoa jurídica e que explore ramo de atividade compatível com o objeto licitado e que atendam às condições exigidas no certame;

3.5. A beneficiária da ata responsabilizar-se-á por todo e qualquer prejuízo que possa ser acarretado ao órgão gestor em função do descumprimento de dispositivos legais relativos aos materiais relacionados no certame;

3.6. A beneficiária da ata não poderá ceder, transferir ou subcontratar a terceiros, no todo ou em parte, o objeto da ata de registro de preços, sem a prévia e expressa anuência do órgão gestor por escrito;

3.7. A beneficiária da ata deverá indicar responsável para o contato com o órgão gestor, a qualquer momento, fornecer, sempre que solicitado pelo órgão gestor, informações, documentos e esclarecimentos necessários sobre a execução da ata de registro de preços, mantendo atualizados e em plena vigência, tanto a documentação como os dados cadastrais junto ao Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF).



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

948

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Com base nas compras realizadas nos últimos anos e levando em conta a atual demanda dos bens em questão, foi possível definir a quantidade que segue:

Item	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor total
01	AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTUS - Ar quente/frio Capacidade de 9.000 BTUs/h, cor branco, funções de refrigeração, aquecimento, desumidificação e ventilação, potência de 821 W, vazão de ar de 460m ³ /h, dimensões da unidade interna (AxLxP): 252x750x192mm, peso da unidade interna de 8kg, dimensões da unidade externa (AxLxP): 482x715x240mm, peso da unidade externa de 27kg, consumo de energia mensal de 17,2kWh/mês. Garantia de 12 (doze) meses. (Deverá ser instalado no local a ser indicado	01	UN	2.724,32	2.724,32
02	ARMÁRIO ESTANTE produzido com estrutura em 100% MDF, 02 portas com chave, 02 prateleiras externas e pés em sapatas reguláveis. Dimensões 161x91x42 cm. Na cor cinza e verde.	01	UN	674,55	674,55
03	BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 LITROS. Em inox com 3 torneiras 100 LP - Capacidade de 100	01	UN	2.463,35	2.463,35



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

949

	litros reservatório, com filtro embutido, acompanhando de mangueiras e conectores. Atende até 150 pessoas/hora. Refrigeração de 180 L/H. 03 torneiras frontais cromadas. Aparador de água frontal em chapa de aço inox com dreno. Com revestimento externo em chapa de aço inox . Reservatório de água e, P.P ou aço inox, alta resistência, fácil limpeza e material atóxico. Isolamento térmico injetado em poliuretano expandido. Serpentina interna em aço inox 304. Boias para regulagem do nível de água. Gás ecológico. motor hermético. Tensão 127v ou 220 v . Tomada de 3 pinos. Baixo consumo de energia. Regulagem da temperatura da água				
04	CADEIRA DIRETOR, GIRATÓRIA, BRAÇOS FIXOS regulagem de altura a gás, sistema de inclinação através do mecanismo relax, Pés: Rodízios em P.U., Revestimento do assento e encosto: tecido, Sistema Relax, na cor preta	01	UN	445,99	445,99
05	CADEIRA LONGARINA COM 4 LUGARES assento e encosto em polipropileno, estrutura em aço, sem braço. Cor Verde	01	UN	534,94	534,94



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

950

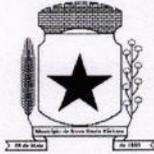
06	COMPUTADOR COMPLETO COM Processador de 6 núcleos/12 threads com frequência de 2.90 até 4.30 ghz, velocidade de barramento 8 GT/s, cache de 12 MB, modo turbo boost 2.0. Placa Mãe com slots para memória de até 64GB total, 4x conectores SATA, Áudio - CODEC de 7.1 Canais de Alta Definição, 1x slot PCI Express 3.0 x16, 2x slot PCI Express 3.0 X1, 1 x porta D-Sub, 1 x porta HDMI, 1 x porta de ethernet com velocidade 10/100/1000, 2 portas USB 3.2 e 4 USB 2.0. Memória RAM DDR4 com dois módulos de 4GB cada totalizando 8gb. Armazenamento SSD 480GB com leitura a 500MB/s e gravação 450MB/s. *PLACA DE VÍDEO de 4 GB/128Bits GDDR5, CUDA Cores 384, Core clock 993 MHz, Velocidade 5Gbps, Largura de banda 80 GB/s, PCI-E 3.0 x16, Portas 1 x HDMI, 1 x vga, 1x dvi, Teclado usb padrão abnt2, mouse usb 2400 dpi. Gabinete tipo torre, duto de ventilação lateral, portas USB e audio frontal, fonte ATX 400 Watts reais, alimentação 115/230 volts *MONITOR LED TELA 23,8" TIPO IPS Brilho: 250 cd/m²,	02	UN	2.515,29	5.030,58
----	--	----	----	----------	----------



PREFEITURA MUNICIPAL
NOVA SANTA BÁRBARA

951

	Resolução Máxima: 1920 x 1080, Contraste Estático: 1000:1, Suporte de Cores: 16,7M, Pixel Pitch: 0,2745 x 0,2745 mm, Tempo de Resposta: 5ms, Revestimento de Tela Anti-glare (3H), Frequência: H: 30 - 83 kHz / V: 56 - 75 Hz, Ângulo de Visão: 178° / 178° Entradas / Saída HDMI HP Out, Alimentação Bivolt				
07	IMPRESSORA LASER monocromático com velocidade de impressão de até 20pp resolução de 1200x1200, processador 400mhz, Memória 64 MB, Interface USB 2.0, alimentação 127 volts	01	UN	1.589,66	1.589,66
08	NO BREAK potência mínima 720v a com tensão entrada/ saída: 110volts, 4 tomadas padrão NBR 14136, Função DC start, Avisos sonoros e Leds frontal indicando condições do equipamento, bateria interna selada 12/7ah, Autonomia média de 25 minutos	01	UN	496,27	496,27
09	VENTILADOR DE PAREDE 60CM devendo conter no mínimo: 3 pás de hélices; 3 níveis de velocidade, voltagem de 110V; potência de 200W; frequência de 60Hz; trava de segurança; ser silencioso; cor preto	02	UN	213,82	427,64



PREFEITURA MUNICIPAL
NOVA SANTA BÁRBARA

10	IMPRESSORA MATRICIAL UN Classificado Epson LX350 com: *sistema de impressão por impacto com 9 agulhas *velocidade de impressão de até 680 cps *conjunto de 13 versões de caracteres *fontes de códigos de barras ean-13, ean-8, interfoliado 2 de 5, upc-a, upc-e, código-39, código-128, postnet, codabar (nw-7), industrial 2 de 5, matriz 2 de 5 *conexões usb e paralela *buffer de 128kb *mecanismos de tração de formulários frontal e traseira *botões de controle para fonte, resolução, pausar, corte automático, seleção de alimentação de papel (folha solta), alimentação de linha, alimentação de formulário, carregar, ejetar, microajuste, ajuste do topo do formulário, bloqueio do painel, redefinir, menu, seleção de configuração padrão *voltagem 127 volts	01	UN	1.558,70	1.558,70
Valor total				R\$ 15.946,00	



5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Dentro do presente estudo, foram analisados os processos anteriores com o mesmo objeto e contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem as necessidades desta Prefeitura, e as que foram identificadas foram incorporadas nesta contratação em análise.

A alternativa para suprir a demanda seria a aquisição dos itens necessários enquadrados como material permanente, por meio de empresas do ramo pertinente.

Não identificamos outras alternativas de mercado para a demanda em questão, pois trata-se de material permanente, o qual não poderia ser substituído por outro objeto, nem ser confeccionado/fabricado pela própria Administração.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

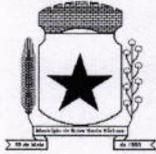
Ressaltamos que a pesquisa de preços foi realizada pelo Departamento de Cotações através de análise em banco de preços, e seus valores possuem o caráter estimatório.

Com base na planilha anexa, obtivemos o valor total de R\$ 15.946,00 (Quinze mil novecentos e quarenta e seis reais).

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Considerando as características de utilização, as quantidades de material permanente e os valores estimados, conclui-se que a melhor opção e a mais vantajosa, adequada e disponível no mercado, sob a égide dos princípios da oportunidade e conveniência da Administração Pública está na efetiva Aquisição de Materiais permanentes, assim também pela boa qualidade e procedência de cada produto licitado.

Salienta-se que esta solução foi utilizada no último pleito e tem se mostrado eficiente e eficaz no atendimento das necessidades do Gabinete até o momento.



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

8.1. Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

8.2. Considerando as especificidades do presente objeto a demanda será parcelada, haja visto, se comprovarem ser técnica e economicamente viável, com vistas a propiciar o melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da competitividade.

9. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos com as Aquisições são:

- **Melhoria da eficiência operacional:** Equipamentos modernos e adequados podem ajudar a simplificar e agilizar os processos administrativos, resultando em uma maior eficiência no desempenho das atividades diárias.
- **Redução de custos a longo prazo:** Ao investir em equipamentos duráveis e de qualidade, a necessidade de substituição frequente é reduzida, o que pode resultar em economia a longo prazo para o município.
- **Aprimoramento da qualidade do trabalho:** Ferramentas e tecnologias apropriadas podem melhorar a qualidade do trabalho realizado pelo Município, ajudando a oferecer serviços mais eficazes aos cidadãos.
- **Aumento da segurança da informação:** Aquisição de equipamentos com recursos de segurança adequados pode ajudar a proteger dados sensíveis e garantir a conformidade com regulamentos de privacidade.
- **Modernização dos processos administrativos:** A introdução de novas tecnologias pode permitir a automação de tarefas repetitivas, reduzindo o tempo gasto em atividades administrativas rotineiras e liberando recursos para atividades mais estratégicas.



PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA BÁRBARA

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A Administração tomará as seguintes providências previamente a ata de registro de preços:

- Definições dos servidores que farão parte da equipe de fiscalização e gestão contratual;
- Capacitação dos fiscais e gestores a respeito do tema objeto da contratação.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não encontramos contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores quanto à sua atividade.

13. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS

Os materiais ora pretendidos são classificados, de acordo com a Lei 14.133/2021, de bens comuns, haja vista que suas características são amplamente conhecidas e praticadas no mercado (art. 6º, inciso XIII, Lei nº 14.133/2021).

14. POSICIONAMENTO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Conforme fundamentação acima, considera que a contratação além de necessária é VIÁVEL.

Antonio Tintino da Silva

Secretário de Obras

**TERMO DE REFERÊNCIA****1. OBJETO / JUSTIFICATIVA:**

1.1. Constitui objeto deste Termo de Referência, a constituição de registro de preço para eventual aquisição parcelada de materiais permanentes diversos e equipamentos em geral, para suprir as necessidades da Secretaria de Obras.

1.2. A empresa licitante, deverá elaborar proposta de preço conforme as condições estabelecidas neste Termo de Referência. Ressaltamos que a proposta de preço deverá se referir aos Itens objeto do Edital de Licitação, porém no quantitativo integral dos Itens cotados, pois não serão aceitas propostas que contemplem quantitativos parciais.

2. ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/ PREÇO ESTIMADO:

Item	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor total
01	AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTUS - Ar quente/frio Capacidade de 9.000 BTUs/h, cor branco, funções de refrigeração, aquecimento, desumidificação e ventilação, potência de 821 W, vazão de ar de 460m ³ /h, dimensões da unidade interna (AxLxP): 252x750x192mm, peso da unidade interna de 8kg, dimensões da unidade externa (AxLxP): 482x715x240mm, peso da unidade externa de 27kg, consumo de energia mensal de 17,2kWh/mês. Garantia de 12 (doze) meses. (Deverá ser instalado no local a ser indicado	01	UN	2.724,32	2.724,32
02	ARMÁRIO ESTANTE produzido com estrutura em 100% MDF, 02	01	UN	674,55	674,55



	portas com chave, 02 prateleiras externas e pés em sapatas reguláveis. Dimensões 161x91x42 cm. Na cor cinza e verde.				
03	BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 LITROS. Em inox com 3 torneiras 100 LP - Capacidade de 100 litros reservatório, com filtro embutido, acompanhando de mangueiras e conectores. Atende até 150 pessoas/hora. Refrigeração de 180 L/H. 03 torneiras frontais cromadas. Aparador de água frontal em chapa de aço inox com dreno. Com revestimento externo em chapa de aço inox . Reservatório de água e, P.P ou aço inox, alta resistência, fácil limpeza e material atóxico. Isolamento térmico injetado em poliuretano expandido. Serpentina interna em aço inox 304. Boias para regulagem do nível de água. Gás ecológico. motor hermético. Tensão 127v ou 220 v . Tomada de 3 pinos. Baixo consumo de energia. Regulagem da temperatura da água	01	UN	2.463,35	2.463,35
04	CADEIRA DIRETOR, GIRATÓRIA, BRAÇOS FIXOS regulagem de altura a gás, sistema de inclinação através do mecanismo relax, Pés: Rodízios em P.U., Revestimento do assento e encosto: tecido,	01	UN	445,99	445,99



	Sistema Relax, na cor preta				
05	CADEIRA LONGARINA COM 4 LUGARES assento e encosto em polipropileno, estrutura em aço, sem braço. Cor Verde	01	UN	534,94	534,94
06	COMPUTADOR COMPLETO COM Processador de 6 núcleos/12 threads com frequência de 2.90 até 4.30 ghz, velocidade de barramento 8 GT/s, cache de 12 MB, modo turbo boost 2.0. Placa Mãe com slots para memória de até 64GB total, 4x conectores SATA, Áudio - CODEC de 7.1 Canais de Alta Definição, 1x slot PCI Express 3.0 x16, 2x slot PCI Express 3.0 X1, 1 x porta D-Sub, 1 x porta HDMI, 1 x porta de ethernet com velocidade 10/100/1000, 2 portas USB 3.2 e 4 USB 2.0. Memória RAM DDR4 com dois módulos de 4GB cada totalizando 8gb. Armazenamento SSD 480GB com leitura a 500MB/s e gravação 450MB/s. *PLACA DE VÍDEO de 4 GB/128Bits GDDR5, CUDA Cores 384, Core clock 993 MHz, Velocidade 5Gbps, Largura de banda 80 GB/s, PCI-E 3.0 x16, Portas 1 x HDMI, 1 x vga, 1x dvi, Teclado usb padrão abnt2, mouse usb 2400 dpi. Gabinete tipo torre, duto de ventilação lateral, portas USB e audio frontal, fonte ATX 400 Watts	02	UN	2.515,29	5.030,58



	reais, alimentação 115/230 volts *MONITOR LED TELA 23,8" TIPO IPS Brilho: 250 cd/m ² , Resolução Máxima: 1920 x 1080, Contraste Estático: 1000:1, Suporte de Cores: 16,7M, Pixel Pitch: 0,2745 x 0,2745 mm, Tempo de Resposta: 5ms, Revestimento de Tela Anti-glare (3H), Frequência: H: 30 - 83 kHz / V: 56 - 75 Hz, Ângulo de Visão: 178° / 178° Entradas / Saída HDMI HP Out, Alimentação Bivolt				
07	IMPRESSORA LASER monocromático com velocidade de impressão de até 20pp resolução de 1200x1200, processador 400mhz, Memória 64 MB, Interface USB 2.0, alimentação 127 volts	01	UN	1.589,66	1.589,66
08	NO BREAK potência mínima 720v a com tensão entrada/ saída: 110volts, 4 tomadas padrão NBR 14136, Função DC start, Avisos sonoros e Leds frontal indicando condições do equipamento, bateria interna selada 12/7ah, Autonomia média de 25 minutos	01	UN	496,27	496,27
09	VENTILADOR DE PAREDE 60CM devendo conter no mínimo: 3 pás de hélices; 3 níveis de velocidade, voltagem de 110V; potência de 200W; frequência de 60Hz; trava de segurança; ser silencioso; cor	02	UN	213,82	427,64



	preto				
10	IMPRESSORA MATRICIAL UN Classificado Epson LX350 com: *sistema de impressão por impacto com 9 agulhas *velocidade de impressão de até 680 cps *conjunto de 13 versões de caracteres *fontes de códigos de barras ean-13, ean-8, interfoliado 2 de 5, upc-a, upc-e, código-39, código-128, postnet, codabar (nw-7), industrial 2 de 5, matriz 2 de 5 *conexões usb e paralela *buffer de 128kb *mecanismos de tração de formulários frontal e traseira *botões de controle para fonte, resolução, pausar, corte automático, seleção de alimentação de papel (folha solta), alimentação de linha, alimentação de formulário, carregar, ejetar, microajuste, ajuste do topo do formulário, bloqueio do painel, redefinir, menu, seleção de configuração padrão *voltagem 127 volts	01	UN	1.558,70	1.558,70
Valor total					R\$ 15.946,00

3. ESTRATÉGIAS DE FORNECIMENTO E PRAZO DE ENTREGA

3.1. Os materiais especificados no item 2 deste termo, serão fornecidos, de acordo com a demanda de cada secretaria, mediante apresentação de Ordem de Compra pela Prefeitura, a qual especificará quais dos itens acima serão solicitados, bem como seus respectivos quantitativos.

3.2. O descumprimento dos prazos acima implicará na aplicação das sanções administrativas previstas no Edital.



3.3. A empresa vencedora e contratada fica obrigada a fornecer todos os materiais a serem solicitados na Ordem de Compra, com seus respectivos quantitativos, no prazo e local indicados na respectiva ordem, sob pena de sanção conforme previsto no Edital.

3.4. Só serão aceitos os fornecimentos dos materiais que estiverem de acordo com as especificações exigidas, estando sua aceitação condicionada à devida fiscalização dos servidores devidamente indicados através de portaria pela administração. Não serão aceitos bens cujos preços unitários excedam o valor médio encontrado no mercado.

3.5. Os materiais deverão ser entregues no prazo de no máximo **10 (dez) dias úteis** seguintes ao da solicitação formalizada através de Ordem de Compra emitida pelo Departamento de Compras da Prefeitura Municipal de Nova Santa Bárbara/PR.

3.6. Será rejeitado no todo ou em parte, o fornecimento executado em desacordo com as condições estabelecidas neste termo, ficando a beneficiária da ata de registro de preços obrigada a substituir no prazo de 02 (dois) dias, contados a partir da notificação expedida pela unidade recebedora, sob pena de aplicação das penalidades previstas na ata de registro de preços.

3.7. Independente da aceitação, a beneficiária da ata de registro de preços garantirá a qualidade dos materiais entregues, obrigando-se a repor aquele que apresentar defeito ou não estar em conformidade com o especificado neste termo de referência, imediatamente após a notificação, sem ônus adicional ao órgão gerenciador.

3.8. Os recebimentos dos bens objeto do presente termo de referência dar-se-ão conforme o descrito no artigo 140, inciso II e seus parágrafos, da Lei n.º 14.133/2021, e conforme o disposto a seguir:

3.8.1. No local de entrega, o servidor designado fará o recebimento provisório, limitando-se a verificar a sua conformidade com o discriminado na Nota Fiscal, fazendo constar do canhoto e no verso da Nota a data da entrega.

3.8.2. O recebimento definitivo dos Materiais Permanentes e dos Equipamentos dar-se-á apenas após a verificação da conformidade com a especificação constante deste termo.

3.8.3. Caso insatisfatório as verificações acima, lavrar-se-á um Termo de Recusa, no qual se consignarão desconformidades com as especificações contidas neste termo. Nesta hipótese, o material será rejeitado, devendo ser substituído no prazo máximo