

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP
Registro de Preços para Aquisição de Materiais
Utensílios de Cozinha para o CEMEI Alto da Boa Vista e necessidade das demais
unidades.

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

Nº Processo Administrativo: **Requisição Nº 301/2024**

Área Requisitante: Direção Administrativa e Financeira - Secretaria Municipal de Educação.

2 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A aquisição pretendida encontra amparo no planejamento de contratações do órgão para o exercício de 2024.

3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição pretende solucionar o problema seguinte:

No ano de 2022 o município de Videira através da Secretaria de Educação através do Processo licitatório Concorrência Pública nr. 04/2022 contratou a empresa G.L Construtora e Incorporadora para executar a construção do CEMEI Alto da Boa Vista, localizada na rua Angelo Scussiato, bairro Nossa Senhora Aparecida, no município de videira/sc, com área de construção de 2.465,56m², incluindo material e mão de obra, conforme projeto - recurso proveniente do estado de sc, no âmbito da portaria sef 321/2021 e processo scc 00021768/2021 (conforme publicação no doe - sc nº 21652 de 23/11/2021) com o término prevista da obra para maio/2024.

Sendo assim, é fundamental aparelhar a nova unidade para proporcionar aos alunos e todo quadro funcional as condições adequadas para a execução das atividades diárias.

4- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

Para o problema indicado acima ser solucionado, entende-se necessário a aquisição utensílios de cozinha e correlatos a fim de tornar a nova unidade adequada ao recebimento de aproximadamente 400 novos alunos.

Considerando o grande número de alunos que serão atendidos no CEMEI, as refeições realizadas na unidade, os utensílios de cozinha serão fundamentais para atender a grande demanda tanto no preparo dos alimentos servidos na unidade, quanto para servi-los aos alunos.

Além do exposto acima, também há necessidade de reposição em algumas unidades no decorrer do ano, pois são itens de grande utilização e acabam desgastando-se com o tempo.

Os itens deverão ser entregues após o recebimento da autorização de fornecimento, encaminhada pela Secretaria de Educação. A proponente vencedora terá um prazo de **30 (trinta) dias** para realizar a entrega dos itens solicitados a partir do recebimento da Ordem de Compra.

Os materiais deverão ser **entregues no Centro de Educação Infantil Alto Boa Vista**, localizado na Rua Ângelo Scussiatto, Bairro Nossa Senhora Aparecida - Videira/SC ou outro local indicado pela Secretaria Municipal de Educação.

Todas as despesas com a entrega dos itens correrão por conta do fornecedor, despesas estas previstas e/ou computadas na proposta.

5 - LEVANTAMENTO DO MERCADO

Das possíveis soluções:

Conforme pesquisa de mercado realizada, vislumbram-se as seguintes alternativas para melhor solução:

Chega-se à conclusão que a melhor solução técnica e econômica para o Município é a compra dos itens relacionados para suprir a demanda.

A realização de licitação, na modalidade Pregão Eletrônico é a maneira mais vantajosa para a Administração, pois atende as necessidades e particularidades da demanda, respeitando os princípios legais das contratações públicas e também atende de maneira mais eficaz e efetiva a necessidade desta Secretaria, bem como a economicidade e padronização.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse público é a aquisição dos utensílios e materiais necessários, através de Pregão Eletrônico.

O CEMEI Alto da Boa Vista irá atender aproximadamente 400 crianças, e estará localizado numa região onde a demanda por vagas é grande.

7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM ADQUIRIDAS E VALORES

Entende-se necessária a aquisição dos seguintes itens e quantitativos:

ITEM	QTD.	UND	DESCRIÇÃO	MENOR VALOR
------	------	-----	-----------	-------------



1	4	UN	AÇUCAREIRO EM INOX CAPACIDADE 500 GRAMAS, COM COLHER E TAMPA..	R\$ 65,40
2	76	UN	ASSADEIRAS EM ALUMÍNIO POLIDO, TIPO HOTEL; TAMANHO MÉDIO (Nº6); DEVERÁ TER NO MÍNIMO 2,5MM DE ESPESSURA, 50CM DE COMP, 35CM, 7CM DE ALT; DEVERÃO SER FABRICADAS EM ALUMÍNIO POLIDO; DESIGN RETANGULAR; COM ALÇAS RESISTENTES NAS LATERAIS; PARA USO EM FORNOS A GÁS E ELÉTRICO. DEVERÃO SER EMBALADAS EM PLÁSTICO OU PAPELÃO GROSSO RECICLÁVEL, COM DIMENSÕES QUE COMPORTEM CADA PEÇA. OS PRODUTOS DEVEM ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA RELATIVAS A FABRICAÇÃO DE UTENSÍLIOS EM ALUMÍNIO; DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL.	R\$ 112,50
3	11	UN	ASSADEIRAS EM ALUMÍNIO POLIDO, TIPO HOTEL; ASSADEIRA PEQUENA (Nº4) DEVERÁ TER APROXIMADAMENTE 2,5MM DE ESPESSURA, 41CM DE COMP, 29CM DE LARG, 5CM DE ALT; DEVERÃO SER FABRICADAS EM ALUMÍNIO POLIDO; DESIGN RETANGULAR; COM ALÇAS RESISTENTES NAS LATERAIS; PARA USO EM FORNOS A GÁS E ELÉTRICO.DEVERÃO SER EMBALADAS EM PLÁSTICO OU PAPELÃO GROSSO RECICLÁVEL, COM DIMENSÕES QUE COMPORTEM CADA PEÇA. OS PRODUTOS DEVEM ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA RELATIVAS A FABRICAÇÃO DE UTENSÍLIOS EM ALUMÍNIO; DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL	R\$ 105,50
4	50		ASSADEIRAS EM ALUMÍNIO POLIDO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: RETANGULAR Nº 2, 31 CM COMPRIMENTO, 21 CM LARGURA E 5 CM ALTURA. EM ALUMÍNIO	R\$ 25,31
5	82	UN	BACIA PLÁSTICA PARA USO COM ALIMENTOS COM CAPACIDADE APROX. PARA 16 LITROS; DE COR CLARA. DEVERÁ TER NO MÍNIMO 150MM DE ALTURA, 380MM DE DIÂMETRO E 1,2MM DE ESPESSURA. OS PRODUTOS DEVEM ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA RELATIVAS A FABRICAÇÃO DE MATERIAIS PLÁSTICOS PARA CONTATO COM ALIMENTOS. DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL.	R\$ 29,90



6	82	UN	BACIA PLÁSTICA TAMANHO PEQUENO, COM CAPACIDADE APROX. PARA 08 LITROS; DE COR CLARA. DEVERÁ TER NO MÍNIMO 135MM DE ALTURA, 350MM DE DIÂMETRO E ESPESSURA DE 1,1MM; OS PRODUTOS DEVEM ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA RELATIVAS A FABRICAÇÃO DE MATERIAIS PLÁSTICOS PARA CONTATO COM ALIMENTOS. DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL.	R\$ 22,15
7	82	UN	BACIA PLÁSTICA, PARA USO COM ALIMENTOS, COM CAPACIDADE APROX. PARA 27 LITROS; DE COR CLARA. SENDO A BACIA GRANDE COM O MÍNIMO DE ALTURA DE 200MM, COM 420 MM DE DIÂMETRO, COM ESPESSURA DE 1, 3MM. FABRICADAS EM POLIPROPILENO. OS PRODUTOS DEVEM ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA RELATIVAS A FABRICAÇÃO DE MATERIAIS PLÁSTICOS PARA CONTATO COM ALIMENTOS. DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL.	R\$ 49,90
8	2	UN	BALANÇA PARA COZINHA, DE ALTA PRECISÃO, COM DISPLAY DIGITAL COM CAPACIDADE DE 5KG E GRADUAÇÃO EM GRAMAS.	R\$ 25,74
9	22	UN	BANDEJA DE POLIETILENO (PEAD) PRÓPRIA PARA ALIMENTOS. TAMANHO GRANDE. NA COR BRANCA. COM PROTEÇÃO ANTIMICROBIANA. MATERIAL ATÓXICO. NÃO CONTÉM BPA/BPDE. COM DIMENSÕES APROXIMADAS LXCXA 38 X 60 X 09 CM. APROXIMADAMENTE 17 LITROS. DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL.	R\$ 53,50
10	22	UN	BANDEJA DE POLIETILENO (PEAD) PRÓPRIA PARA ALIMENTOS. TAMANHO MÉDIO. NA COR BRANCA. COM PROTEÇÃO ANTIMICROBIANA. MATERIAL ATÓXICO. NÃO CONTÉM BPA/BPDE. COM DIMENSÕES APROXIMADAS LXCXA 30 X 45 X 08 CM. APROXIMADAMENTE 07 LITROS. DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL.	R\$ 19,90
11	22	UN	BANDEJA DE POLIETILENO (PEAD) PRÓPRIA PARA ALIMENTOS. TAMANHO PEQUENO. NA COR BRANCA. COM PROTEÇÃO ANTIMICROBIANA. MATERIAL ATÓXICO. NÃO CONTÉM BPA/BPDE. COM DIMENSÕES APROXIMADAS LXCXA 20 X 30 X 06 CM. CAPACIDADE DE 2 A 3 LITROS. DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL.	R\$ 12,00



12	21	UN	CAÇAROLAS DE ALUMÍNIO, LINHA HOTEL, COM CAPACIDADE PARA APROXIMADAMENTE 03 LITROS. COM APROXIMADAMENTE 22CM DE DIÂMETRO, 10CM DE ALTURA. AS CAÇAROLAS DEVERÃO SER EM ALUMÍNIO POLIDO INDUSTRIAL, LINHA HOTEL; COM TAMPA E PEGADOR DE TAMPA FEITO NO MESMO MATERIAL; COM ALÇAS BILATERAIS EM ALUMÍNIO POLIDO; ESPESSURA DE, NO MÍNIMO, 3MM. OS PRODUTOS DEVEM ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA RELATIVAS A FABRICAÇÃO DE UTENSÍLIOS EM ALUMÍNIO. DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL.	R\$ 50,49
13	3	UN	CAÇAROLAS DE ALUMÍNIO, LINHA HOTEL, COM CAPACIDADE PARA APROXIMADAMENTE 73 LITROS. COM APROXIMADAMENTE 60CM DE DIÂMETRO, 26CM DE ALTURA; AS CAÇAROLAS DEVERÃO SER EM ALUMÍNIO POLIDO INDUSTRIAL, LINHA HOTEL; COM TAMPA E PEGADOR DE TAMPA FEITO NO MESMO MATERIAL; COM ALÇAS BILATERAIS EM ALUMÍNIO POLIDO; ESPESSURA DE, NO MÍNIMO, 3MM. OS PRODUTOS DEVEM ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA RELATIVAS A FABRICAÇÃO DE UTENSÍLIOS EM ALUMÍNIO. DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL.	R\$ 761,90
14	7	UN	CAIXA ORGANIZADORA EM POLIETILENO, "ALTA", TRANSPARENTE, COM TAMPA E TRAVAS. CAPACIDADE APROXIMADA DE 65 LITROS. MEDIDAS APROXIMADAS DE 30,7 X 63,5 X 42,5.	R\$ 139,90
15	22	UN	CAIXAS PLÁSTICAS FECHADAS, COM TAMPA, PARA MANTIMENTOS/ALIMENTOS TAMANHO GRANDE, COM CAPACIDADE APROX. PARA 40 LITROS; NO MÍNIMO 200MM DE ALT, 350MM DE LARG., 550MM DE COMP, 1,2 DE ESPESSURA; A FABRICAÇÃO EM POLIPROPILENO, BMC OU SMC; ATÓXICO PARA ALIMENTOS; INCOLOR; EMPILHÁVEL; COM TAMPA HERMÉTICA DO MESMO MATERIAL. OS PRODUTOS DEVEM ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA RELATIVAS A FABRICAÇÃO DE MATERIAIS PLÁSTICOS PARA CONTATO COM ALIMENTOS; DOZE MÊSES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL.	R\$ 139,95



16	22	UN	CAIXAS PLÁSTICAS FECHADAS, COM TAMPA, PARA MANTIMENTOS/ALIMENTOS TAMANHO MÉDIO, COM CAPACIDADE APROX. PARA 25 LITROS; DEVERÃO TER NO MÍNIMO 150MM DE ALT, 270MM DE LARG., 400MM DE COMP, 01 DE ESPESSURA; A FABRICAÇÃO EM POLIPROPILENO, BMC OU SMC; ATÓXICO PARA ALIMENTOS; INCOLOR; EMPILHÁVEL; COM TAMPA HERMÉTICA DO MESMO MATERIAL. OS PRODUTOS DEVEM ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA RELATIVAS A FABRICAÇÃO DE MATERIAIS PLÁSTICOS PARA CONTATO COM ALIMENTOS; DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL.	R\$ 85,30
17	22	UN	CAIXAS PLÁSTICAS FECHADAS, COM TAMPA, PARA MANTIMENTOS/ALIMENTOS TAMANHO PEQUENO, COM CAPACIDADE APROX. PARA 18 LITROS. MEDIDAS APROXIMADAS DE 121MM DE ALT, 270MM DE LARG., 400MM DE COMP, 01 DE ESPESSURA; A FABRICAÇÃO EM POLIPROPILENO, BMC OU SMC; ATÓXICO PARA ALIMENTOS; INCOLOR; EMPILHÁVEL; COM TAMPA HERMÉTICA DO MESMO MATERIAL. OS PRODUTOS DEVEM ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA RELATIVAS A FABRICAÇÃO DE MATERIAIS PLÁSTICOS PARA CONTATO COM ALIMENTOS; DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL.	R\$ 75,00
18	1550	UN	CANECAS, ALTURA MÍNIMA 85MM, ESPESSURA MÍNIMA 2,0MM, DIÂMETRO DA BOCA NO MÍNIMO 77MM, DIÂMETRO DA BASE 58MM, COM CAPACIDADE MÍNIMA 300ML, FABRICADO EM POLIPROPILENO VIRGEM, ATÓXICO E INODORO.PAREDES INTERNAS E EXTERNAS LISAS, SEM REENTRÂNCIAS OU RESSALTOS, SEM BORDAS, FRISOS PARA NÃO POSSIBILITAR O ACÚMULO DE RESÍDUOS.PIGMENTAÇÃO HOMOGÊNEA EM TODA A PEÇA, CONFORME NORMAS DA ANVISA QUANTO À MIGRAÇÃO ESPECÍFICA DE METAIS PESADOS. ACABAMENTO LISO BRILHANTE.RESISTENTE À TEMPERATURA DE 100° CELSIUS, POR NO MÍNIMO 20 MINUTOS. RESISTENTE À MÁQUINA LAVA LOUÇAS. TODAS AS CORES. COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO. SER PASSÍVEL DE SER RECICLADO MECANICAMENTE AO FIM DE SUA VIDA ÚTIL. DURABILIDADE MÍNIMA DE 12 MESES DE GARANTIA.	R\$ 3,69
19	6	UN	COLHER EM POLIPROPILENO CÔNCAVA PEQUENA (TIPO COLHER DE PAU). DIMENSÕES: LARGURA DA CONCHA COM NO MÍNIMO DE 5 A 7 CM, COMPRIMENTO TOTAL DA PEÇA COM NO MÍNIMO 40 CM.	R\$ 11,11



20	86	UN	COLHER EM POLIPROPILENO PLANA GRANDE, PARA CALDEIRÃO, NA COR BRANCA, DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO 60CM, ESPESSURA 1,6CM. APROPRIADA PARA ALTAS TEMPERATURAS.	R\$ 36,00
21	1250	UN	COLHER PARA USO DIÁRIO COM NO MÍNIMO 198MM DE COMP, 2,5MM DE ESPESSURA. FEITO TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304 OU 430. LÂMINAS E CABOS MONOBLOCO, OU SEJA, EM UMA ÚNICA PEÇA, SEM EMENDAS. POSSIBILIDADE DE LAVAGEM EM MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS. AS COLHERES DEVERÃO SER EMBALADOS EM EMBALAGEM DESCARTÁVEL COM DIMENSÕES QUE COMPORTEM NO MÍNIMO 10 COLHERES AS QUAIS DEVERÃO SER ACONDICIONADOS EM CAIXA DE PAPELÃO GROSSO. OS UTENSÍLIOS DEVEM ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA, RELATIVAS A FABRICAÇÃO DE UTENSÍLIOS DE INOX. DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL.	R\$ 4,29
22	1350	UN	COLHERES DE SOBREMESA, EM INOX, PARA USO DIÁRIO EM REFEIÇÕES DE CRIANÇAS. ALTURA OU COMPRIMENTO MÍNIMO: 175MM. ESPESSURA MÍNIMA: 1,80MM. FEITA TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, LIGA 18/10. EM UMA ÚNICA PEÇA, SEM EMENDAS, OU SEJA, MONOBLOCO. COM SUPERFÍCIE LISA (LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES), FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ. RESISTENTE À MÁQUINA LAVA LOUÇA. DEVERÃO SER EMBALADOS EM EMBALAGEM DESCARTÁVEL COM DIMENSÕES QUE COMPORTEM NO MÍNIMO 10 COLHERES AS QUAIS DEVERÃO SER ACONDICIONADOS EM CAIXA DE PAPELÃO GROSSO. OS UTENSÍLIOS DEVEM ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA, RELATIVAS A FABRICAÇÃO DE UTENSÍLIOS DE INOX. DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL.	R\$ 5,73
23	111	UN	COLHERES PARA SERVIR. COM NO MÍNIMO 33CM DE COMPRIMENTO; COM ESPESSURA DE NO MÍNIMO 2,5MM E NO MÍNIMO 6CM DE DIÂMETRO. AS CARACTERÍSTICAS GERAIS DEVERÃO SER DE NO MÍNIMO FEITO TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304 OU 430. MODELO MONOBLOCO, OU SEJA, EM UMA ÚNICA PEÇA. POSSIBILIDADE DE LAVAGEM EM MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS. DEVERÃO SER EMBALADOS EM EMBALAGEM DESCARTÁVEL. OS PRODUTOS DEVEM ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA, RELATIVAS A FABRICAÇÃO DE UTENSÍLIOS DE INOX. DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL.	R\$ 13,30



24	111	UN	CONCHAS COM NO MÍNIMO 29 CM DE COMPRIMENTO. AS ESPESSURAS DEVERÃO SER NO MÍNIMO DE 2,5MM, AS CAPACIDADES DEVERÃO SER NO MÍNIMO DE 100ML DE CAPACIDADE, COM DIÂMETRO DE 8CM; AS CARACTERÍSTICAS GERAIS DEVERÃO SER DE NO MÍNIMO FEITO EM AÇO INOX AISI 304 OU 430 COM CABO EM MATERIAL QUE NÃO ESQUENTE. DEVERÃO SER EMBALADOS EM EMBALAGEM DESCARTÁVEL. OS PRODUTOS DEVEM ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA, RELATIVAS A FABRICAÇÃO DE UTENSÍLIOS DE INOX. DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL	R\$ 16,79
25	7	UN	CONCHAS COM NO MÍNIMO 50CM DE COMPRIMENTO. AS ESPESSURAS DEVERÃO SER NO MÍNIMO DE 2,5MM, COM CAPACIDADE DE 150ML E DIÂMETRO DE 8CM NO MÍNIMO; AS CARACTERÍSTICAS GERAIS DEVERÃO SER DE NO MÍNIMO FEITO EM AÇO INOX AISI 304 OU 430 COM CABO EM MATERIAL QUE NÃO ESQUENTE. DEVERÃO SER EMBALADOS EM EMBALAGEM DESCARTÁVEL. OS PRODUTOS DEVEM ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA, RELATIVAS A FABRICAÇÃO DE UTENSÍLIOS DE INOX. DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL	R\$ 26,10
26	106	UN	ESCUMADEIRAS COM NO MÍNIMO 34,5CM DE COMPRIMENTO, 2,5MM DE ESPESSURA E 10 CM DE DIÂMETRO; AS CARACTERÍSTICAS GERAIS DEVERÃO SER DE NO MÍNIMO FEITO EM AÇO INOX AISI 304 OU 430 COM CABO EM MATERIAL QUE NÃO ESQUENTE. DEVERÃO SER EMBALADOS EM EMBALAGEM DESCARTÁVEL. OS PRODUTOS DEVEM ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA, RELATIVAS A FABRICAÇÃO DE UTENSÍLIOS DE INOX. DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL	R\$ 9,90
27	6	UN	ESCUMADEIRAS COM NO MÍNIMO 50CM DE COMPRIMENTO, 2,5MM DE ESPESSURA E 10 CM DE DIÂMETRO; AS CARACTERÍSTICAS GERAIS DEVERÃO SER DE NO MÍNIMO FEITO EM AÇO INOX AISI 304 OU 430 COM CABO EM MATERIAL QUE NÃO ESQUENTE. DEVERÃO SER EMBALADOS EM EMBALAGEM DESCARTÁVEL. OS PRODUTOS DEVEM ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA, RELATIVAS A FABRICAÇÃO DE UTENSÍLIOS DE INOX. DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL.	R\$ 26,10



28	17	UN	ESTRADO PLÁSTICO PARA ALIMENTOS, DE COR BRANCA, DE NO MÍNIMO DE 50 CM DE ALT, 50 CM DE LARG, 5CM DE ESPESSURA, ESTRADO MODULAR EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, RESISTENTE A TEMPERATURA DE REFRIGERAÇÃO, MATERIAL NÃO RECICLADO, LEVE E RESISTENTE. FÁCIL HIGIENIZAÇÃO E RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS. RESISTÊNCIA CONTRA DEFORMAÇÕES, IMPACTOS E QUEDAS. COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTAS DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO. DOZE MESES, NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	R\$ 43,25
29	233	UN	FACA DE SERRA PARA USO DIÁRIO (DESCASCAR FRUTAS). LÂMINA DE AÇO INOX 4. COM FIO SERRILHADO. CABOS DE POLIPROPILENO NA COR BRANCA. ALTA RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (COMPR. X LARG. X ALT.): 200X 18X 9 MM. POSSIBILIDADE DE LAVAGEM EM MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS. AS FACAS DEVERÃO SER EMBALADOS EM EMBALAGEM DESCARTÁVEL COM DIMENSÕES QUE COMPORTEM NO MÍNIMO 10 FACAS AS QUAIS DEVERÃO SER ACONDICIONADOS EM CAIXA DE PAPELÃO GROSSO. OS UTENSÍLIOS DEVEM ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA, RELATIVAS A FABRICAÇÃO DE UTENSÍLIOS DE INOX. DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL.	R\$ 3,08
30	830	UN	FACA PARA O USO DIÁRIO COM NO MÍNIMO 213MM DE COMP, 3MM DE ESPESSURA E O COMP DA LÂMINA DA FACA DEVERÁ TER NO MÍNIMO 102MM. FACA DE MESA COM PONTA ARREDONDADA. LÂMINAS E CABOS MONOBLOCO, OU SEJA, EM UMA ÚNICA PEÇA, SEM EMENDAS. POSSIBILIDADE DE LAVAGEM EM MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS. AS FACAS DEVERÃO SER EMBALADOS EM EMBALAGEM DESCARTÁVEL COM DIMENSÕES QUE COMPORTEM NO MÍNIMO 10 FACAS AS QUAIS DEVERÃO SER ACONDICIONADOS EM CAIXA DE PAPELÃO GROSSO. OS UTENSÍLIOS DEVEM ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA, RELATIVAS A FABRICAÇÃO DE UTENSÍLIOS DE INOX. DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL.	R\$ 2,00



31	87	UN	FACA EM INOX DE CARNES 10' (POLEGADAS) DE LÂMINAS, COM FIO LISO, COM NO MÍNIMO DE ESPESSURA DE 3,0MM, COM NO MÍNIMO DE COMPRIMENTO DE 33CM; SENDO AS CARACTERÍSTICAS GERAIS COM LÂMINA E CABO EM AÇO INOX MONOBLOCO OU LÂMINA EM AÇO INOX E CABO ANATÔMICO DE POLIPROPILENO. ÀS FACA DEVERÃO SER EMBALADAS EM PAPELÃO E PLÁSTICOS DESCARTÁVEIS COM DIMENSÕES QUE COMPORTE NO MÍNIMO 3(TRÊS) PEÇAS; OS PRODUTOS DEVEM ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA RELATIVAS A FABRICAÇÃO DE UTENSÍLIOS DE INOX, DE SEGURANÇA, DENTRE OUTRAS, E DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL	R\$ 34,50
32	7	UN	FACA EM INOX DE CARNES 6' (POLEGADAS) DE LÂMINAS, COM FIO LISO, NO MÍNIMO DE ESPESSURA DE 3,0MM, COM NO MÍNIMO DE COMPRIMENTO DE 27, 5CM. SENDO AS CARACTERÍSTICAS GERAIS COM LÂMINA E CABO EM AÇO INOX MONOBLOCO OU LÂMINA EM AÇO INOX E CABO ANATÔMICO DE POLIPROPILENO. AS FACAS DEVERÃO SER EMBALADAS EM PAPELÃO E PLÁSTICOS DESCARTÁVEIS COM DIMENSÕES QUE COMPORTE NO MÍNIMO (TRÊS) PEÇAS; OS PRODUTOS DEVEM ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA RELATIVAS A FABRICAÇÃO DE UTENSÍLIOS DE INOX, DE SEGURANÇA, DENTRE OUTRAS, E DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL	R\$ 10,00
33	3	UN	FERVEDOR EM AÇO INOX COM FUNDO TRIPLO (AÇO INOX + ALUMÍNIO + AÇO INOX) E CABO, COM 14CM DE DIÂMETRO E CAPACIDADE MÍNIMA DE 2 LITROS. RECOMENDADO PARA USO EM FOGÃO POR INDUÇÃO.	R\$ 210,00
34	7	UN	FRIGIDEIRA COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DE TEFLON, ANTIADERENTE - MEDINDO APROXIMADAMENTE 40 CM DE DIÂMETRO, DE BOA QUALIDADE, RESISTENTE À ALTAS TEMPERATURAS.	R\$ 140,10
35	67	UN	FRIGIDEIRA COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DE TEFLON, ANTIADERENTE, MEDINDO APROXIMADAMENTE 30 CM DE DIÂMETRO - DE BOA QUALIDADE, RESISTENTE À ALTAS TEMPERATURAS.	R\$ 61,60



36	1140	UN	GARFO PARA O USO DIÁRIO COM NO MÍNIMO 199MM DE COMP, 2,0MM DE ESPESSURA. LÂMINAS E CABOS MONOBLOCO, OU SEJA, EM UMA ÚNICA PEÇA, SEM EMENDAS. POSSIBILIDADE DE LAVAGEM EM MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS. OS GARFOS DEVERÃO SER EMBALADOS EM EMBALAGEM DESCARTÁVEL COM DIMENSÕES QUE COMPORTEM NO MÍNIMO 10 GARFOS AS QUAIS DEVERÃO SER ACONDICIONADOS EM CAIXA DE PAPELÃO GROSSO. OS UTENSÍLIOS DEVEM ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA, RELATIVAS A FABRICAÇÃO DE UTENSÍLIOS DE INOX. DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL.	R\$ 2,99
37	6	UN	GARRAFA TÉRMICA COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE MÍNIMA DE 5 LITROS - COM TAMPA DE ROSCA, BOCA LARGA, TORNEIRA DESMONTÁVEL PARA HIGIENIZAÇÃO.	R\$ 39,80
38	9	UN	GARRAFA TÉRMICA COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: GARRAFA TÉRMICA DE PRESSÃO, CAPACIDADE PARA 1,8 LITROS.	R\$ 94,99
39	11	UN	JARRA PLÁSTICA, COMPOSTA POR MATERIAL VIRGEM DE PRIMEIRA QUALIDADE, ATÓXICO, COM TAMPA E ALÇA RESISTENTE, COM CAPACIDADE DE 2 LITROS. FABRICADAS EM POLIPROPILENO. OS PRODUTOS DEVEM ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E NORMAS RELATIVAS À FABRICAÇÃO DE UTENSÍLIOS PLÁSTICOS PARA CONTATO COM ALIMENTOS; DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL.	R\$ 14,90
40	91	UN	JARRA PLÁSTICA, COMPOSTA POR MATERIAL VIRGEM DE PRIMEIRA QUALIDADE, ATÓXICO, COM TAMPA E ALÇA RESISTENTE, COM CAPACIDADE DE 4 LITROS. FABRICADAS EM POLIPROPILENO. OS PRODUTOS DEVEM ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E NORMAS RELATIVAS À FABRICAÇÃO DE UTENSÍLIOS PLÁSTICOS PARA CONTATO COM ALIMENTOS; DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL.	R\$ 16,90
41	6	UN	JOGO DE PENEIRAS, LINHA DOMÉSTICA, COM 3 PEÇAS EM AÇO INOX, TAMANHOS P,M,G COM CABO.	R\$ 15,99
42	22	UN	LIXEIRA PLÁSTICA COM PEDAL, RETANGULAR, COR BRANCA, CAPACIDADE DE 15 LITROS, CONFECCIONADA EM PLÁSTICO RESISTENTE, TAMPA ACIONADA POR PEDAL ATRAVÉS DE HASTE METÁLICA OU PLÁSTICA, ABERTURA DA TAMPA MESMO QUANDO ENCOSTADA EM PAREDES	R\$ 43,22



43	5	UN	LIXEIRAS PLÁSTICAS GRANDE COM TAMPA E PEDAL COM CAPACIDADE PARA 100 LITROS NA COR BRANCA; AS LIXEIRAS GRANDES DEVERÃO TER NO MÍNIMO 85CM DE ALT, 60CM DE DIÂMETRO; DEVERÃO SER FABRICADAS EM POLIPROPILENO OU POLIETILENO; COM PEDAL E ESTRUTURA PARA ABERTURA/FECHAMENTO DA TAMPA. OS PRODUTOS DEVEM ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA RELATIVAS A FABRICAÇÃO DE RECIPIENTES PLÁSTICOS E DEMAIS MATERIAIS UTILIZADOS; DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL.	R\$ 209,90
44	25	UN	PANELA DE PRESSÃO , EM ALUMÍNIO COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 07 LITROS; MODELO INDUSTRIAL, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3,5MM; FABRICADA EM ALUMÍNIO 100% PURO, POLIDO, LINHA INDUSTRIAL. COM ALÇAS OU COM ALÇA E CABO LATERAIS, ANATÔMICOS, ATÓXICOS E ANTITÉRMICOS. COM VÁLVULAS E SISTEMA DE SEGURANÇA: VÁLVULA DE TRABALHO (ALÍVIO DE PRESSÃO), COM FERRAMENTA PARA LIMPEZA; VÁLVULA DE SEGURANÇA REPETITIVA, EM SILICONE (QUE NÃO RESSECA); VÁLVULA DE TRAVAMENTO QUE NÃO PERMITA ABERTURA DA PANELA CASO HAJA PRESSÃO LOCALIZADA NO CABO DA TAMPA; COM PINO DE ALÍVIO. DOZE MESES, NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	R\$ 94,90
45	3	UN	PANELA DE PRESSÃO, EM ALUMÍNIO COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 10 LITROS, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3,5MM; FABRICADA EM ALUMÍNIO 100% PURO, POLIDO, LINHA INDUSTRIAL.COM ALÇAS OU COM ALÇA E CABO LATERAIS, ANATÔMICOS, ATÓXICOS E ANTITÉRMICOS.COM VÁLVULAS E SISTEMA DE SEGURANÇA: VÁLVULA DE TRABALHO (ALÍVIO DE PRESSÃO), COM FERRAMENTA PARA LIMPEZA; VÁLVULA DE SEGURANÇA REPETITIVA, EM SILICONE (QUE NÃO RESSECA); VÁLVULA DE TRAVAMENTO QUE NÃO PERMITA ABERTURA DA PANELA CASO HAJA PRESSÃO LOCALIZADA NO CABO DA TAMPA; COM PINO DE ALÍVIO. DOZE MESES, NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	R\$ 168,36



46	23	UN	PANELA DE PRESSÃO, EM ALUMÍNIO COM CAPACIDADE MÍNIMA 20 LITROS; MODELO INDUSTRIAL, COM ESPESSURA APROXIMADA DE 3,5MM; FABRICADA EM ALUMÍNIO 100% PURO, POLIDO, LINHA INDUSTRIAL.COM ALÇAS OU COM ALÇA E CABO LATERAIS, ANATÔMICOS, ATÓXICOS E ANTITÉRMICOS. COM VÁLVULAS E SISTEMA DE SEGURANÇA: VÁLVULA DE TRABALHO (ALÍVIO DE PRESSÃO), COM FERRAMENTA PARA LIMPEZA; VÁLVULA DE SEGURANÇA REPETITIVA, EM SILICONE (QUE NÃO RESSECA); VÁLVULA DE TRAVAMENTO QUE NÃO PERMITA ABERTURA DA PANELA CASO HAJA PRESSÃO LOCALIZADA NO CABO DA TAMPA; COM PINO DE ALÍVIO. DOZE MESES, NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	R\$ 461,79
47	22	UN	PANELA TIPO CAÇAROLA EM AÇO INOX COM FUNDO TRIPLO (AÇO INOX + ALUMÍNIO + AÇO INOX) COM TAMPA E ALÇAS 24CM E COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 4,7 LITROS. RECOMENDADA PARA USO EM FOGÃO POR INDUÇÃO.	R\$ 299,75
48	12	UN	PANELA TIPO CAÇAROLA EM AÇO INOX COM FUNDO TRIPLO (AÇO INOX + ALUMÍNIO + AÇO INOX) COM TAMPA E ALÇAS 28CM, COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 7 LITROS. RECOMENDADA PARA USO EM FOGÃO POR INDUÇÃO.	R\$ 408,58
49	4	UN	PANELA TIPO CALDEIRÃO EM AÇO INOX COM FUNDO TRIPLO (AÇO INOX + ALUMÍNIO + AÇO INOX),TAMPA PLANA 28CM, COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 15,7 LITROS. POSSUIR ALÇAS FIXADAS POR SOLDA PONTO. RECOMENDADA PARA USO EM FOGÃO POR INDUÇÃO.	R\$ 704,00
50	93	UN	PEGADORES COM NO MÍNIMO 21CM DE COMPRIMENTO, COM NO MÍNIMO 2,5MM DE ESPESSURA; AS CARACTERÍSTICAS GERAIS DEVERÃO SER DE NO MÍNIMO FEITO TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304 OU 430. MODELO MONOBLOCO, OU SEJA, EM UMA ÚNICA PEÇA. POSSIBILIDADE DE LAVAGEM EM MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS. DEVERÃO SER EMBALADOS EM PLÁSTICO DESCARTÁVEL. OS PRODUTOS DEVEM ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA, RELATIVAS A FABRICAÇÃO DE UTENSÍLIOS DE INOX. DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL.	R\$ 8,90



51	7	UN	POTE PLASTICO COM TAMPA TAM. GRANDE, CAPACIDADE APROXIMADA DE 12 LITROS. A FABRICAÇÃO EM POLIPROPILENO, BMC OU SMC; ATÓXICO PARA ALIMENTOS; INCOLOR; COM TAMPA DO MESMO MATERIAL. SER PASSÍVEL DE SER RECICLADO MECANICAMENTE AO FIM DE SUA VIDA ÚTIL. OS PRODUTOS DEVEM ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA RELATIVAS A FABRICAÇÃO DE MATERIAIS PLÁSTICOS PARA CONTATO COM ALIMENTOS; DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL.	R\$ 64,86
52	22	UN	CAIXA ORGANIZADORA EM POLIETILENO, "ALTA", TRANSPARENTE, COM TAMPA E TRAVAS. CAPACIDADE APROXIMADA DE 12 LITROS. MEDIDAS APROXIMADAS DE 44,5 x 29,0 x 14,5 CM.	R\$ 23,15
53	7	UN	POTE PLASTICO COM TAMPA TAM. GRANDE, CAPACIDADE APROXIMADA DE 8 LITROS. A FABRICAÇÃO EM POLIPROPILENO, BMC OU SMC; ATÓXICO PARA ALIMENTOS; INCOLOR; COM TAMPA HERMÉTICA DO MESMO MATERIAL. OS PRODUTOS DEVEM ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA RELATIVAS A FABRICAÇÃO DE MATERIAIS PLÁSTICOS PARA CONTATO COM ALIMENTOS; DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL.	R\$ 32,90
54	207	UN	POTE PLÁSTICO COM TAMPA TAM. MÉDIO, CAPACIDADE APROXIMADA DE 5 LITROS. A FABRICAÇÃO EM POLIPROPILENO, BMC OU SMC; ATÓXICO PARA ALIMENTOS; INCOLOR; COM TAMPA HERMÉTICA DO MESMO MATERIAL. OS PRODUTOS DEVEM ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA RELATIVAS A FABRICAÇÃO DE MATERIAIS PLÁSTICOS PARA CONTATO COM ALIMENTOS; DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL	R\$ 13,44
55	550	UN	PRATO FUNDO PARA REFEIÇÕES COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 3,2 CM DE ALT, 22 CM DE DIÂMETRO, 3 CM DE ABAS, FABRICADO EM INOX, RESISTENTE A IMPACTOS E A QUEDAS.	R\$ 7,48



56	500	UN	PRATOS FUNDOS PARA REFEIÇÕES, COM NO MÍNIMO MEDINDO 3,2 CM DE ALT, 22 CM DE DIÂMETRO, 3 CM DE ABAS, FABRICADO EM VIDRO TEMPERADO, RESISTENTE A IMPACTOS E A PEQUENAS QUEDAS. PRATO COM ABAS DE 3 CM. SUPERFÍCIE LISA, SEM RANHURAS. COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO. RESISTENTE A MICROONDAS, FREEZER E GELADEIRA. RESISTENTE À MÁQUINA LAVA LOUÇAS. SER ACONDICIONADOS EM EMBALAGENS COM NO MÍNIMO 10(DEZ) PEÇAS; DOZE MESES NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	R\$ 7,90
57	5	UN	RALADOR DE ALIMENTOS COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: RALADOR MANUAL DE ALIMENTOS MULTIUSO, COM 04 FACES, LÂMINAS EM INOX.	R\$ 9,10
58	5	UN	SALEIRO COM TAMPA ACOPLADA. FEITO EM POLIPROPILENO, RESISTENTE. CAPACIDADE APROXIMADA DE 500G	R\$ 31,68
59	69	UN	TÁBUA PARA CORTAR E FATIAR ALIMENTOS FEITA EM POLIETILENO COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 30X50X1 CM; RESISTENTE AO CALOR E AO FRIO. NA COR BRANCA.	R\$ 85,00
60	550	UN	PRATO TIPO CUMBUCA REDONDA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 300ML. SUPERFÍCIE LISA EM CORES SORTIDAS. ATÓXICA. MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE.	R\$ 6,99
61	7	UN	TRAVESSAS DE VIDRO OVAL COM TAMPA PARA SERVIR ALIMENTOS; TRAVESSAS MÉDIA, COM CAPACIDADE NO MÍNIMO PARA 3,2 LITROS; AS TRAVESSAS PEQUENAS DEVERÃO TER NO MÍNIMO 35,7CM DE COMP, 25CM DE LARG, 6,7CM DE ALT; DEVERÃO SER EM VIDRO RECICLÁVEL, RETORNÁVEL, REUTILIZÁVEL; PARA USO EM FORNO CONVENCIONAL, MICRO-ONDAS, FREEZERS, GELADEIRA E LAVA LOUÇAS; EMBALADAS EM PLÁSTICO BOLHA OU PAPELÃO GROSSO RECICLÁVEL, COM DIMENSÕES QUE COMPORTEM CADA UMA DAS PEÇAS. OS PRODUTOS DEVEM ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E NORMAS RELATIVAS À FABRICAÇÃO DE MATERIAIS EM VIDRO PARA CONTATO COM ALIMENTOS, 12 MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL.	R\$ 64,90



62	57	UN	TRAVESSAS DE VIDRO RETANGULARES PARA SERVIR ALIMENTOS, SENDO: TRAVESSAS GRANDES, COM CAPACIDADE APROXIMADA PARA 5,3 LITROS; AS TRAVESSAS GRANDES DEVERÃO TER NO MÍNIMO 40,4CM DE COM, 24,9CM DE LARG; 7CM DE ALT; AS TRAVESSAS RETANGULARES DEVERÃO SER EM VIDRO RECICLÁVEL, RETORNÁVEL, REUTILIZÁVEL; COM ALÇA NAS LATERAIS; PARA USO EM FORNO CONVENCIONAL, MICRO-ONDAS, FREEZERS, GELADEIRA E LAVA LOUÇAS; EMBALADAS EM PLÁSTICO BOLHA OU PAPELÃO GROSSO RECICLÁVEL, COM DIMENSÕES QUE COMPORTEM CADA UMA DAS PEÇAS. OS PRODUTOS DEVEM ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E NORMAS RELATIVAS À FABRICAÇÃO DE MATERIAIS EM VIDRO PARA CONTATO COM ALIMENTOS, 12 MESES DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DA EXPEDIÇÃO DA NOTA FISCAL.	R\$ 65,90
63	50	UN	TERMÔMETRO CULINÁRIO DIGITAL COM 23 CM, TIPO ESPETO PARA ALIMENTOS. ESCALA DE -50°C A +300°C. DISPLAY DIGITAL, FONTE DE ENERGIA A BATERIA DE 1,5V INCLUSA.	R\$ 29,90
VALOR TOTAL:				R\$ 135.688,71

As unidades e especificações de itens presentes na tabela são justificadas com base nos seguintes critérios:

Quanto às especificações dos itens, utilizou-se os mesmo descritivos de compras anteriores, tendo-se como objetivo a padronização e o custo-benefício.

Os quantitativos foram definidos com base nos espaços do novo Cemei Alto da Boa Vista a serem ocupados conforme as necessidades da unidade e as necessidades de reposições em outras unidades, bem como a quantidade de alunos a serem atendidos.

Por derradeiro, é importante destacar que este Estudo Técnico Preliminar utilizou como parâmetro para estimativa dos valores unitários e globais da aquisição somente a pesquisa em sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo. Essa medida é adotada, pois o último processo licitatório para aquisição de utensílios, Pregão Eletrônico Nº 64/2024 pertencente à Prefeitura Municipal de Videira, resultou no fracasso de, aproximadamente, 78% (setenta e oito por cento) da licitação, haja vista que o preço mínimo contido neste procedimento licitatório foi extraído, em sua grande parte, do site do Tribunal de Contas de Santa Catarina, no qual continha valores aquém dos praticados com o mercado, o que pode ser comprovado com a presente pesquisa e com o edital anterior, anexo aos autos. Portanto, por ser uma hipótese permitida pelo artigo 23, § 1º, III da Lei 14.133/21, somado ao fato acima

exposto, justifica-se a pesquisa de preços realizada de forma exclusiva nos sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo.

8 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA AQUISIÇÃO

O objeto consiste em diversos itens, os quais não necessitam ser agrupados em lotes, sendo possível o parcelamento da aquisição em diversos fornecedores.

As compras também serão realizadas de maneira global, de acordo com a demanda.

9 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

O Pregão Eletrônico Nº 64/2024 pertencente à Prefeitura Municipal de Videira, guardam relação/afinidade com o objeto da compra/aquisição pretendida.

10 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Apresentam-se como resultados a serem alcançados: a economicidade a ser obtida pela Administração, em relação a aquisição dos itens de forma global; bem como a efetividade no alcance dos objetivos: atender a legislação vigente; aparelhar o novo Cemei para que este possa iniciar suas atividades o mais breve possível, cumprindo com sua função na sociedade, assim como reaparelhar unidades que estejam com os objetos deste processo em defasagem.

11- PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Previamente à celebração da Ata de Registro de Preços, será necessário constar no Edital a descrição pormenorizada dos itens e demais especificações.

Estar a disposição de possíveis interessados para sanar dúvidas quanto ao objeto.



R. Antonio Pinto, 249 - Bairro Alvorada - CEP: 89562-040 - Telefone: (49) 3090-2660 - E-mail: secretaria@edu-videira.sc.gov.br

12- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Não há impactos ambientais.

13 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE



R. Antonio Pinto, 249 - Bairro Alvorada - CEP: 89562-040 - Telefone: (49) 3090-2660 - E-mail: secretaria@edu-videira.sc.gov.br



A aquisição é viável e necessária, levando-se em consideração os pontos explanados, conforme Estudo Técnico Preliminar apresentado.

Também foi constatado que há recursos financeiros previstos no Orçamento do Exercício.

14- ANEXOS

- 1) Formulário de Pesquisa de Preços;
- 2) Termo de Referência;
- 3) Planilha de Preços - Utensílios CEMEI Alto da Boa Vista e Demais Unidades;
- 4) Orçamentos de Sítios Eletrônicos - Item 01 ao 25;
- 5) Orçamentos de Sítios Eletrônicos - Item 26 ao 63;
- 6) Pregão Eletrônico Nº 64/2024 - Edital;
- 7) Pregão Eletrônico Nº 64/2024 - Ranking;
- 8) Pregão Eletrônico Nº 64/2024 - Propostas Eletrônicas; e
- 9) Pregão Eletrônico Nº 64/2024 - Homologação.

16- RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Leedy Mari Pazin
Analista de Nível Superior

Leonardo Hetvino Loof
Agente Administrativo II