

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 806/2026

Município de Nova Hartz

Secretaria Municipal de Educação

Necessidade da Administração: Utensílios e eletrodomésticos de cozinha conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Estudo Técnico.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente estudo técnico preliminar tem por finalidade fazer a aquisição de Utensílios e eletrodomésticos de cozinha conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Estudo Técnico Preliminar. Visando garantir a execução do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) aos alunos matriculados na rede municipal de ensino da Secretaria Municipal de Educação de Nova Hartz, se faz necessária esta compra de Utensílios e eletrodomésticos de cozinha. A compra desses itens da educação será para que o município de Nova Hartz possa elaborar, manipular e oferecer a alimentação escolar de qualidade aos escolares que frequentam as unidades municipais de ensino.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A compra de produtos pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade pregão eletrônico, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, da Lei Federal nº 14.133/2021. O fornecedor Contratado deverá realizar as entregas de acordo com as necessidades da Contratada, além de entregar os itens de acordo com as especificações descritas no Termo de Referência e nas quantidades previstas. Caso os itens não estejam de acordo com o descrito o fornecedor deverá realizar a troca em até 48 horas. O local de entrega será no Almoxarifado Central, junto a prefeitura de Nova Hartz, localizado na Rua Emilio Jost, 387. Centro. Quando o fornecedor receber o empenho, a entrega deve ser imediata, com o prazo de no máximo 7 dias úteis. Os produtos deverão ser entregues, sem custo adicional de frete ao município. Os empenhos serão enviados pelo setor de contabilidade direto para o email cadastrado.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A pesquisa de preços será feita exclusivamente pelo setor de compras. Conforme a tabela das quantidades listadas abaixo.

Acrescente-se que as quantidades informadas neste ETP, possuem caráter generalista, pois partimos da máxima aquisição, mas a quantidade solicitada e adquirida será conforme a necessidade e demandas. As quantidades são suficientes para atender as demandas da Secretaria de educação. Pontua-se que será empenhado apenas a quantidade de produtos a serem comprados com a referente demanda.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1	BACIA DE INOX 5L	UN	30,0000
2	BACIA INOX COM TAMPA - DIVERSOS TAMANHOS	UN	30,0000
3	BACIA INOX COM TAMPA PLASTICA 4 LITROS BACIA REDONDA EM AÇO INOX COM TAMPA PLÁSTICA, MÍNIMO 4,1L. DIMENSÕES DO PRODUTO 26,5 X 26,5 X 10,2CM.	UN	22,0000
4	BACIA PLÁSTICA REDONDA 14 LITROS BACIA PLÁSTICA REDONDA DE POLIPROPILENO COM CAPACIDADE DE 14 LITROS, COR BRANCA, PEGADOR ANATÔMICO E BICO DIRECIONADOR.	UN	30,0000
5	BACIA PLASTICA REDONDA 32 LITROS BACIA GRANDE 32 LITROS C/ ALÇA MULTIUSO, NA COR BRANCA OU TRANSPARENTE.	UN	30,0000
6	BACIA PLÁSTICA REDONDA 5,2 LITROS BACIA PLÁSTICA REDONDA DE POLIPROPILENO COM CAPACIDADE DE 5,2 LITROS, COR BRANCA, PEGADOR ANATÔMICO E BICO DIRECIONADOR.	UN	20,0000
7	BACIA REDONDA EM AÇO INOX 38CM DE DIÂMETRO 12LITROS, COM TAMPA, BACIA TIPO CUBA.	UN	20,0000
8	BATEDEIRA PLANETARIA NO MÍNIMO 750 W, CONTROLE DE VELOCIDADE DE 12 VELOCIDADES, COM 3 BATEDORES. VOLTAGEM 220V. COM BACIA (BOWL) DE INOX.	UN	10,0000
9	BOTIJÃO TÉRMICO EM AÇO INOX, CAPACIDADE MÍNIMA 10 LITROS MATERIAL AÇO INOX, POLIPROPILENO, TAMPA SUPERIOR REMOVÍVEL E LARGA PARA FACILITAR A LIMPEZA E MANUTENÇÃO, INTERIOR EM ALUMÍNIO COM A SUPERFÍCIE LISA, COM TORNEIRA.	UN	8,0000
10	BULE DE ALUMINIO 5,5 LITROS BULE DE ALUMÍNIO, TAMPA COM O POMEL (PEGADOR DA TAMPA) E O CABO EM BAQUELITE SUPER REFORÇADO RESISTENTE AO CALOR, FIXADO COM 4 REBITES, CAPACIDADE 5,5 LITROS	UN	4,0000
11	CAIXA ORGANIZADORA 30 LITROS COM TAMPA CAIXA PLASTICA TRANSPARENTE, CAIXA ORGANIZADORA 30 LITROS COM TAMPA.	UN	20,0000
12	CAIXA PLÁSTICA VAZADA CAIXA PLÁSTICA VAZADA, MULTIUSO. PARA ARMAZENAMENTO DE HORTIFRUTI E TRANSPORTE DE ALIMENTOS. DEVE TER MEDIDA PADRÃO PARA EMPILHAMENTO DE VÁRIAS CAIXAS UMA SOB A OUTRA. LAVÁVEL. DE QUALIDADE, ÓTIMA RESISTÊNCIA. COM MEDIDAS 55X35X30CM. COR VERDE. PERSONALIZADA COM A DESCRIÇÃO: PREFEITURA NOVA HARTZ	UN	120,0000
13	CHALEIRA INOX 3 LITROS CHALEIRA EM AÇO INOX COM CAPACIDADE DE 3 LITROS, TAMPA COM O POMEL (PEGADOR DA TAMPA), CABO DE BAQUELITE ANTITÉRMICO NA COR PRETA.	UN	4,0000
14	COLHER SERVIR INOX TAMANHO 35 CM COLHER DE SERVIR EM AÇO INOX, MÍNIMO 35 CM COMPRIMENTO. PESO MÍNIMO 105 G, DE ALTA DURABILIDADE, TOTALMENTE FEITO EM AÇO INOX DE BOA QUALIDADE.	UN	51,0000
15	CONCHA INOX DE 38CM CONCHA EM AÇO INOX COM 9 CM DE DIÂMETRO E 38 CM DE COMPRIMENTO	UN	31,0000

16	CUBA GASTRONOMICA INOX - 1/2 CUBA GASTRONOMICA INOX 1/2 - MEDIDAS 32,5X26,5X10CM	UN	50,0000
17	CUBA GASTRONOMICA, PARA SERVIR ALIMENTOS, FUNDA, DE AÇO INOXIDÁVEL POLIDO, BORDAS ARREDONDADAS, ALTAMENTE DURÁVEL E RESISTENTE. FORMATO RETANGULAR. ÓTIMO ACABAMENTO, TOTALMENTE LISO, PARA HIGIENIZAÇÃO ADEQUADA DO PRODUTO. CUBA MEDINDO APROXIMADAMENTE 15 X 50 X 30 CM COM CAPACIDADE DE 20 LITROS.	UN	20,0000
18	ESCUMADEIRA NÚMERO 15 50 CM. MATERIAL TOTALMENTE DE ALUMÍNIO OU AÇO INOX. ESPÁTULA MÉDIA DE 14CM. PESO MÍNIMO DE 125G	UN	30,0000
19	ESPRESSOR DE SUCO INDUSTRIAL ESPRESSOR DE SUCO INDUSTRIAL COM CÚPULA DE INOX, TAMPA, PENEIRA E COPO INOX. VOLTAGEM 220V. POTÊNCIA MÍNIMA: 500 W, 1/2 HP. FREQUENCIA: 50/ 60 GHZ ROTAÇÃO: 3.545 RPM. DIMENSÕES DO PRODUTO: ALTURA: 35,5 CM LARGURA: 23 CM PROFUNDIDADE: 18 CM	UN	10,0000
20	FAÇA DE CARNE. TAMANHO 41X7X2 CM FAÇA DE CARNE, LÂMINA DE AÇO INOX, CABO DE POLIETILENO, TAMANHO APROXIMADO EM MÉDIA DE 41X7X2 CM.	UN	11,0000
21	FAÇA DE LEGUMES 28X8X3 FAÇA DE LEGUMES, LÂMINA DE AÇO INOX, CABO DE POLIETILENO, TAMANHO APROXIMADO EM MÉDIA DE 28X8X3CM.	UN	15,0000
22	FAÇA DE PÃO - SERRINHA TAMANHO MÍNIMO DA LAMINA 18CM, COM CABO DE POLIPROPILENO	UN	10,0000
23	FAÇA INFANTIL SEM PONTA FAÇA INOX, TAMANHO INFANTIL. TAMANHO APROXIMADO 16CM. SEM PONTA	UN	600,0000
24	FAÇA INOX SEM PONTA FAÇA TOTALMENTE EM INOX SEM PONTA, COM MEDIDA APROXIMADA DE 20CM.	UN	800,0000
25	FAÇA SERRINHA DE MESA INOX FAÇA DE SERRINHA DE MESA DE AÇO INOX ESPESSURA DE 2,0 MM E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 20 CM, COM PONTA. CABO DE POLIETILENO	UN	30,0000
26	FILME PVC ATÓXICO ESTOCÁVEL PARA EMBALAR ALIMENTOS, TAMANHO 28X100	UN	100,0000
27	FORMA BOLO ALUMÍNIO 35X25CMX6CM FORMA DE BOLO DE ALUMÍNIO, LISA, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 35X25X6CM. RETANGULAR.	UN	30,0000
28	FORMA BOLO ALUMÍNIO 40X28X6CM MEDIDA APROXIMADA DE 40X28X6CM CM, COM BORDA NA LATERAL. ASSADEIRA FORMA DE BOLO DE ALUMÍNIO RETANGULAR COM BORDA ALTA	UN	30,0000
29	FRIGIDEIRA DE ALUMÍNIO FRIGIDEIRA ALUMÍNIO BATIDO FUNDIDO ESPESSURA APROXIMADA DE 4 MM, DIÂMETRO APROXIMADO DE 30 CM, ALTURA APROXIMADA DE 6,5 CM, CAPACIDADE DE 3 LITROS, NUMERAÇÃO APROXIMADA 19.	UN	4,0000
30	GARFO INOX 20 CM GARFO DE MESA EM AÇO INOX ESPESSURA DE 1,5 MM E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 20 CM.	UN	400,0000
31	GARFO INOX PEQUENO GARFO INFANTIL OU SOBREMESA. TOTALMENTE EM INOX. DE ALTA DURABILIDADE E ÓTIMA QUALIDADE. RESISTENTE A CORROSÃO. FORMATO SIMÉTRICO E BORDAS ARREDONDADAS, SEM PONTAS.	UN	800,0000
32	GARRAFA TÉRMICA 1,8 LITROS GARRAFA TÉRMICA COM CAPACIDADE 1,8LITROS, AMPOLA DE VIDRO E CORPO EM AÇO INOX, COM JATO DIRECIONÁVEL, ALÇA PARA CARREGAR	UN	6,0000
33	JARRA PLÁSTICA C/ TAMPA 3 LITROS JARRA PLÁSTICA EM POLIPROPILENO COM CAPACIDADE DE 3 LITROS, COM ALÇA RESISTENTE, BICO, TAMPA. MATERIAL DE BOA QUALIDADE.	UN	61,0000
34	JOGO DE FAQUEIRO 24 PEÇAS	UN	10,0000

35	LEITEIRA / CANECÃO EM ALUMÍNIO 8 LITROS COM CABO EM BAQUELITE PARA PROTEÇÃO AO CALOR; CAPACIDADE DE 8 LITROS. CANECÃO/LEITEIRA 100% ALUMÍNIO COM TAMPA COM NO MÍNIMO DIÂMETRO: 22 CM, ALTURA: 22 CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 2 MM, ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO BRILHANTE.	UN	5,0000
36	LEITEIRA EM ALUMÍNIO 2 LITROS LEITEIRA EM ALUMÍNIO POLIDO, COM APITO, CAPACIDADE 2 LITROS, CABOS ANATÔMICOS E ANTITÉRMICOS (EM BAQUELITE).	UN	5,0000
37	LIQUIDIFICADOR 1,8 LITROS INDUSTRIAL, ALTA ROTAÇÃO, 18.000RPM, POTENCIA DE PICO 800W, POTÊNCIA NOMINAL 330W.	UN	6,0000
38	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 3,5 LITROS - INOX COPO EM AÇO INOX; POTÊNCIA DE BICO 1.200W. ALTA ROTAÇÃO. 28000 RPM; FREQUÊNCIA: 60 HZ; TENSÃO: 220V. POTENCIA NOMINAL 510W.	UN	6,0000
39	PALETES PLÁSTICOS 100X120X13 CM PALETES DE PLÁSTICO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM MEDIDAS EM MÉDIA DE 100X120X13 CM.	UN	10,0000
40	PANELA CAÇAROLA 60 PANELA TIPO CAÇAROLA DE ALUMÍNIO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3 MM, DUAS ALÇAS EM ALUMÍNIO FUNDIDO, MUITA SEGURANÇA PARA O MANUSEIO, COM 3 REBITES REBATIDOS CADA CABO, TAMPA DE ALUMÍNIO COM PEGADOR, N.º 60 DIÂMETRO DE 60CM, ALTURA MÉDIA 25 CM. PANELA TIPO CAÇAROLA DE ALUMÍNIO COM TAMPA. ALUMÍNIO 100% PURO. PRODUTO DE ALTA QUALIDADE.	UN	6,0000
41	PANELA CAÇAROLA Nº 32 15 CM DE ALTURA PANELA CAÇAROLA DE ALUMÍNIO 3 MM, DUAS ALÇAS EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM 3 REBITES REBATIDOS CADA CABO, TAMPA DE ALUMÍNIO COM PEGADOR, N.º 32 DIÂMETRO, ALTURA MÉDIA 15 CM.	UN	10,0000
42	PANELA CAÇAROLA Nº 36 17 CM DE ALTURA PANELA TIPO CAÇAROLA DE ALUMÍNIO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3 MM, DUAS ALÇAS EM ALUMÍNIO FUNDIDO, MUITA SEGURANÇA PARA O MANUSEIO, COM 3 REBITES REBATIDOS CADA CABO, TAMPA DE ALUMÍNIO COM PEGADOR, N.º 36 DIÂMETRO, ALTURA MÉDIA 17 CM. PANELA TIPO CAÇAROLA DE ALUMÍNIO COM TAMPA 23 LITROS. ALUMÍNIO 100% PURO. PRODUTO DE ALTA QUALIDADE.	UN	2,0000
43	PEGADOR DE MASSA INOX PEGADOR DE MASSA AÇO INOX TIPO PINÇA, COMPRIMENTO EM MÉDIA DE 30CM	UN	40,0000
44	PICADOR LEGUME MANUAL CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO POLIDO, TRIPÉ COM PÉS DE FERRO EM MÉDIA DE 62 CM DE ALTURA, LÂMINAS DE AÇO INOX, CORPO: ALUMÍNIO FUNDIDO CABO, BASCULANTE: ALUMÍNIO FUNDIDO, PINTURA: ELETROSTÁTICA, COLUNAS: TUBO DE AÇO 5/8, FACAS: AÇO INOX PADRÃO 10 MM, FIXAÇÃO: TRIPÉ SOLDADO AÇO TUBO 5/8 AXLP 1140X320X470 MM, PESO LÍQUIDO: 3,400 KG.	UN	4,0000
45	PIPOQUEIRA ANTIADERENTE 5,6 LITROS, COM TAMPA DE VIDRO	UN	7,0000
46	PLACA DE CORTE VIDRO TEMPERADO 35X25 CM PLACA DE CORTE DE VIDRO TEMPERADO, COM PÉS EMBORRACHADOS, EM MÉDIA DE 10 MM (35X 25 CM). CRISTAL TEMPERADO COM SELO DE QUALIDADE DE ACORDO COM NORMA ABNT NBR 14698	UN	15,0000
47	TAMPA PARA CUBA GASTRONOMICA INOX 1/2 - MEDIDAS 32,5X26,5. DE ÓTIMA QUALIDADE. SEM RISCOS OU AVARIAS.	UN	50,0000
48	TIJELA BACIA INOX 1,5 LITROS COM VIROLA TOTALMENTE VEDADA, 1.5 LITROS 18 CM DIÂMETRO 9.5 CM ALTURA	UN	35,0000
49	TIJELA BACIA INOX 2 LITROS COM VIROLA TOTALMENTE VEDADA, 2 LITROS 23 CM DIÂMETRO 8.5 CM ALTURA	UN	15,0000

50	TORRADEIRA ELÉTRICA TORRADEIRA / SANDUICHEIRA ELÉTRICA, 220V. REVESTIMENTO ANTIADERENTE. POTÊNCIA DE 850 WATTS. PÉS ANTIDERRAPANTES. COM GARANTIA. CERTIFICADA PELO INMETRO. TAMANHO DA CHAPA 22X14,5 CM. CHAPA SUPERIOR SE AJUSTA CONFORME ESPESSURA DO ALIMENTO. ALÇA DE ALUMÍNIO COM TOQUE FRIO.	UN	10,0000
----	---	----	---------

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

A opção disponível para atendimento da demanda é realizar aquisição de utensílios e eletrodomésticos de cozinha, destinado a atender as necessidades da secretaria de educação. Tais produtos são encontrados facilmente no mercado, de modo que há várias empresas especializadas e bem solidificadas no ramo, como demonstra o levantamento realizado em consulta de contratações similares por outras instituições.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A pesquisa de preços será feita exclusivamente pelo setor de compras.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução mais viável para a contratação seria a aquisição dos itens por meio de fornecedores habilitados mediante Processo Licitatório por Pregão Eletrônico, com registro de preços, por se tratarem de itens comuns. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada conforme a tabela do item 4 deste estudo técnico preliminar.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

As empresas licitantes deverão atender todas as capacidades e competências estabelecidas no instrumento convocatório para a efetiva participação no certame, evitando assim que empresas sem a devida qualificação interfiram num processo cujo objetivo é a seleção de uma empresa realmente capaz de atender as necessidades da instituição com eficiência, qualidade e economicidade. A quantidade de itens licitados será comprada parceladamente, com pedidos de acordo com a necessidade. A licitação por item deixa aberto para várias empresas participarem. Os produtos serão requisitados de forma parcelada, através da Ordem de Compra e empenho. A entrega deve ser feita diretamente no almoxarifado central.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

O objetivo em adquirir os itens é abastecer as cozinhas das escolas municipais de educação com os utensílios/eletrodomésticos para que possa facilitar o preparo e distribuição dos alimentos, assim como manter a qualidade no preparo e higiene adequada conforme as normas da vigilância sanitária e legislações específicas de manipulação de alimentos.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Atuará como fiscal nesse contrato a Servidora Marcelle do Nascimento dos Passos.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias, correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta aquisição seja atingido. Esta compra não gera vínculo empregatício entre os empregados da contratada e a administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize personalidade e subordinação direta.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A Secretaria Municipal de Educação apoia e coopera com as iniciativas para sustentabilidade, e esta aquisição não possui potencialidade de risco ambiental. Neste caso não se vislumbra impacto ambiental.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

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

ESTE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR FOI ELABORADO POR:

Marcelle Passos
Nutricionista

Veronice Cé Zandoná
Secretária de Educação

Em 23/02/2026