

## EDITAL DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 49/2026

### PREÂMBULO

PROCESSO Nº: 874/2026

TIPO DE LICITAÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO

A prefeitura de **SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ** por meio da Superintendência de Compras e Licitações, sediada na Rua Avenida Brasil, testada com a integração nacional, nº 1997 através do Pregoeiro designado pela Portaria nº: 24/2026, torna público para o conhecimento dos interessados, que se encontra autorizada a realização da licitação na modalidade de **PREGÃO ELETRÔNICO**, no site [www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br), com critério de julgamento **MENOR PREÇO**, adjudicação **POR LOTE**, método de disputa **ABERTO**, tendo por finalidade a qualificação de empresas e a seleção da proposta mais vantajosa, conforme disposições descritas neste edital e seus anexos, em conformidade com a Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021, do DECRETO MUNICIPAL Nº 025, DE 02 DE MARÇO DE 2023 ART 1º.

*O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ, RO, no uso das atribuições que lhe confere o art. 132, inciso I, da Lei orgânica do Município de São Francisco do Guaporé, RO, e tendo em vista o disposto na Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, DECRETA:*

*Art. 1º Ficam regulamentados os seguintes procedimentos auxiliares das licitações e das contratações regidas pela Lei nº 14.133/2021:*

*I - Credenciamento;*

*II - Pré-qualificação;*

*III - Procedimento de manifestação de interesse;*

*IV - Sistema de registro de preços;*

*V - Registro cadastral.*

Sempre será admitido que o presente Edital de Licitação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, foi cuidadosamente examinado pelas LICITANTES, sendo assim, não se isentarão do fiel cumprimento dos dispostos neste edital e seus anexos, devido à omissão ou negligência oriunda do desconhecimento ou falsa interpretação de quaisquer de seus itens;

O edital e seus anexos estão à disposição dos interessados no Portal Nacional de Compras Públicas (PNCP) ([www.pncp.gov.br/](http://www.pncp.gov.br/)), no Portal da Transparência desta Prefeitura ([transparencia.saofrancisco.ro.gov.br/](http://transparencia.saofrancisco.ro.gov.br/)), e na Plataforma LICITANET licitações online ([www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br)).

Qualquer dúvida em relação ao acesso na Plataforma operacional poderá ser esclarecida pelo Suporte: (34) 2512-6500 opção 2 ou pelo e-mail: [fornecedor@licitanet.com.br](mailto:fornecedor@licitanet.com.br).

## 1. DO OBJETO

1.1 O objeto da presente licitação cujo objeto é **Aquisição De Mobiliários E Equipamentos Para A Nova Unidade De Educação Infantil (Creche I, II, III E Pré Escola**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2 A licitação será dividida por **LOTE**, conforme tabela constante do **TERMO DE REFERÊNCIA**, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

## 2. ABERTURA DAS PROPOSTAS E INICIO DA SESSÃO DA DISPUTA DE PREÇOS

2.1 A sessão inaugural deste **PREGÃO ELETRÔNICO** dar-se-á por meio do sistema eletrônico, na data e horário, conforme abaixo:

<b>Data:</b> 17/07/2026	<b>Horário:</b> 8h10
<b>Site para realização da Licitação:</b> <a href="https://licitanet.com.br/">https://licitanet.com.br/</a>	
<b>Valor Total Estimado:</b> R\$613.335,28 (Seiscentos treze mil, trezentos trinta três reais e vinte oito centavos)	

2.2 Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a abertura do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e locais estabelecidos no preâmbulo deste Edital, desde que não haja comunicação do(a) Pregoeiro(a) em contrário.

2.3 Os horários mencionados neste Edital de Licitação referem-se ao horário oficial de Brasília - DF.

## 3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1 Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados na Plataforma **LICITANET LICITAÇÕES ELETRÔNICAS**, com o seguinte endereço na Web: ([www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br)).

**3.2** O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor da plataforma ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

**3.3** É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

**3.4** A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

#### **4. NÃO PODERÃO DISPUTAR ESTA LICITAÇÃO:**

**4.1** Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

**4.2** Autores do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

**4.3** Empresas, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

**4.4** Pessoas física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

**4.5** Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

**4.6** Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

**4.7** Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho

infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

**4.8** Agente público do órgão ou entidade licitante;

**4.9** Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

**4.10** Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

**4.11** O impedimento de que trata o item **4.4** será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

**4.12** A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens **4.2** e **4.3** poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

**4.13** Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

**4.14** O disposto nos itens **4.2** e **4.3** não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

**4.15** Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.

**4.16** A vedação de que trata o item **4.8** estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

## **5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

**5.1** Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

**5.2** Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

**5.3** Caso a Administração opte, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto.

**5.4** No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

5.4.1 está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

5.4.2 não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

5.4.3 não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

5.4.4 cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

**5.5** O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

**5.6** O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123 de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.

5.6.1 No item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

5.6.2 Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

**5.7** A falsidade da declaração de que trata os itens 5.4 ou 5.6 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

**5.8** Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

**5.9** Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

**5.10** Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

**5.11** Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

5.11.1 a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

5.11.2 os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

**5.12** O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

5.12.1 valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

5.12.2 percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

**5.13** O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 5.11 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

**5.14** Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

**5.15** O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

## **6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

**6.1** O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

6.1.1 valor unitário do **LOTE**;

6.1.2 Marca;

6.1.3 Modelo:

**- Para melhor análise da PROPOSTA FINAL, o licitante vencedor deverá encaminhar a mesma, acompanhada de folders/prospecto/catálogo, ou outros meios que contenham as especificações dos objetos ofertados. “Quando for o caso”**

- Tratando-se de serviços, poderá o licitante inserir a palavra **SERVIÇOS** no campo marca/modelo, não sendo motivo para desclassificação à falta dela;

6.1.4 Descrição detalhada dos itens ofertados, ficando expressamente vedado a indicação de 02 (duas) ou mais marcas para cada item do lote, exceto quando determinar o edital; (se este for o caso).

**6.2** Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

**6.3** Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

**6.4** Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

**6.5** Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

**6.6** Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

**6.7** A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

**6.8** O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.

**6.9** Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

**6.10** Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no **ITEM 6.9**.

**6.11** O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Município de São Francisco do Guaporé e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobre preço na execução do contrato.

**6.12** Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, o licitante deverá indicar os sindicatos, acordos coletivos, convenções coletivas ou sentenças normativas que regem as categorias profissionais que executarão o serviço e as respectivas datas bases e vigências, com base na Classificação Brasileira de Ocupações – CBO.



**6.13** Em todo caso, deverá ser garantido o pagamento do salário normativo previsto no instrumento coletivo aplicável ou do salário-mínimo vigente, o que for maior.

## **7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**

**7.1** A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

**7.2** Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

**7.2.1** Será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

**7.2.2** A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

**7.2.3** A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

**7.3** O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

**7.4** O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

**7.5** Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

**7.6** O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário.

**7.7** Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

**7.8** O licitante somente poderá oferecer lance *de valor inferior ou percentual de desconto superior* ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

**7.9** O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser conforme informado no **Anexo II – Quadro de detalhamento de itens e valores de intervalos;**

**7.10** O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de 15s (quinze segundos) após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

**7.11** O Município de São Francisco do Guaporé adota para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “**ABERTO**”, onde os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

7.11.1 A etapa de lances da sessão pública terá duração de **10 min (dez minutos)** e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

7.11.2 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de **02 min. (dois minutos)** e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

7.11.3 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

7.11.4 Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

7.11.5 Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

**7.12** Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

**7.13** Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

**7.14** Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

**7.15** No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

**7.16** Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

**7.17** Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

**7.18** Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances) de acordo com o previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021:

<b>Art. 60</b> Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os seguintes critérios de desempate, nesta ordem:
---

7.18.1 Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

7.18.2 Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

7.18.3 Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

7.18.4 Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

**7.18.2** Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

7.18.2.1 empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

7.18.2.2 empresas brasileiras;

7.18.2.3 empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

7.18.2.4 empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

**7.19** Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

7.19.1 A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o

primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

7.19.2 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.19.3 O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

**7.20** O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de **2 (horas)**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, devidamente assinada, acompanhada, se for o caso, de documentos complementares demais documentos que possam apresentar o produto ofertado. **A NÃO APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA FINAL ASSINADA, ACARRETERÁ NA DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE.**

7.20.1 É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

7.20.2 Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## **8. DA FASE DE JULGAMENTO**

**8.1** Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) SICAF, ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais.

b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e

c) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>). A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

**8.1.1 Fica facultado ao pregoeiro realizar a consulta Consolidada no Tribunal de Contas da União. (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>)**

**8.2** Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

**8.3** A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

**8.4** O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.

**8.5** Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

**8.6** Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

**8.7** Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com **O ITEM 6.6** deste edital.

**8.8** Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

**8.9 SERÁ DESCLASSIFICADA A PROPOSTA VENCEDORA QUE:**

8.9.1 Contiver vícios insanáveis;

8.9.2 Não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

8.9.3 Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

8.9.4 Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

8.9.5 Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

**8.10** No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

**8.11** A inexequibilidade, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

8.11.1 Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

8.11.2 Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

**8.12** Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobre preço considerará o seguinte:

8.12.1 Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobre preço se dará pela superação do valor global estimado;

8.12.2 No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobre preço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital;

8.12.3 No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

**8.13** Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

**8.14** Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

**8.15** Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

**8.16** Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem

como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

**8.17** Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

8.17.1 O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

8.17.2 Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

**8.18** Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

a) A depender do **OBJETO**, o pregoeiro poderá **SOLICITAR EM QUALQUER FASE**, para o licitante vencedor, que disponibilize o folder, banner, ou qualquer outro tipo de documento que auxilie na comprovação de que o objeto ofertado atende as especificações do termo de referência.

**8.19** Caso o Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

8.19.1 Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

8.19.2 Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

8.19.3 No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

8.19.4 Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no **Termo de Referência**.

## **9. DA FASE DE HABILITAÇÃO**

**9.1** Os documentos previstos nos itens **9.17, 9.18, 9.19 e 9.20** são necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação e serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

**9.2** Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.2.1 Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata do pregão eletrônico, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

**9.3** Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia ou por digitalização, não sendo aceitos documentos ilegíveis. O pregoeiro abrirá o prazo para envio da documentação de habilitação, bem como da proposta final atualizada e assinada pelo(os) licitante(s) vencedor(es), com prazo de 2h:00m. A não observância da documentação necessária constantes nesse edital, acarretará em sua desclassificação.



**9.4** Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

**9.5** Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

**9.6** O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

**9.7** Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

**9.8** É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

**9.8.1** A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

**9.9** A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

**9.9.1** Os documentos exigidos para habilitação serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 2h:00m, é facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findar o prazo.

**10.9.2** Na hipótese de a Administração optar os licitantes deverão encaminhar, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto.

**9.10** A verificação no LICITANET ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

9.10.1 Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

9.10.2 Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

**9.11 Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º):**

9.11.1 complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

9.11.2 atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

**9.12** Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

**9.13. As LICITANTES que deixarem de apresentar quaisquer dos documentos exigidos para a Habilitação na presente licitação ou os apresentar em desacordo com o estabelecido neste Edital, serão inabilitadas. EM RESPEITO AO PRINCÍPIO DA ISONOMIA E VINCULAÇÃO AO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO. EM NENHUMA HIPÓTESE SERÁ ADMITIDA A INCLUSÃO DE DOCUMENTO NOVO EM SEDE DE DILIGÊNCIA, QUE SE DESTINA UNICAMENTE A ESCLARECER E COMPLEMENTAR A INSTRUÇÃO PROCESSUAL**

**9.14** Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 9.9.1.

**9.15** Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior. Os (as) licitante(s) deverão apresentar documentações digitalizadas, não sendo aceitos documentos ilegíveis.

## **9.16 DA HABILITAÇÃO JURÍDICA**

**9.16.1** Registro na Junta Comercial, no caso de empresa individual, com demonstração atualizada dos objetos sociais, indicando ramo de atividade compatível com o objeto licitado.

**9.16.2** Ato constitutivo, estatuto ou CONTRATO SOCIAL em vigor, devidamente registrado ou inscrito, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, com a demonstração do ramo de atividades compatível com o objeto licitado, bem como a última alteração social. Não será aceita a Certidão Simplificada da junta Comercial para substituir o contrato social.

**9.16.3** Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, publicada no Diário Oficial da União, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

**9.16.4** Cédula de identificação dos sócios (RG) e (CPF), ou do diretor, ou do proprietário, ou do representante legal da empresa.

**9.16.5** Se a empresa se fizer representar por PROCURADOR, faz-se necessário o credenciamento por meio da apresentação da cópia de sua cédula de identidade ou documento oficial com foto e de outorga por instrumento público ou particular, com menção expressa de que lhe confere amplos poderes para prática dos atos pertinentes ao certame, com firma reconhecida em Cartório, esta deve vir acompanhada de cópia do ato de constituição da empresa ou do ato de investidura na direção da empresa.

**9.16.6** Prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ.

**9.16.7** Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

## **9.17 DA REGULARIDADE FISCAL SOCIAL E TRABALHISTA**

**9.17.1** Certidão Conjunta de Débitos Relativos aos Tributos FEDERAIS e à Dívida Ativa da União.

**9.17.2** Certidão Negativa de Tributos ESTADUAIS.

**9.17.3** Certidão Negativa de Tributos MUNICIPAIS.

#### **9.17.4 Certidão de Regularidade Fiscal (CRF) do FGTS.**

**9.17.5** Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, emitida através do link [www.tst.jus.br/certidao](http://www.tst.jus.br/certidao) Lei 12.440 de 07 de julho de 2011. Art. 642-A. É instituída a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), expedida gratuita e eletronicamente, para comprovar a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho. (Incluído pela Lei nº 12.440, de 2011). § 2º Verificada a existência de débitos garantidos por penhora suficiente ou com exigibilidade suspensa, será expedida Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas em nome do interessado com os mesmos efeitos da CNDT.

**9.17.6** Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da Administração, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

**9.17.7** A não regularização da documentação no prazo previsto no subitem anterior implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital, e facultará ao (a) pregoeiro (a) convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação.

**9.17.8** Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

**9.17.9** Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

### **9.18 DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

**9.18.1** Apresentação de pelo menos um Atestado(s) de Capacidade Técnica (declaração ou certidão) fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado em nome da licitante, comprovando/declarando a aptidão ou desempenho da licitante para fornecimento dos objetos em características com o objeto do certame.

**9.18.2** O atestado de capacidade técnica emitido por pessoa jurídica de direito privado deverá indicar dados da entidade emissora (razão social, CNPJ, endereço, telefone, e-mail, data de emissão) e dos signatários do documento (nome, função, telefone, etc.). Além da descrição detalhada do objeto, quantidades e prazos de fornecimento dos materiais. Quando for emitido por ente privado deverá este ser com firma reconhecida de quem o subscreveu.

**9.18.3** Todas as informações prestadas no Atestado de Capacidade Técnica estarão sujeitas a verificação e confirmação de autenticidade, exatidão e veracidade através de diligência, sujeitando o emissor às penalidades previstas em lei caso ateste informações inverídicas.

**9.18.4** Caso haja necessidade, a Administração reserva-se ao direito de solicitar a apresentação de cópia(s) da(s) Nota(s) Fiscal(is) e correspondentes ao(s) Atestado(s) de Capacidade Técnica apresentados.

## **9.19 DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA E FINANCEIRA**

**9.19.1** Certidão Negativa de Falência, Concordata, do Cartório Distribuidor da Comarca sede da proponente, deverá estar válida na data de CONVOCAÇÃO. A certidão deverá conter expressamente o prazo de validade, ou quando ausente será considerada válida por um período de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da sua emissão pelo órgão expedidor, salvo disposição legal em contrário comprovada pelo proponente.

**9.19.2** Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.

**9.19.3** Serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstração do resultado do exercício assim apresentados:

**9.19.4** Sociedades regidas pela Lei nº 6.404/76 (sociedade anônima): por fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial.

**9.19.5** Sociedades por cota de responsabilidade limitada (LTDA): por fotocópia do livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente; ou por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis, devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

**9.19.6** Sociedades sujeitas ao regime das Microempresas e das Empresas de Pequeno Porte “SIMPLES”: por fotocópia do livro Diário, inclusive com os Termos de Abertura e de

Encerramento, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante ou em outro órgão equivalente; ou por fotocópia do Balanço e das Demonstrações Contábeis, devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

**9.19.7** Sociedade criada no exercício em curso: por fotocópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado ou autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

**9.19.8** O balanço patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar assinados por Contador ou por outro profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho de Contabilidade.

## **9.20 DAS DECLARAÇÕES**

**9.20.1** O licitante obriga-se a declarar sob as penalidades legais, podendo ser mediante os modelos em anexo, ou pelo modelo do sistema **LICITANET**:

**9.20.2** Declaração que não Emprega Menor, conforme inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal.

**9.20.3** Declaração de Micro Empresa ou EPP, quando aplicável.

**9.20.4** Declaração de Fato Superveniente ou Impeditivo da habilitação.

**9.20.5** Declaração de Habilitação e Elaboração Independente de Proposta.

**9.20.6** Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

**9.20.7** Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, deixar de apresentar quaisquer dos documentos exigidos para a habilitação, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital, ressalvado o disposto quanto à comprovação da regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte enquadradas no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006. No caso de inabilitação, o Pregoeiro retomará o procedimento a partir da fase de julgamento da proposta, examinando a proposta subsequente e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

**9.20.8** Para fins de habilitação, o Pregoeiro poderá obter certidões de órgãos ou entidades emissoras de certidões por sítios oficiais.

**9.20.9** Não serão aceitos documentos com indicação de CNPJ diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

**9.20.10** Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

**9.20.11** No julgamento da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação.

**9.20.12** Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

## **10. DOS RECURSOS**

**10.1** A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

**10.2** O prazo recursal é de **03 (três) dias úteis**, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

**10.3** Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

**10.4** A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

**10.5** O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

**10.6** Na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento

**10.7** Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

**10.8** O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de **03 (três) dias úteis**, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de **10 (dez) dias úteis**, contado do recebimento dos autos.

**10.9 OS RECURSOS INTERPOSTOS FORA DO PRAZO NÃO SERÃO CONHECIDOS.**

**10.10** O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de **3 (três) dias úteis**, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição

do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

**10.11** O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

**10.12** O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

## **11. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

**11.1** Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

**11.1.1** deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

**11.1.2** Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

**11.1.2.1** não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação.

**11.1.2.2** recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

**11.1.2.3** pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

**11.1.2.4** deixar de apresentar amostra

**11.1.2.5** apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

**11.1.3** não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

**11.1.3.1** recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata do pregão eletrônico, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

**11.1.4** apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

**11.1.5** fraudar a licitação

**11.1.6** comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

**11.1.6.1** agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

**11.1.6.2** induzir deliberadamente a erro no julgamento;



11.1.6.3 apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

**11.1.7** praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

**11.1.8** praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

**11.2** Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

11.2.1 advertência;

11.2.2 multa;

11.2.3 impedimento de licitar e contratar e

11.2.4 declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

**11.3 Na aplicação das sanções serão considerados:**

11.3.1 a natureza e a gravidade da infração cometida.

11.3.2 as peculiaridades do caso concreto

11.3.3 as circunstâncias agravantes ou atenuantes

11.3.4 os danos que dela provierem para a Administração Pública

11.3.5 a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

**11.4** A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 05 (**cinco**) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

**11.5** Para as infrações previstas nos itens 11.1.1, 11.1.2 e 11.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

**11.6** Para as infrações previstas nos itens 11.1.4, 11.1.5, 11.1.6, 11.1.7 e 11.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

**11.7** As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

**11.8** Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

**11.9** A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 11.1.1, 11.1.2 e 11.1.3, quando

não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

**11.10** Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 11.1.4, 11.1.5, 11.1.6, 12.1.7 e 12.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 11.1.1, 11.1.2 e 11.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

**11.11** A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata do pregão eletrônico, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 11.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação.

**11.12** A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

**11.13** Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

**11.14** Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

**11.15** O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

**11.16** A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

## **12. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

**12.1** Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

**12.2** A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

**12.3** A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, através de campo específico na Plataforma LICITANET – Licitações Eletrônicas.

**12.4** As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

**12.5** A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

**12.6** Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

## **13. DOS ENCARGOS E OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E DA CONTRATANTE**

### **13.1 DA CONTRATADA**

**13.1.1** Cumprir fielmente o que estabelece o edital e seus anexos;

**13.1.2** Assumir toda a responsabilidade pelos encargos fiscais, sociais e comerciais resultantes da adjudicação da presente licitação;

**13.1.3** Proceder a entrega dos itens, de forma a não serem danificados durante a operação de transporte e de carga e descarga, assinalando na embalagem a marca, destino e, quando for o caso, número da Licença de Importação ou documento equivalente, com as especificações detalhadas ou documento equivalente, para conferência;

**13.1.4** Responder pelas despesas resultantes de quaisquer ações e demandas decorrentes de danos sejam por culpa da empresa ou de qualquer de seus empregados e/ou prepostos, obrigando-se consequentemente, por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais de terceiros, que lhes venham a serem exigidos por força de lei, ligados ao cumprimento da presente licitação.

**13.1.5** Orientar tecnicamente os responsáveis pela operação dos itens, fornecendo os esclarecimentos necessários ao seu perfeito funcionamento;

**13.1.6** Atender prontamente às solicitações do contratante acerca do fornecimento contratado e prestar os esclarecimentos que forem necessários;

**13.1.7** Garantir a titularidade de todo e qualquer direito de propriedade industrial envolvido nos itens, assumindo a responsabilidade por eventuais ações e/ou reclamações, de modo a assegurar ao CONTRATANTE a plena utilização dos itens adquiridos ou a respectiva indenização;

**13.1.8** Responder pelos danos, de qualquer natureza, que venham a sofrer seus empregados, terceiros ou o CONTRATANTE, em razão de acidentes ou de ação, ou de omissão, dolosa ou culposa, de prepostos do CONTRATADO ou de quem em seu nome agir;

**13.1.9** Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto da licitação em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções;

**13.1.10** Responsabilizar-se por todas as despesas decorrentes do fornecimento, inclusive fretes e tributos e quaisquer outras que forem devidas;

**13.1.11** Responsabilizar-se também pelo pagamento de seguros, impostos, taxas e serviços, encargos sociais e trabalhistas, e quaisquer despesas referentes aos itens, inclusive licença em repartições públicas e registros, se necessário;

**13.1.12** Providenciar a identificação individual de seus empregados que transitem nas dependências da Contratante, quando em atividade na execução/entrega do objeto contratado, através de uniforme e/ou crachá;

**13.1.13.** Comunicar à Contratante, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente, além de prestar os esclarecimentos que julgar necessário;

**13.1.14.** Manter, durante toda a execução do contrato e em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação no certame;

**13.1.15.** Assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes do trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados no decorrer do fornecimento ou do desempenho dos serviços, ou mesmo em conexão com eles, ainda que acontecido em dependência da Contratante;

**13.1.16.** Indicar e-mail e número de Whatsapp (com confirmação de leitura ativada) oficiais do fornecedor, a fim de facilitar a comunicação entre Contratada e Contratante.

**13.1.17.** É de responsabilidade da Detentora da Ata refazer por sua conta, sem quaisquer ônus para a CONTRATANTE, os produtos rejeitados, não aceitos, por má execução ou por inobservância das especificações e etapas, após parecer técnico competente.

**13.1.18.** Toda despesa de reposição de materiais não aceitos ficará a cargo exclusivo da DETENTORA DA ATA não sendo reembolsável pelo Município.

**13.1.19.** A DETENTORA DA ATA deverá manter atualizado junto ao Gestor e às unidades contempladas, o endereço; nº do telefone fixo e celular; correio eletrônico; e nome do preposto com poder de decisão, durante a vigência da ata.

**13.1.20.** A Contratada fica obrigada a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência da ATA, observado os limites de quantidades estipulados.

## **13.2 DA CONTRATANTE:**

**13.2.1.** Disponibilizar todos os meios necessários para o recebimento dos itens, objeto da aquisição;

**13.2.2.** Realizar o pagamento nos prazos e na forma estipulada da Ata de pregão eletrônico;

**13.2.3.** Acompanhar e fiscalizar a execução da Ata de pregão eletrônico a ser firmada;

**13.2.4.** Comunicar imediatamente ao Fornecedor Registrado quaisquer irregularidades no fornecimento do objeto licitado e/ou vício no produto adquirido para que seja providenciada a regularização no prazo de 48 (quarenta e oito) horas do recebimento da comunicação;

**13.2.5.** Rejeitar, no todo ou em parte, o fornecimento executado em desacordo com o Edital, Termo de Referência e Ata do pregão eletrônico;

**13.2.6.** Prestar as informações e os esclarecimentos atinentes ao objeto, que venham a ser solicitados pela Contratada;

**13.2.7.** Aplicar à Contratada as penalidades previstas no Termo de Referência e na legislação pertinente, quando for o caso.

## **14 DO LOCAL, PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA**

### **14.1 DO PRAZO E LOCAL DE ENTREGA**

**14.1.1** O fornecedor cujo preço estiver registrado em Ata e devidamente empenhado deverá executar a entrega dentro de 30 (trinta) dias após o recebimento da requisição devidamente assinada pelo responsável da secretaria.

**14.1.2** A entrega deverá ser realizada no Almoxarifado Central da Prefeitura de São Francisco do Guaporé, Av. Guaporé Nº 4237 Bairro Cidade Alta Setor 07 Quadra 01, de Segunda a Sexta Feira das 07:00 min às 13h00 minutos, exceto feriados e pontos facultativos, após o recebimento da nota de empenho - NE.

## **14. 2 DO RECEBIMENTO**

Não serão recebidos materiais com especificações em desacordo com as constantes neste Termo de Referência.

Nos termos do artigo 120 da Lei nº 14.133/2021, os bens objeto deste Termo de Referência serão recebidos:

a) Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo detalhado, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis;

b) Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais, em até 07 (sete) dias úteis, contados do recebimento provisório.

c) Na hipótese de a verificação a que se refere o parágrafo anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo, sem prejuízo das medidas disciplinares cabíveis ao servidor omissor;

d) Os serviços e laudos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando estiverem em desacordo com as especificações deste Termo de Referência, com a Portaria GM/MS nº 888/2021, ou com a proposta vencedora. Nesses casos, a contratada deverá refazer as análises e emitir novo laudo, sem ônus adicional, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis a contar da notificação da contratante.

e) A recusa ao recebimento do produto, por qualquer motivo devidamente justificado, não acarretará a suspensão do prazo de entrega, ficando o fornecedor obrigado a retirar o material/produto, substituí-lo ou complementar a entrega, sob pena de aplicação das penalidades disciplinares.

f) O recebimento não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança do serviço e/ou bem, nem a ético-profissional pela perfeita entrega dos bens adquiridos, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou por este instrumento;

### **14.3 DA FISCALIZAÇÃO**

**14.3.1** Sem que lhe possa ser atribuída responsabilidade de qualquer natureza, fica assegurado ao Município, o direito de fiscalizar o inteiro cumprimento do Contrato Administrativo, obrigando-se a Compromitente Prestadora dos Serviços a facilitar aos fiscais, o acesso a todos os documentos e serviços, a fornecer informações e elementos que lhe forem solicitados e a cumprir as determinações que lhe forem feitas, tudo dentro dos prazos estabelecidos nas respectivas notificações.

§ 1º A fiscalização dos serviços contratados será efetuada por técnicos do Município e/ou por empresa contratada, que deverá(ão) dispor de amplo acesso às informações, obras e serviços que julgar(em) necessários. E anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do presente Contrato Administrativo, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

§ 2º Obras e serviços incompletos, defeituosos ou em desacordo com os Projetos e os Memoriais Descritivos deverão ser refeitos imediatamente, não cabendo à Compromitente Prestadora dos Serviços o direito à indenização, ficando a mesma sujeita às sanções previstas neste Edital.

### **14.4 GARANTIA, MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

**14.4.1.** A(s) licitante(s) vencedora(s) ficará (ao) obrigada(s) a garantir os padrões de qualidade de acordo com as normas estabelecidas pelos órgãos responsáveis, em cada item especificado neste instrumento convocatório e Termo de Referência em (Anexo I).

**14.4.2.** O prazo de garantia dos produtos, oferecido pelo licitante, não poderá ser inferior a 12 (doze) meses, sem prejuízo da garantia ofertada pelo fabricante;

**14.4.3.** O produto ofertado deverá atender aos dispositivos da Lei nº. 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) e às demais legislações pertinentes.

### **14.5 DAS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS**

**14.5.1** O material fornecido pela Contratada deverá ser de Primeira Qualidade. Caso o produto apresente características fora da qualidade exigida ou das especificações previstas, situação está perceptível apenas durante a sua utilização/aplicação, a Contratada deverá prestar todo o apoio técnico necessário visando a substituição do produto pelo que atenda

as especificações previstas, inclusive se responsabilizando pela intermediação junto ao fabricante, caso necessário.

**14.5.2** Os materiais deverão estar de acordo com as exigências do Código de Defesa do Consumidor, especialmente no tocante aos vícios de qualidade ou quantidade que os tornem impróprios ou inadequados ao uso a que se destinam ou lhes diminuam o valor, conforme diploma legal.

## **15 DO CONTRATO E DA ASSINATURA**

### **15.1 DO CONTRATO**

**15.1.1.** O Termo de Contrato poderá ser substituído por Nota de Empenho, com fundamento no art. 95, I, da Lei nº 14,133/2021, em virtude de se tratar de compra com entrega imediata e integral dos bens adquiridos, dos quais não resultarão obrigações futuras.

**15.1.2.** A contratação com o fornecedor registrado, de acordo com a necessidade do órgão participante deste certame, será formalizada por intermédio de Instrumento Contratual e ocorrerá no momento em que surgir a necessidade de aquisição, bem como quando conveniente e oportuno à Administração Contratante;

**15.1.3.** O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

**15.1.4.** A duração dos possíveis futuros contratos oriundos da ata do pregão eletrônico ficará adstrita à vigência dos respectivos créditos orçamentários.

### **15.2. DA ASSINATURA DO CONTRATO**

**15.2.1.** A convocação da empresa adjudicada para a assinatura do instrumento contratual correspondente deverá ser atendida no prazo máximo de 05 (cinco) dias, sob pena de decair o direito de fornecimento do objeto. Este prazo poderá ser prorrogável 01 (uma) única vez, quando solicitado pela empresa, durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração.

**15.2.2** As licitantes que dependam da análise do próprio corpo jurídico para efetuar a assinatura do contrato, deverão fazê-la até o prazo de impugnação do certame.



**15.2.3.** Para evitar morosidade no processo administrativo e seus eventuais prejuízos à contratante, não será admitida análise jurídica do contrato por parte da licitante vencedora dentro do prazo estabelecido no item 13.2.1 deste termo.

**15.2.4.** Não serão admitidos recursos, protestos, representações, ressalvas ou outra forma de discordância ou inconformismo a quaisquer tópicos do contrato que guardem absoluta conformidade com sua minuta, em expressão e substância.

### **15.3. DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO**

**15.3.1.** A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

**15.3.2.** O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições **estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.**

### **15.4. DA RESCISÃO CONTRATUAL**

**15.4.1.** Constituirão motivos para extinção do contrato, a qual deverá ser formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, as seguintes situações:

- I. não cumprimento ou cumprimento irregular de normas editalícias ou de cláusulas contratuais, de especificações, de projetos ou de prazos;
- II. desatendimento das determinações regulares emitidas pela autoridade designada para acompanhar e fiscalizar sua execução ou por autoridade superior;
- III. alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa que restrinja sua capacidade de concluir o contrato;
- IV. decretação de falência ou de insolvência civil, dissolução da sociedade ou falecimento do contratado;
- V. caso fortuito ou força maior, regularmente comprovados, impeditivos da execução do contrato;
- VI. atraso na obtenção da licença ambiental, ou impossibilidade de obtê-la, ou alteração substancial do anteprojeto que dela resultar, ainda que obtida no prazo previsto;
- VII. atraso na liberação das áreas sujeitas a desapropriação, a desocupação ou a servidão administrativa, ou impossibilidade de liberação dessas áreas;

VIII. razões de interesse público, justificadas pela autoridade máxima do órgão ou da entidade contratante;

IX. não cumprimento das obrigações relativas à reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz.

**§ 1º Regulamento poderá especificar procedimentos e critérios para verificação da ocorrência dos motivos previstos no caput deste artigo.**

**§ 2º O contratado terá direito à extinção do contrato nas seguintes hipóteses:**

I - Supressão, por parte da Administração, de obras, serviços ou compras que acarrete modificação do valor inicial do contrato além do limite permitido no art. 125 desta Lei;

II - Suspensão de execução do contrato, por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 3 (três) meses;

III - repetidas suspensões que totalizem 90 (noventa) dias úteis, independentemente do pagamento obrigatório de indenização pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas;

IV - Atraso superior a 2 (dois) meses, contado da emissão da nota fiscal, dos pagamentos ou de parcelas de pagamentos devidos pela Administração por despesas de obras, serviços ou fornecimentos;

**§ 3º As hipóteses de extinção a que se referem os incisos II, III e IV do § 2º deste artigo observarão as seguintes disposições:**

I - Não serão admitidas em caso de calamidade pública, de grave perturbação da ordem interna ou de guerra, bem como quando decorrerem de ato ou fato que o contratado tenha praticado, do qual tenha participado ou para o qual tenha contribuído;

II - Assegurarão ao contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até a normalização da situação, admitido o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, na forma da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 desta Lei.

§ 4º Os emitentes das garantias previstas no art. 96 desta Lei deverão ser notificados pelo contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

**15.4.2. A extinção do contrato poderá ser:**

I. determinada por ato unilateral e escrito da Administração, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;

II. consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por comitê de resolução de disputas, desde que haja interesse da Administração;

III. determinada por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial.

§ 1º A extinção determinada por ato unilateral da Administração e a extinção consensual deverão ser precedidas de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente e reduzidas a termo no respectivo processo.

§ 2º Quando a extinção decorrer de culpa exclusiva da Administração, o contratado será ressarcido pelos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido e terá direito a:

I - Devolução da garantia;

II - Pagamentos devidos pela execução do contrato até a data de extinção;

III - pagamento do custo da desmobilização.

**15.4.3.** A extinção determinada por ato unilateral da Administração poderá acarretar, sem prejuízo das sanções previstas nesta Lei, as seguintes consequências:

I. Assunção imediata do objeto do contrato, no estado e local em que se encontrar, por ato próprio da Administração;

II. ocupação e utilização do local, das instalações, dos equipamentos, do material e do pessoal empregados na execução do contrato e necessários à sua continuidade;

III. execução da garantia contratual para:

a) ressarcimento da Administração Pública por prejuízos decorrentes da não execução;

b) pagamento de verbas trabalhistas, fundiárias e previdenciárias, quando cabível;

c) pagamento das multas devidas à Administração Pública;

d) exigência da assunção da execução e da conclusão do objeto do contrato pela seguradora, quando cabível;

IV. retenção dos créditos decorrentes do contrato até o limite dos prejuízos causados à Administração Pública e das multas aplicadas.

§ 1º A aplicação das medidas previstas nos incisos I e II do caput deste artigo ficará a critério da Administração, que poderá dar continuidade à obra ou ao serviço por execução direta ou indireta.

§ 2º Na hipótese do inciso II do caput deste artigo, o ato deverá ser precedido de autorização expressa do ministro de Estado, do secretário estadual ou do secretário municipal competente, conforme o caso.

## **16 DO PRAZO DE VIGÊNCIA E DA ATA DO PREGÃO ELETRÔNICO**

16.1.1 O prazo de vigência da ata do pregão eletrônico PODERÁ ter o período de até 1 (um) anos, contado a partir do 1º dia útil subsequente a data da publicação no Diário Oficial do Município, e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, em conformidade com a lei de licitações e contratos 14.133, 1 de abril de 2021.

16.1.2 Depois de homologado o resultado deste pregão, o licitante vencedor será convocado para, dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital, na Lei nº 14.133/21.

16.1.3 Os encargos das partes e as normas relativas a recebimento, liquidação, pagamento, garantia contratual, sanções contratuais, alteração e rescisão contratual constam do Termo de Referência encartado neste edital.

16.1.4 A exigência de garantia e/ou validade do produto obedecerá às previsões do Termo de Referência.

16.1.5 Será admitido o registro de mais de um fornecedor ou prestador de serviço, desde que aceitem cotar o objeto em preço igual ao do licitante vencedor, assegurada a preferência de contratação de acordo com a ordem de classificação.

16.1.6 O referido prazo de validade da ata, se dará conforme a necessidade da secretaria geral, não podendo ser a inferior a 1 (um) ano.

## **16.2 DA ASSINATURA DA ATA**

16.2.1 Por ocasião da assinatura da ata ou do contrato, será verificado no SICAF, ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais, e em outros meios se o adjudicatário mantém as condições de habilitação.

16.2.2 A ata deste pregão eletrônico, será disponibilizada no sistema do pregão eletrônico, e assinada por meio de assinatura digital.

## **17 DAS OBRIGAÇÕES DO DETENTOR DO PREGÃO ELETRÔNICO**

17.1. Executar fielmente as obrigações decorrentes do instrumento convocatório, seus anexos, da proposta de preço e da Ata a ser firmada, em conformidade com as cláusulas

avencadas e normas vigentes, de forma a não interferir no bom andamento da rotina de funcionamento do órgão adquirente;

17.2. Cumprir todas as orientações do órgão adquirente, para o fiel desempenho das atividades específicas;

17.3. Sujeitar-se a mais ampla e irrestrita fiscalização por parte do órgão adquirente, prestando todos os esclarecimentos solicitados de forma clara, concisa e lógica, atendendo prontamente às reclamações formuladas;

17.4. Arcar com as reclamações levadas ao seu conhecimento por parte da fiscalização, cuidando imediatamente das providências necessárias para a correção, evitando repetição de fatos;

17.5. Relatar toda e qualquer irregularidade na entrega do objeto;

17.6 Manter preposto responsável pela execução do ajuste durante o seu período de vigência, para representá-la sempre que for preciso, bem como manter ativos seus canais de atendimento, assim como informar ao órgão/setor competente eventuais alterações de endereços (físicos ou eletrônicos) e telefone, sob pena de aplicação das penalidades cabíveis;

17.6.1 Considerar-se-á recebido o e-mail enviado pela administração que não houver acusação de recebimento no prazo máximo de 3 (três) dias úteis.
--

17.7 Manter seus empregados identificados por crachá e uniforme quando em trabalho, devendo substituí-los, imediatamente, caso sejam considerados inconvenientes à boa ordem e às normas disciplinares do órgão adquirente.

17.8 Assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, uma vez que seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com a Administração;

17.9 Assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes do trabalho, quando seus empregados forem vítimas na execução dos serviços ou em conexão com eles, ainda que ocorridos nas dependências do órgão adquirente;

17.10 Responder por quaisquer danos causados diretamente a bens de propriedade do órgão adquirente, quando ocasionados pelos empregados da empresa durante a realização do evento;

17.11 Arcar com as despesas decorrentes de qualquer infração praticada por seus empregados, quando da realização da entrega do Objeto. Comunicar ao fiscal designado pelo

órgão adquirente, por escrito, qualquer anormalidade ou impropriedade verificada e prestar os esclarecimentos necessários, para deliberação e eventuais mudanças dos detalhes por parte do órgão adquirente, durante o planejamento do evento;

17.12 Manter durante a vigência do contrato e da Ata deste pregão eletrônico as condições de habilitação exigidas no Edital;

17.13 Indicar e-mail, número de telefone e número de WhatsApp (com confirmação de leitura ativada) oficial do fornecedor, afim de facilitar a comunicação com o mesmo.

17.14 Atender aos dispositivos do CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR, no que couber.

## **18 DO PAGAMENTO**

18.1.1 O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente à vista da fatura/nota fiscal por ela apresentada devidamente certificada, indicados pelo contratado e que seja **VINCULADO AO CNPJ** da empresa, sendo efetuada a retenção na fonte dos tributos e contribuições elencadas nas disposições determinadas pelos órgãos fiscais e fazendários, em conformidade com as legislações e instruções normativas vigentes, observada ainda a ordem cronológica de sua exigibilidade, com fulcro nas Instruções Normativas RFB/1234/2012 e RFB 2.145/2023, como se segue:

"Os órgãos da administração pública direta dos estados, do Distrito Federal e dos municípios, inclusive suas autarquias e fundações, ficam obrigados a efetuar a retenção, na fonte, do imposto sobre a renda incidente sobre os pagamentos que efetuarem a pessoas jurídicas pelo fornecimento de bens ou prestação de serviços em geral, inclusive obras de construção civil".

18.1.2 O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias consecutivos, contados a partir do recebimento definitivo do objeto da Ordem de Fornecimento.

18.1.3. A fatura/nota fiscal deverá descrever de forma circunstanciada a descrição dos produtos/materiais e valores conforme o empenho.

18.1.4 A fatura/nota fiscal de serviço e de aquisição de peças/acessórios deverá ser expedida separadamente uma da outra.

18.1.5 Deve acompanhar a fatura toda a documentação necessária à comprovação de que a CONTRATADA se mantém regular em todas as condições previstas para habilitação no certame.

18.1.6 O pagamento somente será efetuado se houver o aceite/certificação da Comissão de Recebimento na fatura/nota fiscal. Se a fatura/nota fiscal não for apresentada ou for apresentada em desacordo ao contratado, com irregularidades, o prazo para o pagamento será interrompido até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras necessárias à sua regularização formal, não implicando qualquer ônus para o Impes.

18.1.7 Saneadas as irregularidades, o prazo de pagamento será contado do início a partir da data de protocolo da comunicação escrita da regularização das falhas e omissões pela CONTRATADA. Tudo em conformidade com que dispõe sobre a Ordem Cronológica de Pagamentos, no âmbito do Departamento Financeiro do IMPES de São Francisco do Guaporé/RO.

18.1.8 Para o caso de crédito em conta corrente, no texto da Nota Fiscal deverão constar as seguintes referências:

**NOME DO BANCO;  
NÚMERO E NOME DA AGÊNCIA BANCÁRIA E O NÚMERO DA CONTA  
CORRENTE.**

18.1.9 Considera-se data do pagamento o dia do depósito em conta com a respectiva emissão da ordem bancária;

18.1.10 A nota fiscal ou nota fiscal-fatura deverá ser entregue na sede do CONTRATANTE, aos cuidados do fiscal do contrato.

## **18.2. DA LIQUIDAÇÃO**

18.2.1 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.

18.2.2 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:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato ou nota de empenho e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato ou entrega do objeto;

e) o valor a pagar; e

f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

18.2.3. 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 o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

18.2.4. 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.

18.2.5. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais, 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, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

18.2.6. Constatando-se, junto 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 a situação de irregularidade do contratado, 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.

18.2.7. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, 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.

18.2.8. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.



## **19. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**Ficha Orçamentária: 233 Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00** – Material de Consumo R\$108.689,74

**Ficha Orçamentária: 499 Elemento de Despesa: 4.4.90.52.00** – Equipamentos e Material Permanente R\$504.645,54

## **20. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

20.1 É vedado à participação do órgão ou entidade em mais de uma ata de pregão eletrônico com o mesmo objeto no prazo de validade daquela de que já tiver participado, salvo na ocorrência de ata que tenha registrado quantitativo inferior ao máximo previsto no edital;

20.2 Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

20.3 Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

20.4 A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

20.5 As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

20.6 Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

20.7 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

20.8 O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

20.9 Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

20.10 O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e nos sítios eletrônicos [www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br), pelo e-mail [fornecedor@licitanet.com.br](mailto:fornecedor@licitanet.com.br) ou <https://www.saofrancisco.ro.gov.br> na aba licitações.

**21.1** Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

<b>ANEXO I</b>	Termo de referência
<b>ANEXO II</b>	Quadro de detalhamento de itens
<b>ANEXO III</b>	Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da previdência social, previstas em lei e em outras normas específicas.
<b>ANEXO IV</b>	Modelo da proposta
<b>ANEXO V</b>	Modelo de declaração que não emprega menor
<b>ANEXO VI</b>	Modelo de declaração de Micro Empresa ou EPP
<b>ANEXO VII</b>	Modelo de declaração de fato superveniente
<b>ANEXO VIII</b>	Modelo de declaração de habilitação e elaboração independente de proposta

São Francisco do Guaporé-RO, ..... de .....

## **TERMO DE REFERÊNCIA - RETIFICADO**

Conforme solicitado no parecer Jurídico, em anexo aos autos ID: F31.DC1; foi feita revisão e ajustes para melhor clareza dos itens solicitados.

### **PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 874/2026 - LEI 14.133/2021**

O termo de referência é um documento da fase preparatória do processo licitatório (art. 18, inciso II, da Lei Federal nº. 14.133, de 2021), cuja função é definir o objeto que será contratado pela administração para o atendimento de uma necessidade, devendo estar alinhado com o Estudo Técnico Preliminar, quando houver. O termo de referência possui fundamentação no inciso XXIII, do art. 6º, da Lei Federal nº. 14.133, de 2021.

O presente documento ainda não se trata de minuta padronizada cuja utilização seja obrigatória. Todavia, recomenda-se fortemente seu uso, pois trará mais celeridade tanto para a unidade responsável pela descrição do objeto a ser contrato, quanto para as demais áreas envolvidas, especialmente as de compras e as jurídicas.

**UNIDADE REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA - SEMEC**  
**RESPONSAVEL: JOELSON ROCHA SANTOS**

#### **1. DEFINIÇÃO DO OBJETO**

O presente Termo de Referência tem por objeto a **aquisição de mobiliários e equipamentos para a nova unidade de Educação Infantil (creche I, II, III e Pré escola)**, destinada ao atendimento de **crianças de 0 a 5 anos e 11 meses**, com capacidade de **188 crianças em período parcial (matutino e vespertino)** ou **94 crianças em período integral**. Conforme informações indicadas no documento de formalização de demanda (DFD) anexa ao processo **ID: E52.B96**.

**1.1** A unidade escolar contará com os seguintes ambientes, sendo cada um deles considerado na definição do objeto e na especificação dos itens a serem adquiridos:

- a) **Espaços administrativos e de gestão** – ambientes destinados ao trabalho da equipe pedagógica e administrativa, incluindo coordenação, direção, planejamento e gestão da unidade;
- b) **Secretaria e atendimento ao público** – áreas voltadas ao registro, controle de matrículas, atendimento às famílias e comunicação com a comunidade escolar;



- c) **Salas de aula e ambientes de aprendizagem** – espaços pedagógicos adaptados à faixa etária das crianças, com mobiliários ergonômicos e equipamentos que possibilitem atividades didáticas, recreativas e de desenvolvimento integral;
- d) **Espaços de alimentação** – refeitórios, copa ou áreas destinadas à alimentação, devendo contar com mesas, cadeiras e utensílios adequados para a segurança e conforto das crianças;
- e) **Ambientes destinados ao repouso, higiene e cuidado das crianças** – berçários, fraldários, sanitários infantis e áreas de descanso, garantindo condições de higiene, conforto e acessibilidade.


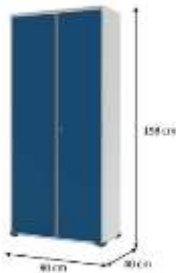
**1.2** Todos os itens a serem adquiridos deverão atender às normas técnicas do **Manual de Mobiliários e Equipamentos para Creche/Pré-Escola Tipo 2 do FNDE**, observando padrões de **segurança, ergonomia, durabilidade, funcionalidade e acessibilidade**.


**1.3** Além disso, a contratação deve obedecer às disposições legais aplicáveis, incluindo:



- **Lei nº 14.133/2021** – garantindo planejamento, legalidade, economicidade e seleção da proposta mais vantajosa;
- **Lei nº 9.394/1996 (LDB)** – assegurando condições adequadas de infraestrutura para a educação infantil;
- **Lei nº 13.146/2015 (Estatuto da Pessoa com Deficiência)** – garantindo acessibilidade plena em todos os espaços da unidade.

*1.4 Relação do Itens, divididos por lotes*

LOTE 1 MOBILIARIO MATERIAL PERMANENTE (4.4.90.52)			
ITEM	ITEM/DESCRIÇÃO	QUANT	DESCRIÇÃO
01	Armário 02 portas 	04 und	<b>Armário alto de 02 portas</b> (Móveis destinados ao armazenamento de alimentos secos e utensílios. Confeccionados em material MDF e resistente. Dimensões: Altura: 1,60 m; Largura: 0,80 m; Profundidade: 0,40 m.);
02	Armário alto 	02 und	<b>Armário para armazenamento Alto</b> (Armário de aço alto, dividido verticalmente em dois compartimentos por meio de divisórias com portas independentes, dotado de quatro prateleiras removíveis e ajustáveis em cada compartimento. DIMENSÕES: Largura: 90 cm; Profundidade: 40 cm; Altura: 1,80 cm;

03	<p>Armário baixo</p> 	12 und	<p><b>Armário para armazenamento baixo</b> (Armário baixo confeccionado em MDP de 15 mm de espessura, com revestimento em laminado BP na cor branca. Possui acabamento com bordas em polipropileno de 1 mm. Conta com 1 prateleira interna regulável, formando 2 espaços para armazenamento, sem divisória vertical. Medidas aproximadas: 74 cm de altura x 80 cm de largura x 40 cm de profundidade.</p>
04	<p>Armário para materiais</p> 	08 und	<p><b>Armário para materiais</b> (Armário baixo com duas portas, confeccionado em MDP ou MDF, com revestimento em laminado melamínico de baixa pressão, na cor cinza, com bordas e componentes nas cores amarela, laranja, azul ou verde. Possui 2 prateleiras internas, proporcionando melhor organização dos materiais. Dimensões aproximadas do armário: 81 cm de largura x 50 cm de profundidade x 74 cm de altura. Dimensões aproximadas das portas: 40 cm de largura x 63 cm de altura x 1,8 cm de espessura. Dimensões aproximadas das prateleiras: 76,8 cm de largura x 45,5 cm de profundidade x 1,8 cm de espessura. Tolerância: variação permitida de até <math>\pm 0,2</math> cm para largura e profundidade, <math>\pm 0,1</math> cm para espessura e <math>\pm 1</math> cm para altura.</p>
05	<p>Arquivo 4 gavetas</p> 	02 und	<p>Arquivo com 4 gavetas, confeccionado em chapa de aço, com pintura eletrostática a pó, na cor padrão (cinza ou similar), garantindo maior resistência e durabilidade. Possui 4 gavetas com deslizamento por corrediças metálicas, proporcionando abertura suave e resistente ao uso contínuo. As gavetas são adequadas para armazenamento de pastas suspensas, com suporte interno metálico. Conta com sistema de travamento simultâneo das gavetas por meio de fechadura com chave, oferecendo segurança no armazenamento de documentos. Dimensões aproximadas: <b>133 cm de altura x 47 cm de largura x 70 cm de profundidade.</b></p>
06	<p>Armário Arquivo</p> 	04 und	<p>Armário de aço alto, dividido verticalmente em dois compartimentos por meio de divisória interna, com portas independentes. Possui 4 prateleiras removíveis e ajustáveis em cada compartimento, permitindo melhor organização dos materiais. Conta com pintura eletrostática a pó, garantindo resistência e durabilidade. Dimensões aproximadas: <b>90 cm de largura x 40 cm de profundidade x 198 cm de altura.</b> Tolerância dimensional: variação permitida de até <math>\pm 1</math> cm nas medidas. Espessura da pintura: entre <b>40 e 100 micrômetros</b>, garantindo proteção adequada contra desgaste e corrosão.</p>

07	<p data-bbox="344 230 451 257">Estantes</p> 	17 und	<p data-bbox="770 230 1262 257"><b>Estante baixa com duas prateleiras</b> Estante baixa com duas prateleiras em MDP ou MDF, revestido com laminado melamínico de baixa pressão cor cinza com bordas e componentes nas cores amarela, laranja, azul ou verde, dotada de sete caixas em polipropileno que correm sobre trilhos, sendo: - uma caixa tipo 1 (grande), cor azul; - duas caixas tipo 2 (média), cor verde; - quatro caixas tipo 3 (pequenas), cor laranja; - trilhos na cor amarela. Dimensões e tolerâncias: Largura: 810 mm; Profundidade: 500 mm; Altura: 740 mm; Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm para espessura e +/- 10 mm para altura. Características: Tampo, peça inferior, peças laterais esquerda e direita e peça posterior em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão, acabamento texturizado, na cor cinza. Duas prateleiras em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão, acabamento texturizado, na cor cinza. Topos de todas as peças encabeçados com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinila), PP (polipropileno) ou em PE (polietileno) com “primer”, acabamento texturizado, na mesma cor e tonalidade do laminado melamínico de baixa pressão dos painéis, exceto prateleiras, que receberão bordo colorido na parte frontal. Colagem das fitas com adesivo a base de PUR, através do processo “Hot Melting”. Dimensões acabadas de 18mm (largura) x 3mm (espessura), ou de 18mm (largura) x 0,45mm (espessura) de acordo com seu posicionamento. Fitas de espessura de 3mm deverão ter seus bordos usinados com raio de 3mm. Base confeccionada em quadro soldado de tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção retangular de 20x40mm, em chapa 14 (1,9mm). Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida epóxi/ poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. Quatro rodízios industriais de duplo giro com freio de rolagem, para carga nominal de 50 kg, diâmetro da roda de 50mm, fixação ao móvel em eixo vertical metálico galvanizado com rosca e porca galvanizada. Altura total de 70mm. Giro Estruturado por duas pistas de esferas de aço inoxidável. Carcaça em chapa de aço galvanizado estampado. Eixo horizontal em aço inoxidável. Rodas em polipropileno injetado na cor cinza, e bandas de rodagem em poliuretano injetado na cor cinza. Travas metálicas com pedal injetado em polipropileno ou ABS. Espaçador/ amortecedor em borracha termoplástica TPE, injetados em cores. Fixação dos painéis que compõem o corpo do armário com dispositivos conectores cilíndricos excêntricos, com pinos de aço e buchas de poliamida coláveis. Fixação da base metálica ao corpo do armário através de parafusos rosca métrica M6x30mm e buchas de poliamida M6x11mm coláveis. Suportes metálicos,</p>
----	---	--------	---

			<p>cromados para fixação das prateleiras. Parafusos de rosca métrica M6, cabeça redonda, fenda Philips para fixação dos espaçadores/ amortecedores. Características: Caixas tipo 1 (grande), caixas tipo 2 (média) e caixas tipo 3 (pequenas), em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetadas respectivamente nas cores, azul, verde e laranja. Trilhos em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetado na cor amarela; fixados ao corpo das estantes através de parafusos para MDF, cabeça chata, fenda Philips, de 4mmx 3/4".</p>
08	<p>Estante em Aço 6 Prateleiras</p> 	10 und	<p><b>Estante em Aço 6 Prateleiras</b> (Estrutura destinada à organização de utensílios e alimentos embalados. Estante em mármore, com suporte de ferro (espessura mínima de 1.5 mm), altura mínima da regulagem da prateleira 25 mm, com superfícies lisas e uniformes, contendo 06 prateleiras. As colunas em "L" deverão receber suporte resistente ao peso. Dimensões: altura: 175 cm; largura: 95 cm; profundidade: 43,5 cm. Tolerância máxima para variação de medidas dimensionais (+ ou -) 5mm. Estrutura destinada à organização de utensílios e alimentos embalados. Estante em aço inox, prateleiras em Chapa 22 (espessura mínima de 0,80mm) e colunas em chapa 16 (espessura mínima de 1.5 mm), altura mínima da regulagem da prateleira 25 mm, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) com banhos sucessivos a quente, com desengraxante, decapante, fosfatização e passivador, pintura através de sistema eletrostático epóxi pó, com superfícies lisas e uniformes, contendo 06 prateleiras. As colunas em "L" deverão receber sapatas plásticas em suas terminações em contato com o chão. Toda estrutura em cinza claro. Dimensões: altura: 175 cm; largura: 95 cm; profundidade: 43,5 cm. Tolerância máxima para variação de medidas dimensionais (+ ou -) 5mm ).</p>
09	<p>Estantes para livros</p> 	10 und	<p><b>Estantes para livros</b> (Estante infantil em MDF/MDP, prateleiras acessíveis, bordas arredondadas, indicada para organização e exposição de livros em brinquedoteca. Possui prateleiras frontais ou inclinadas, com altura compatível ao alcance infantil, permitindo visualização das capas e manuseio seguro dos livros. Estrutura estável, com possibilidade de fixação na parede, garantindo segurança durante o uso. Dimensões aproximadas: <b>80 cm a 120 cm de altura x 80 cm a 120 cm de largura x 30 cm a 40 cm de profundidade.</b> Altura das prateleiras: <b>20 cm a 30 cm.</b></p>
10		20 und	<p>Conjunto de mesa quadrada com quatro cadeiras para crianças de 1 a 4 anos. <b>Mesa – Descrição:</b> Mesa para altura do aluno compreendida entre 0,93 m a 1,16 m, com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão. Estrutura tubular de aço. <b>Dimensões:</b> Altura da mesa: 46 cm; Tampo da mesa quadrada para 04 lugares: 80 cm x 80 cm. <b>Características:</b> Tampo em MDP ou MDF, com espessura de</p>





Conjunto coletivo infantil –  
tamanho 01 (CJC 01)




25 mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA, cantos arredondados. Revestimento na face inferior encabeçados com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinila) com "primer", acabamento texturizado, na cor LARANJA, colada com adesivo "Hot Melting". Estrutura da mesa composta por: pés confeccionados em tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção circular de  $\varnothing = 38 \text{ mm}$  (1 1/2"), em chapa 16 (1,5 mm); travessas em tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção retangular de 20 x 40 mm, em chapa 16 (1,5 mm); anel central confeccionado com segmento de tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção circular de  $\varnothing = 76,2 \text{ mm}$  (3"), com espessura de 3 mm e altura de 40 mm. Ponteiros e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor LARANJA, fixadas à estrutura através de encaixe. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi/Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrômetros, na cor CINZA. **Cadeiras – Descrição:** Cadeira com assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor LARANJA, e estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, pintado na cor CINZA. **Dimensões:** Altura do assento da cadeira ao chão: 26 cm. Assento: 26 cm x 34 cm. Encosto: 15,5 cm x 35 cm. **Características:** Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, injetados, moldados anatomicamente, na cor LARANJA. Alternativamente, assento e encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, com no mínimo cinco lâminas internas, espessura máxima de 1,5 mm cada, oriundas de reflorestamento ou procedência legal, isentas de defeitos. Assento em compensado com revestimento superior em laminado melamínico de alta pressão (0,6 mm a 0,8 mm), acabamento texturizado, na cor LARANJA, e face inferior com lâmina de madeira (*Eucalyptus grandis*), acabamento em selador e verniz poliuretano. Espessura final entre 7,2 mm e 9,1 mm. Encosto em compensado com revestimento nas duas faces em laminado melamínico de alta pressão (0,6 mm a 0,8 mm), acabamento texturizado, na cor LARANJA, com bordas seladas e envernizadas. Espessura final entre 7,0 mm e 9,3 mm. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7 mm, em chapa 14 (1,9 mm). Ponteiros e sapatas em polipropileno copolímero virgem, na cor LARANJA, fixadas por encaixe e pino expensor. Pintura em tinta em pó híbrida Epóxi/Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrômetros, na cor CINZA. **Certificação:** Todos os móveis deste item deverão apresentar certificação do INMETRO, conforme Portaria nº 401/2020.






11	<p>Cadeiras giratórias</p> 	08 und	<p>Móvel destinado ao uso administrativo em unidade escolar, utilizado pela enfermeira. Confeccionada com estrutura em material resistente, base giratória com, no mínimo, cinco rodízios, garantindo mobilidade e estabilidade. Assento e encosto anatômicos, estofados e revestidos em material sintético de fácil limpeza. Possui regulagem de altura por sistema pneumático e apoio para braços fixos ou reguláveis. Dimensões: Altura total: 1,00 m a 1,15m; Altura do assento ao piso: 0,42 m a 0,52 m; Largura do assento: 0,45 m a 0,50 m; Profundidade do assento: 0,45 m a 0,50 m. Cadeira giratória estofada com braços e rodízios, dotada de mecanismo amortecedor e regulador do assento e do encosto. Dimensões: Largura do assento: 500 mm +/- 50 mm; Profundidade do assento: 460 mm +/- 10 mm; Altura do assento variável: faixa obrigatória entre 420 mm e 520 mm; Largura do encosto: 400 mm +/- 10 mm (medida no ponto mais saliente do apoio lombar); Extensão vertical do encosto: 350 mm +/- 10 mm; Espessura da espuma do assento: mínima de 40 mm; Espessura da espuma do encosto: mínima de 30 mm; Tolerâncias dimensionais para tubos conforme ABNT NBR 6591; Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. Móvel destinado ao uso do servidor da secretaria escolar, para atividades administrativas contínuas. Confeccionada com estrutura resistente, base giratória com, no mínimo, cinco rodízios, garantindo mobilidade. Assento e encosto anatômicos, estofados e revestidos em material sintético de fácil limpeza. Possui regulagem de altura por sistema pneumático e apoio lombar, proporcionando conforto e ergonomia durante o uso prolongado. Pode conter apoio para braços fixos ou reguláveis. Dimensões: Altura total: 1,10 m; Altura do assento ao piso: 0,52m; Largura do assento: 0,50 m; Profundidade do assento: 0,50 m.</p>
12	<p>Cadeiras fixas reunião</p> 	09 und	<p>Cadeira fixa estofada, sem braços, montada sobre armação tubular de aço com quatro pés. Dimensões: Largura do assento: 500 mm +/- 50 mm; Profundidade do assento: 460 mm +/- 10 mm; Altura do assento: 430 mm +/- 10 mm; Largura do encosto: 400 mm +/- 10 mm (medida no ponto mais saliente do apoio lombar); Extensão vertical do encosto: 350 mm +/- 10 mm; Espessura da espuma do assento: mínima de 40 mm; Espessura da espuma do encosto: mínima de 30 mm. Tolerâncias dimensionais para tubos conforme ABNT NBR 6591. Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros.</p>
13		10 und	<p><b>Cadeira para Público</b> – Cadeira fixa para sala de espera, estrutura em aço tubular ou equivalente, assento e encosto anatômicos, material resistente e de fácil higienização, indicada para uso coletivo em secretaria escolar. Dimensões: Altura total: 0,90 m; Altura do assento ao piso: 0,46 m; Largura do assento: 0,48m; Profundidade do assento: 0,46 m. <b>Cadeiras para Visitantes:</b> Móvel destinado ao atendimento de</p>

	<p>Cadeiras para público</p> 		<p>visitantes. Confeccionada com estrutura fixa em aço tubular ou material equivalente, com pintura eletrostática. Assento e encosto anatômicos, estofados ou injetados, revestidos em material resistente e de fácil higienização. Possui quatro pés fixos, garantindo estabilidade e segurança. Dimensões: Altura total: 0,80 m a 0,90 m; Altura do assento ao piso: 0,43 m a 0,46 m; Largura do assento: 0,44 m a 0,48m; Profundidade do assento: 0,42 m a 0,46 m. Móvel destinado ao atendimento de visitantes em ambientes administrativos escolares. Confeccionada com estrutura fixa em aço tubular ou material equivalente, com pintura eletrostática. Assento e encosto anatômicos, estofados ou injetados, revestidos em material resistente e de fácil higienização. Possui quatro pés fixos, garantindo estabilidade e segurança. Dimensões: Altura total: 0,90 m; Altura do assento ao piso: 0,46 m; Largura do assento: 0,48m; Profundidade do assento: 0,46 m.</p>
14	<p>Cadeira diretor/secretaria/enfermagem/ professores</p> 	09 und	<p>Móvel destinado ao uso do diretor da unidade escolar, para atividades administrativas e de gestão. Constituído de duas roldanas circulares, na dimensão de 55 mm de diâmetro, fabricadas em sua região central em termoplástico denominado de poliamida (PA) e em sua banda de rodagem em poliuretano (PU). O corpo do rodízio é confeccionado de forma semicircular, fabricado em material termoplástico denominado de poliamida (PA). Roldanas fixadas neste corpo através de um eixo horizontal de aço carbono 1005/1010 com 6 mm de diâmetro. O corpo recebe ainda um eixo vertical, perpendicular ao piso, fabricado em aço carbono 1008/1010 com 11 mm de diâmetro, responsável por fazer a ligação do rodízio com a base. Esse eixo é montado através de um anel elástico sob pressão no corpo do rodízio, e recebe lubrificação para redução do atrito durante os deslocamentos rotativos. Base: conjunto definido por uma configuração em forma de pentágono, obtendo um diâmetro na ordem de 690 mm e constituída com cinco pés de apoio em formato piramidal e com acabamento texturizado. Coluna a Gás: é constituída de um corpo cilíndrico denominado câmara, fabricado com tubo de construção mecânica de precisão de aço carbono 1008/1020 na medida externa de 50mm conformado em uma de suas extremidades pelo processo de conificação para perfeita fixação na base. Mecanismo fabricado em aço 1010/1020 com corpo predominantemente desenvolvido em chapas de 2,65mm de espessura. Possui duas alavancas localizadas no lado direito, uma que trava e destrava o movimento de reclinção do encosto, e a outra que comanda o acionamento da coluna a gás, para regulação de altura da cadeira. O mecanismo possui o seguinte recurso: Movimento de reclinção do encosto com possibilidade de travamento em qualquer posição e assento conjunto constituído por compensado multilaminado de madeira com 12 mm de espessura. Na estrutura do assento é fixada uma almofada de espuma ergonômica e flexível à base</p>

			<p>de poliuretano (PU), fabricada através de sistemas químicos à base de poliisocianato pelo processo de injeção sob pressão. Esta almofada possui densidade controlada de 55 kg/m<sup>3</sup>, podendo ocorrer variações na ordem de +/-10%, e espessura média de 40 mm. O conjunto é revestido com tecido pelo processo de tapeçamento convencional. Suas dimensões são aproximadamente 500 mm (largura) x 450 mm (profundidade) apresentando em suas extremidades cantos arredondados. O assento ainda possui uma blindagem plástica fabricada pelo processo de injeção em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno). Apoia Braços: o Apoio de braço com regulagem de altura, que se dá pelo pressionamento de um botão na parte frontal do apoio de braço. Possui 70 mm de curso para a regulagem de altura, dispostos em oito posições definidas, A alma do apoio de braço é fabricada em chapa de aço 1008/1020 com 6,35 mm de espessura, já o restante dos componentes é fabricado em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno) com 30% de fibra de vidro. Para montar o braço no assento, são utilizados dois parafusos sextavados para cada braço. Encosto: o encosto é constituído por uma moldura que é fabricada em ABS, pelo processo de injeção de termoplásticos, enquanto a estrutura do encosto é fabricada em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno), reforçado com fibra de vidro. Possui dimensões aproximadas de 460 mm de largura por 550 mm de altura. A superfície de contato com o usuário é formada por uma tela 100% poliéster fixada à moldura. Essa por sua vez é fixada na estrutura por meio de cliques de encaixe, dispensando o uso de parafusos, trazendo maior conforto e qualidade ao componente. A estrutura recebe quatro buchas americanas em seus pontos de união com a lâmina, que fará a ligação do encosto com o assento ou com o próprio mecanismo, dependendo da opção selecionada. O apoio lombar é um conjunto fabricado em uma mistura de polipropileno e EVA, fabricado pelo processo de injeção de termoplástico. Este apoio é posicionado atrás da superfície de contato com o usuário, e permite um ajuste na altura do apoio lombar em nove posições distintas que percorrem um curso de 40 mm. Assento e encosto anatômicos, estofados e revestidos em material sintético de fácil limpeza. Possui regulagem de altura por sistema pneumático e apoio para braços fixos ou reguláveis.</p>
15	<p>Cadeira alimentação</p> 	03 und	<p>Cadeira alta de alimentação infantil dobrável, com bandeja removível. Dimensões: Altura: 1050 mm +/- 50 mm; Largura: 560 mm +/- 50 mm; Profundidade: 680 mm +/- 50 mm; Proteção lateral: mínimo de 140 mm, medidos do topo da proteção lateral à superfície do assento; Altura do encosto: mínima de 250 mm, medidos na posição vertical; Ângulo do encosto: mínimo 60° em relação à horizontal (se menor o</p>





			comprimento mínimo do encosto deve ser de 400 mm); Borda frontal do assento: raio mínimo de 5 mm.
16	<p>Mesas administrativas</p> 	20 und	<p>Mesa de trabalho Descrição: Mesa de trabalho com tampo retangular em MDF revestido de laminado melamínico, montada sobre suporte metálico com dois pés. Dimensões e tolerâncias: Tampo retangular: 1200 x 600mm +/- 10mm; • Altura: 750mm +/- 5mm; Para acomodação de pessoas em cadeira de rodas (PCR) e atendimento às exigências da ABNT NBR 9050 a mesa deve possuir altura livre sob o tampo: mínima de 730mm; Espessura do tampo: 25,8mm +/- 0,6mm; Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. Características: Tampo em MDF, com espessura de 25 mm, revestido na face inferior com laminado melamínico de baixa pressão (BP), e na face superior com laminado melamínico de alta pressão, de 0,8 mm de espessura, cor cinza ou branco, acabamento texturizado. Bordos encabeçados com perfil extrudado maciço de 180°, na cor cinza ou branco, com a mesma tonalidade do laminado do tampo, admitindo-se pequenas variações decorrentes das características de cada material (brilho, textura). O perfil deve ser encaixado e fixado com adesivo ao tampo, e ser nivelado com as suas superfícies. Estrutura constituída de: - Estrutura em aço carbono com dois pés, com trava em MDF entre os mesmos. - Fixação do tampo à estrutura através de parafusos de rosca com buchas metálicas. Sapatas reguláveis em nylon ou polipropileno injetado. Terminações de tubos em plástico injetado, na cor cinza ou preta, fixadas através de encaixe. Estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas. Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor cinza ou preta. Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união</p>
17	<p>Mesa reunião</p> 	02 und	<p>Mesa de reunião Descrição: Mesa de reunião com tampo retangular ou oval em MDF revestido de laminado melamínico, montada sobre dois pés. Dimensões e tolerâncias: Tampo retangular: 2000 x 950mm +/- 50mm; Altura: 750mm +/- 5mm; Para acomodação de pessoas em cadeira de rodas (PCR) e atendimento às exigências da ABNT NBR 9050 a mesa deve possuir altura livre sob o tampo: mínima de 730mm; Espessura do tampo: 25mm +/- 0,6mm; Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. Características: Tampo em MDF, com espessura de 25 mm, revestido na face inferior com laminado melamínico de baixa pressão (BP), e na face superior com laminado melamínico de alta pressão, de 0,8 mm de espessura, cor cinza ou branco, acabamento texturizado. Bordos encabeçados com perfil extrudado maciço de 180°, na cor cinza ou branco, com a mesma tonalidade do laminado do tampo, admitindo-se pequenas variações decorrentes das características de cada material (brilho, textura). O perfil deve ser encaixado e fixado</p>

			com adesivo ao tampo, e ser nivelado com as suas superfícies. Estrutura constituída de: - Estrutura em aço carbono com dois pés, com trava em MDF entre os mesmos. - Fixação do tampo à estrutura através de parafusos de rosca com buchas metálicas. Sapatas reguláveis em nylon ou polipropileno injetado. Terminações de tubos em plástico injetado, na cor cinza ou preta, fixadas através de encaixe. Estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas. Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor cinza ou preta. Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união.
18	 <p>Berços</p>	10 und	Berço infantil em MDF com grades na cor branca, não dobrável, com rodízios. DIMENSÕES: Comprimento: 1200 mm +/- 10 mm; Largura: 670mm +/- 10 mm; Altura das cabeceiras considerando a estrutura tubular: 900 mm (+ou- 10 mm) sem considerar o rodízio.
19	 <p>Conjunto Refeitório com 10 cadeiras</p>	08 und	Conjunto Refeitório com Tampo Injetado com 10 Cadeiras Infantis. A mesa deve ser composta por tampos modulares fabricada em ABS injetado de alto impacto, formado por 4 módulos que se fixam à estrutura por meio de encaixes, sendo 4 encaixes nas laterais da mesa (2 de cada lado) e 3 encaixes centrais por módulo. Após montada a mesa mede 2440x810mm e tem 590mm de altura. Na extremidade inferior de cada pé existe uma sapata com regulagem de altura para nivelamento da mesa. Todas as peças metálicas que compõe a mesa recebem tratamento anticorrosivo e pintura em tinta Epóxi. Cadeira. O conjunto é composto por 10 cadeiras, ela deve ser composta por: estrutura metálica, assento, encosto, ponteiros, sapatas e fixadores plásticos, e dois parafusos. O assento deve ser em polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado e dimensões de aproximadamente 350 mm de largura, 300 mm de profundidade 4 mm de espessura de parede com cantos arredondados.
20	 <p>Camas empilháveis</p>	96 und	<b>Caminha empilhável para crianças de 1 a 5 anos.</b> Leve, lavável, montada através de encaixe, sem velcro e parafusos. DIMENSÕES: Altura: 110 mm +50 mm; Largura: 550 mm +/- 50 mm; Comprimento: 1350 mm +/- 50 mm.

**LOTE 02 - ITENS PARA RECREAÇÃO - CONSUMO (3.3.90.30)**

ITEM	ITEM/DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO
01	<p>Escorregadores</p> 	02 und	<b>Escorregador para crianças de 01 a 03 anos.</b> Dimensões: Largura: 540 mm; Altura mínima: 930 mm; Comprimento: 1470 mm; Tolerância: $\pm 10\%$ (dez por cento).
02		01 und	<b>Escorregador para crianças a partir de 03 anos.</b> Dimensões: Largura: 590 mm; Altura mínima: 1152 mm; Comprimento: 2050 mm; Tolerância: $\pm 10\%$ (dez por cento).
03	<p>Gangorras</p> 	04 und	Gangorra dupla para crianças de um a quatro anos. Dimensões: Largura: 400 mm; Altura: 470 mm; Comprimento: 1110 mm; Tolerância: $\pm 10\%$ (dez por cento).
04	<p>Casinha infantil</p> 	01 und	Conjunto recreativo tipo casinha infantil, destinado ao uso em ambientes educacionais e áreas externas, com estrutura que possibilite atividades lúdicas e interação entre as crianças. O equipamento deverá ser confeccionado em material plástico resistente (polietileno ou equivalente), por processo industrial que assegure durabilidade, sendo adequado para uso externo e resistente às variações climáticas. Deverá possuir elementos estruturais como aberturas (portas e/ou janelas) e componentes que estimulem a interação e o faz de conta, com acabamento seguro e sem arestas cortantes. As peças deverão apresentar: Proteção contra raios UV; Pigmentação de fábrica, atóxica e resistente ao desbotamento; Superfícies lisas, laváveis e de fácil higienização. <b>Dimensões aproximadas (com variação de até <math>\pm 5\%</math>):</b> Largura: 1,20 m a 1,40 m; Altura: 1,20 m a 1,40 m; Comprimento: 1,50 m a 1,70 m. <b>Requisitos de Segurança:</b> O equipamento deverá atender às normas



			vigentes de segurança para brinquedos, com certificação do INMETRO, conforme legislação aplicável.
05	<p>Equipamento de psicomotricidade - degraus e rampas</p> 	05 und	<p><b>Degraus e Rampas:</b> Equipamento de psicomotricidade - degraus e rampas Descrição: Circuito contendo quatro peças, sendo uma escada, um puff, uma rampa e um tapete. Tem por objetivo proporcionar o estímulo da percepção sensorial e visual ao se locomover por diferentes trajetos com formatos variados e uso de cores fortes. Dimensões e tolerância: Largura: 1200mm; Profundidade: 1200mm; Altura: 250mm; Tolerância: +/- 10% (dez por cento). Características: Preenchimento em espuma de densidade mínima 28 e máxima 33; Revestimento em courvin; Produto impermeável; Peças multicoloridas; Não tóxico</p>
06	<p>Equipamento de psicomotricidade - piscina de bolinhas</p> 	05 und	<p><b>Piscina de Bolinhas:</b> Equipamento de psicomotricidade - piscina de bolinhas Descrição: Piscina feita em material macio, livre de quinas. Pode ser utilizada como piscina de bolinhas ou com outros brinquedos. Capacidade para aproximadamente 200 bolinhas, que acompanham o produto. Tem por objetivo proporcionar o estímulo da percepção sensorial e visual, ao brincar com as bolinhas. Dimensões e tolerância: Diâmetro interno: 1100mm; Diâmetro externo: 1300mm; Largura das laterais: 200mm; Altura das laterais: 300mm; Espessura do fundo: 30mm; Tolerância: +/- 10% (dez por cento). Características: Preenchimento em espuma de densidade mínima 28 e máxima 33; Revestimento em courvin; Produto impermeável; Peças multicoloridas; Não tóxico.</p>
07	<p>Equipamento psicomotricidade - lombadinha</p> 	10 und	<p><b>Lombadinha:</b> Equipamento psicomotricidade - lombadinha Descrição: • Circuito contendo lombadas, com alturas diferenciadas ou iguais. Tem por objetivo proporcionar o estímulo do equilíbrio, quando a criança se locomove sobre o equipamento. Dimensões e tolerâncias: Largura: 700mm; Profundidade: 450mm; Altura: 250 mm (mais baixa) e 350 mm (mais alta); Tolerância: ±10% (dez por cento). Características: Preenchimento em espuma densidade mínima 28 e máxima 33; Revestimento em courvin; Produto impermeável; Peças multicoloridas; não tóxico.</p>
08	<p>Equipamento psicomotricidade - túnel sanfonado</p> 	10 und	<p><b>Túnel Sanfonado:</b> Equipamento psicomotricidade - túnel sanfonado Descrição: Túnel sanfonado confeccionado com arame zincado e revestido com tecido colorido (bagunzito), totalmente dobrável. Tem por objetivo estimular destreza e ritmo, noção de espaço, tipos de marcha e rastejamento quando a criança passar engatinhando por dentro do túnel. Dimensões e tolerâncias: Comprimento: 3000 mm; Diâmetro: 530 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento). Características: • Estrutura em arame zincado que permite flexibilidade; Revestimento em tecido tipo bagun; Peças multicoloridas; Não tóxico. Garantia: Mínima de seis meses a partir da data de entrega, a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes</p>

**LOTE 03 - EQUIPAMENTOS - PERMANENTE (4.4.90.52)**

ITEM	ITEM/DESCRIÇÃO	QUANT	DESCRIÇÃO
------	----------------	-------	-----------



01	<p>Computador</p> 	03 und	<p>Equipamento de informática destinado às atividades administrativas da unidade escolar. Composto por gabinete, monitor, teclado e mouse. Processador compatível com aplicações administrativas, de décima segunda geração ou superior, Intel ou equivalente AMD, memória RAM mínima de 8 GB, armazenamento em SSD de 480 GB, monitor LED ou LCD. Dimensões aproximadas: Monitor: 24 polegadas com controle de altura e rotação; Teclado com conjunto de teclado numérico. Incluso Licença Oficial do Windows 11 e pacote Office com licença oficial.</p>
02	<p>Impressora</p>	03 und	<p>Equipamento destinado à impressão de documentos administrativos e pedagógicos. Impressora colorida a jato de tinta ou laser, compatível com papel A4, com conexão USB e/ou rede. Possui bandeja para alimentação automática de papel e resolução adequada para textos e gráficos. Dimensões: Largura: 0,50 m; Profundidade: 0,40 m; Altura: a 0,25 m.</p>
03	<p>Ar-condicionado</p> 	13 und	<p>Equipamento destinado à climatização de ambientes. Tipo split hi-wall, com capacidade mínima de 24.000 BTUs, ciclo frio, tensão compatível com a rede elétrica local. Possui sistema de filtragem de ar, controle remoto e serpentina em cobre ou material equivalente. Atende às normas de eficiência energética vigentes. Dimensões: Unidade interna: 1,05 m × 0,32 m × 0,24 m (L × A × P); Unidade externa: 0,90 m × 0,70 m × 0,35 m (L × A × P).</p>
04	<p>Purificador de ar</p> 	01 und	<p>Dispositivo projetado para filtrar e remover contaminantes do ambiente como poeira, pólen, fumaça, mofo, bactérias e odores de ambientes internos. Com sensores de poeira e odor (PM2.5/poeira); Ventilação Automática (Auto); Descarga de Streamer; Anti-pólen (Pólen); Íon de plasma ativo; Filtro Eletrostático HEPA*1 (filtro de alto desempenho que captura 99,97% de partículas finas de 0,3); Trava para crianças (usado para evitar que crianças pequenas manuseiem incorretamente o purificador de ar.); Filtro desodorizante; Ajuste de brilho; Auto-reinicialização (o purificador de ar memoriza as configurações de modo, fluxo de ar, etc., e retorna automaticamente a eles quando a energia é restaurada após uma falha de energia).</p>
05	<p>Coifa Exaustor</p> 	01 und	<p>Equipamento destinado à exaustão de vapores, fumaça e odores da área de cocção. Confeccionado em aço inox, com filtros removíveis. Dimensões: Largura: compatível com o fogão (1,20 m); Profundidade: 0,80 m.</p>
06	<p>Fogão industrial</p>	01 und	<p>Fogão comercial 6 queimadores com 2 fornos. Descrição: Fogão comercial central de 6 queimadores com 2 fornos, alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural. Dimensões básicas fogão (*Dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do</p>










equipamento): Largura máxima\*: 1850 mm; Profundidade máxima\*: 1350 mm; Grelhas mínimo: 400 mm x 400 mm; Obs.: O design das grelhas deve garantir a possibilidade de apoio adequado de panelas com diâmetro a partir de 300 mm; Diâmetro do queimador tipo cachimbo: 90mm +/- 10mm; Diâmetro do queimador tipo coroa: 180mm +/- 10 mm. Pressão de trabalho prevista: 2,0 KPa (quilopascal) no caso de gás natural; 2,8 kPa (quilopascal) no caso de GLP. Características: Fogão comercial central de seis queimadores (bocas). Com dois fornos e torneiras de controle no lado frontal, fixada em tubo de alimentação (gambiarra). Alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural (segundo demanda). O fogão deve possuir identificação do tipo de alimentação, gravada de forma indelével, em local visível junto à conexão com a rede de gás, através de uma das seguintes expressões: “UTILIZAR GÁS NATURAL” ou “UTILIZAR GLP”. Com queimadores dotados de dispositivo “supervisor de chama”. Quatro pés em perfil “L” de aço inox, de abas iguais de 1 1/2” x 1/8” de espessura. Sapatas reguláveis constituídas de base metálica e ponteira maciça de material polimérico, fixadas de modo que o equipamento fique aproximadamente 50 mm do piso. Quadro inferior composto por travessas em perfil “U” de aço inox, em chapa 16 (1,50mm) com 60 mm de altura e dobras estruturais, soldadas entre si, formando um quadro rígido fixado aos pés através de parafusos e porcas de aço inox. Quadro superior composto por travessas em perfil “U” de aço inox em chapa 18 (1,25mm), tendo as travessas longitudinais 60 mm de altura e as transversais 180mm de altura, soldadas entre si, formando um quadro rígido fixado aos pés através de parafusos e porcas de aço inox. As travessas transversais constituem-se no painel de fechamento lateral do fogão. Tampo (tempre) constituído em chapa de aço inox, chapa 14 (1,90mm), obtida através de corte a laser, em uma peça única, onde se encaixam as grelhas em número de seis. Reforços estruturais do tampo em aço inox, constituídos por perfil “L” em chapa 14 (1,90mm), de abas iguais de 1 1/4” x 1/16” de espessura, fixados por solda a ponto na forma de “V” ao longo da superfície inferior do tampo. Os reforços devem ser aplicados no perímetro do tampo, bem como em suas divisões internas. Fixação do tampo aos pés, através de quatro cantoneiras de aço inox soldadas à face inferior do tampo e fixadas aos pés através de parafusos e porcas de aço inox. Conjunto de apoio dos queimadores em aço inox, com 40 mm de largura e 1/8” de espessura, com furação para encaixe. Bandejas coletoras em aço inox, chapa 20 (0,90 mm) com puxador desenvolvido na própria peça. Conjunto de guias corredeiras em aço inox para as bandejas coletoras, chapa 18 (1,25 mm). Grade inferior em aço inox para panelas, constituídos por perfil “U” em chapa 20 (0,90 mm), com 70 mm de largura, e espaçamento máximo de 130 mm. Grelhas de ferro fundido para apoio de panelas, removíveis, em número de seis. Apoio e fixação do forno através de cantoneiras de 1/4” x 1/8” e de parafusos auto atarraxantes de aço inox. Tubo de distribuição em aço inox com diâmetro interno de 1”, fixado ao

			<p>fogão por meio de quatro suportes em ferro fundido, fixados à estrutura através de parafusos sextavados e porcas em aço inox. O tubo de distribuição deverá ser instalado na parte frontal do fogão e a entrada do gás se fará através de conexão tipo “L” (cotovelo), de 1”, com redução para 1/2”, situada no ponto médio da lateral do fogão. Ao cotovelo deverá ser acoplado um niple duplo de 1/2” que por sua vez, deverá ser conectado ao terminal de acoplamento quando da instalação do fogão. Alimentação do fogão através de terminal de acoplamento em tubo metálico flexível para condução de gases conforme ABNT NBR 14177 -Tubo flexível metálico para instalações de gás combustível de baixa pressão. Fogão e fornos com estrutura nas laterais e atrás em chapa em inox 304. Três queimadores duplos, compostos de queimador tipo “cachimbo” de 300g/hora conjugado com queimador tipo “coroa” de 300g/h, perfazendo por boca, a capacidade de 600g/hora de GLP, dotados de espalhadores de chamas. E três queimadores simples, compostos de queimador tipo “coroa” de 300g/h. Queimador do forno tubular em forma de “U”, com diâmetro de 1”, e capacidade de queima de 800g/h. Torneiras de controle tipo industrial, 3/8” x 3/8” reforçadas, fixadas e alimentadas pela gambiarra. Cada queimador deverá ser dotado de torneira individual. Os queimadores conjugados devem possuir duas torneiras de controle. Todas as torneiras deverão ter limites intransponíveis nas posições aberto e fechado, assim como identificação de intensidade das chamas. Torneira do forno deve possuir identificação diferenciada para fácil localização, além da identificação para controle de temperatura. Bicos injetores de rosca grossa. Reguladores de entrada de ar fixados a cada injetor. Os queimadores do fogão e do forno devem possuir um dispositivo “supervisor de chama” que mantém aberto o fornecimento de gás para o queimador e fecha automaticamente o fornecimento caso haja a extinção acidental da chama. O dispositivo “supervisor de chama” deve ser fabricado de acordo com a norma técnica ABNT NBR 15076 - Dispositivo supervisor de chama para aparelhos que utilizam gás como combustível. Dimensões do forno: Profundidade máxima: 580 mm; Largura máxima: 540 mm; Altura máxima: 30 mm. Características: Paredes e teto confeccionados em chapa de aço inox, duplos, sendo a face interna confeccionada em chapa 20 (0,90mm) e a face externa em chapa 18 (1,25mm). Isolamento entre elas de lã de vidro ou de rocha com espessura mínima de 60 mm e densidade mínima 64 Kg/m<sup>3</sup>. Corpo da porta em chapa de aço inox, dupla, com isolamento entre as chapas de lã de vidro ou de rocha com espessura mínima de 60 mm e densidade mínima 64Kg/m<sup>3</sup>. Eixo de abertura da porta horizontal, dobradiças reforçadas com mola e puxador plástico. Obs.: A porta deve possuir dispositivo que a mantenha aberta sem a aplicação de força ou fechada de forma hermética. Piso em placa de ferro fundido, bipartido e removível, com orifício de visualização das chamas. Alternativamente, o piso pode ser fabricado em chapa de aço carbono, esmaltada a fogo. Espessura mínima da chapa de 5 mm. Duas (2) bandejas corredeiras em arame de aço inox, com perfil de seção circular Ø=1/4”.</p>
--	--	--	--


			<p>Distância máxima de 50 mm entre arames. Acessórios: Duas chapas bifeteiras de sobrepor lisa de ferro fundido, dotada de duas alças com cabos no mesmo material e canal rebaixado para drenagem. Dimensões mínimas: 400 mm x 400 mm +/- 5 mm. Garantia: Mínima de cinco anos a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.</p>
07	<p>Forno elétrico</p> 	01 und	<p>Equipamento de uso institucional, destinado ao preparo e aquecimento de alimentos em cozinha de creche, adequado para atendimento coletivo, com capacidade compatível à produção de refeições em pequena escala, assegurando eficiência térmica, segurança operacional e facilidade de higienização, em conformidade com as normas sanitárias vigentes. Características Técnicas Mínimas: Funcionamento por energia elétrica, bivolt automático (127/220 V) ou tensão definida conforme padrão da unidade; Capacidade interna mínima de 60 litros, adequada para preparo de assados, gratinados e aquecimento de alimentos; Controle de temperatura regulável, com faixa mínima de 90 °C a 230 °C; Temporizador com desligamento automático e sinal sonoro; Resistências superiores e inferiores, permitindo aquecimento uniforme; Porta com visor em vidro temperado, resistente a altas temperaturas. Iluminação interna para acompanhamento do preparo; Bandeja coletora de resíduos e, no mínimo, grades removíveis; Termostato de segurança contra superaquecimento; Isolamento térmico eficiente, reduzindo aquecimento externo; Pés antiderrapantes para maior estabilidade. Dimensões: Capacidade: 60 Litros; Potência: Variando de 1750W a 2000W; Temperatura: Termostato de <math>(90^{\circ}\text{C})</math> a <math>(300^{\circ}\text{C})</math>; Consumo: Aproximadamente <math>(1,2\text{ a }1,8\text{ kWh})</math>; Voltagem: 127V ou 220V; Recursos: Timer (60-120 min), luz interna, controle de resistências (superior/inferior), grill e alguns com espeto giratório. Dimensões: Altura: 1270 mm; largura: 1120 mm; profundidade: 975 mm; altura total: 1440 mm; Altura: 1270mm; Largura: 1120mm; Profundidade: 975mm; Altura total: 1440 mm; Consumo de gás: 1,403kg/h; Potência: 15.994kcal/h; Dimensões internas da câmara: Altura: 293 mm; Largura: 950 mm; Profundidade: 932 mm compatível com instalações elétricas de cozinhas escolares.</p>
08	<p>Micro-ondas</p> 	01 und	<p>Microondas linha branca 30 litros. Descrição: Forno de microondas. Dimensões e capacidade: Largura mínima: 5000 mm; Altura mínima: 2900 mm; Profundidade mínima: 3900 mm; Volume mínimo: 30 litros. Características: Gabinete monobloco em aço galvanizado revestido interna e externamente com pintura eletrostática em pó, na cor branca. Iluminação interna. Pannel de controle digital com funções pré-programadas. Timer. Relógio. Porta com visor central, dotada de puxador e/ou tecla de abertura. Dispositivos e travas de segurança. Sapatas plásticas. Prato giratório em vidro. Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação.</p>

			<p>Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. elétricos compatíveis com a corrente de operação. Plugue e cordão de alimentação com certificação INMETRO. Voltagem: 110V ou 220V (conforme demanda). Indicação da voltagem no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. Selo de certificação INMETRO.</p>
09	<p>Freezer vertical comercial 450L</p> 	01 und	<p>Descrição: Freezer vertical comercial com capacidade mínima de 450 litros, com sistema frostfree (degelo automático). Temperatura de operação: entre 0°C e +7°C. Dimensões básicas* e capacidade (*Dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento): Largura máxima: 750 mm; Capacidade total mínima: 450 litros. Características: Congelador (freezer) vertical em aço inox com sistema de degelo “frostfree” (que não precisa descongelamento), com uma porta. Temperatura de operação para congelamento de alimentos, no mínimo, entre -16°C e -24°C. Gabinete tipo monobloco revestido interna e externamente em aço inox, em chapa 22 (0,79 mm). Isolamento do gabinete de poliuretano injetado. Pés fixos em material metálico e maciço com revestimento de borracha resistente. Portas revestidas interna e externamente em aço inox, em chapa 22 (0,79 mm). Isolamento da porta de poliuretano injetado, com espessura mínima de 45 mm e densidade mínima de 36 kg/m<sup>3</sup>. Vedação hermética em todo o perímetro das portas, constituída de gaxeta magnética sanfonada. Puxadores, trincos e dobradiças em aço inox. Trincos com travamento automático, ou sistema de ímã resistente ao peso da porta. Barreira térmica em todo o perímetro dos batentes das portas para evitar a condensação, constituída de resistência elétrica de baixa potência, intercambiável. Sistema de controle de temperatura por meio de termostato regulável, dotado de termômetro digital, com posicionamento frontal de fácil acesso. Sistema de refrigeração com unidade compressora selada. Compressor hermético de, no mínimo, 1/3 HP, monofásico 127 V ou 220 V (conforme tensão local). Temporizador para degelo, dotado de compressor hermético monofásico de 127 V ou 220 V (conforme tensão local), com sistema de ar forçado e degelo automático (sistema “frost-free”). Obs.: O compressor deve ser instalado na parte superior do equipamento. Gás refrigerante R600a, R134a ou R290. Quatro prateleiras removíveis em grade de aço inox, perfil de seção circular com diâmetro de 1/4”. Distância máxima de 25 mm entre arames. As paredes internas do gabinete devem ser dotadas de dispositivos em aço inox que possibilitem o ajuste de altura das prateleiras a cada 70 mm (+/- 10 mm). Piso interno do gabinete revestido em aço inox, em chapa 22 (0,79mm). A base deve ter formato de bandeja com rebaixo para o direcionamento de qualquer líquido derramado no interior do gabinete para o dreno, com vistas ao seu escoamento. Painel superior em aço inox, em chapa 22 (0,79mm), para proteção do sistema de refrigeração e elétrico do equipamento, com comando automatizado, programador, termômetro digital e controle de</p>

			temperatura. Conexões de fiação com bornes dotados de parafusos para compressão dos fios. Todo o sistema elétrico deve ser fixado ao gabinete por meio de braçadeiras. Devem ser utilizados componentes (sistema de refrigeração) que permitam a otimização no consumo de energia durante a sua vida útil. Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Cordão de alimentação com, no mínimo, 2,0 m de comprimento.
10	<p>Geladeira para Lactação</p> 	01 und	<b>Geladeira Compacta</b> – Geladeira Compacta – Equipamento de pequeno porte, com capacidade aproximada de 60 a 120 litros, indicado para armazenamento de leite materno em área de lactação, com controle de temperatura, baixo consumo de energia e fácil higienização. Deve possuir prateleiras removíveis, porta reversível e sistema de refrigeração eficiente. Dimensões aproximadas: capacidade de 120 litros; altura de 0,85 m; largura de 0,55 m; profundidade de 0,55 m.
11	<p>Geladeira vertical industrial - 4 portas</p> 	01 und	<b>Geladeira vertical industrial</b> (geralmente com 4 portas). Descrição: • Refrigerador vertical de quatro portas e capacidade mínima de 1000 litros, com sistema frost-free (degelo automático). Temperatura de operação: entre 0°C e +7°C. Dimensões básicas* e capacidade (*Dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento): Largura máxima: 1250 mm; Capacidade total: mínima de 1000 litros. Características: Gabinete com quatro portas. Refrigerador vertical em aço inox com sistema “frostfree” (degelo automático, que não precisa descongelamento). Gabinete tipo monobloco revestido interna e externamente em aço inox, em chapa 22 (0,79 mm). Isolamento do gabinete de poliuretano injetado, com espessura mínima de 55 mm e densidade mínima de 36 kg/m3. Pés fixos em material metálico e maciço com revestimento de borracha resistente. Portas revestidas interna e externamente em aço inox, em chapa 22 (0,79 mm), batente das portas com medidas 55 cm de largura, 65 cm de altura, com tolerância +/- 5%. Isolamento da porta de poliuretano injetado, com espessura mínima de 45 mm e densidade mínima de 36 kg/m3. Vedação hermética em todo o perímetro das portas, constituída de gaxeta magnética sanfonada. Puxadores, trincos e dobradiças em aço inox. Trincos com travamento automático, ou sistema de imã resistente ao peso da porta. Barreira térmica em todo o perímetro dos batentes das portas para evitar a condensação, constituída de resistência elétrica de baixa potência, intercambiável. Sistema de controle de temperatura por meio de termostato regulável, dotado de termômetro digital, com posicionamento frontal de fácil acesso. Sistema de refrigeração completa com unidade compressora selada, com forçador de ar (ar forçado) situado na parte superior interna do refrigerador. Temporizador para degelo com o evaporador situado na parte frontal do aparelho, com degelo por resistência, com condensadores




			<p>em cano de cobre em volta por transmissão térmica convectiva, dotado de compressor hermético de, no mínimo, 1/2 HP, monofásico 127 V ou 220 V (conforme tensão local), com sistema de ar forçado e degelo automático (sistema “frost-free”). Obs.: O compressor deve ser instalado na parte superior do equipamento. Gás refrigerante R600a, R134a ou R290. Oito prateleiras removíveis em grade de aço inox, perfil de seção circular com diâmetro de 1/4”. Distância máxima de 25 mm entre arames. As paredes internas do gabinete devem ser dotadas de dispositivos em aço inox que possibilitem o ajuste de altura das prateleiras a cada 70 mm (+/- 10 mm). Piso interno do gabinete revestido em aço inox, em chapa 22 (0,79mm). A base deve ter formato de bandeja com rebaixo para o direcionamento de qualquer líquido derramado no interior do gabinete para o dreno, com vistas ao seu escoamento. Painel superior em aço inox, em chapa 22 (0,79mm), para proteção do sistema de refrigeração e elétrico do equipamento, com comando automatizado, programador, termômetro digital e controle de temperatura. Conexões de fiação com bornes dotados de parafusos para compressão dos fios. Todo o sistema elétrico deve ser fixado ao gabinete por meio de braçadeiras. O equipamento deve ser projetado para a temperatura de trabalho de até + 8°C quando submetido a ambientes de até + 43°C. Devem ser utilizados componentes (sistema de refrigeração) que permitam a otimização no consumo de energia durante a sua vida útil. Dimensionamento da fiação, plug e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Cordão de alimentação com, no mínimo, 2,0 m de comprimento.</p>
12	<p>Liquidificador - Comercial</p> 	01 und	<p><b>Liquidificador Comercial de 4L:</b> Liquidificador Semi-Industrial de capacidade mínima de 3,5 litros, com copo removível em aço inoxidável, sem solda. Tampa do copo em material atóxico, exceto acrílico, com boa vedação. Flange do copo em material plástico. Facas em aço inoxidável. Duas alças fixadas ao copo. Sapatas antivibratórias em material aderente e antiderrapante. Corpo/gabinete em aço inoxidável. Interruptor liga/desliga. Tensão (voltagem): monovolt – 127V / 220V (conforme demanda) ou bivolt. Indicação da tensão (voltagem) no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. Cordão de alimentação com 1,2 m de comprimento, como mínimo. Os equipamentos devem possuir grau máximo de ruído de 92dB (A).</p>
13	<p>Liquidificador - Industrial</p> 	01 und	<p><b>Liquidificador industrial de 15 litros:</b> Descrição: Liquidificador industrial com cavalete em aço pintado e copo monobloco basculante em aço inox, indicado para triturar alimentos leves com adição de líquido em de grandes quantidades. Dimensões e capacidade: Altura máxima: 1100 mm; Largura máxima: 460 mm; Profundidade máxima: 690 mm; Capacidade volumétrica: 15 litros. Características: Copo removível confeccionado em chapa de aço inox, em peça única (monobloco), sem soldas, com espessura de, no mínimo, 1 mm. Flange do copo em material plástico injetado. Alças</p>



			<p>em aço inox, espessura de chapa de, no mínimo, 1,25 mm, com bordas rebatidas para o lado interno e soldadas em toda extensão de modo que não haja retenção de resíduos. Fixação das alças ao copo com soldas lisas, uniformes e sem frestas de modo a evitar o acúmulo de resíduos. Tampa do copo em borracha atóxica com encaixe justo ao copo, não permitindo vazamento de líquido durante o processamento, sobre tampa acrílica que possibilita a visualização. Gabinete do motor em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6 mm, flange superior e da base em material plástico injetado. Dreno da flange posicionado de modo a não haver entrada de líquidos no gabinete do motor. Cavalete confeccionado em aço, espessura de chapa de, no mínimo, 1,25 mm com pintura eletrostática a pó. Sapatas antivibratórias em material aderente e antiderrapante. Eixo e porca fixadora do eixo da faca em aço inox (as buchas poderão ser de bronze ou outro material apropriado que garanta o desempenho mecânico e a durabilidade do conjunto). O conjunto formado pelas facas, eixo e elementos de fixação deve ser removível para limpeza, sem a necessidade de utilização de ferramentas. Flange de acoplamento do motor, pinos de tração e elementos de fixação em aço inox. Interruptor liga/desliga. Motor monofásico de, no mínimo, 1,5 HP. Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Cordão de alimentação com, no mínimo, 1,5 m de comprimento.</p>
14	<p>Batedeira Planetária 12L</p> 	01 und	<p>Batedeira planetária 12 litros. Descrição: Batedeira planetária comercial com capacidade volumétrica mínima de 12l, destinada a misturar e bater massas leves. Dimensões e capacidade: Largura máxima: 800 mm; Profundidade mínima: 700 mm; Altura mínima da coluna: 380 mm; Capacidade volumétrica mínima: 12l. Características: Estrutura ou suporte para o motor em aço, com acabamento em pintura epóxi. Cuba em aço inox AISI 304. Sistema de engrenagens helicoidais. Com, no mínimo, três níveis de velocidade. Sistema de troca de velocidade progressiva. Acessórios mínimos inclusos: batedor espiral, batedor raquete, e batedor globo. Dispositivo de segurança no acesso à cuba, com grade e desligamento automático. Motor: ¼ CV, no mínimo. Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Tensão (voltagem): monovolt – 127 V / 220 V (conforme demanda) ou Bivolt. Indicação da tensão (voltagem) no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. Cordão de alimentação com 1,5 m de comprimento, como mínimo.</p>
15	Multiprocessador	01 und	<p><b>Multiprocessador de alimentos.</b> Descrição: Multiprocessador de alimentos, com lâminas multifuncionais, modelo doméstico. Dimensões e capacidade: Diâmetro/ largura máxima: 400 mm; Altura máxima: 420 mm; Profundidade máxima: 420 mm; Volume mínimo: 1,5 litros. Características: Lâminas multifuncionais fabricadas em aço inoxidável. Tigela extragrande aço inox ou</p>

			acrílico, com capacidade mínima para 1,5l litros de ingredientes líquidos. Tampa da tigela com bocal largo para absorver frutas, legumes e verduras inteiras. Com dois ajustes de velocidade e função pulsar que permita o controle preciso da duração e frequência do processamento. Trava de segurança. Cabo com armazenamento integrado. Base firme com pés antidesslizantes (ventosa). Motor com potência mínima de 700W. Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Acessórios: Batedor para mistura de massas leves e pesadas; Uma faca de corte em aço inoxidável para carnes, legumes e verduras; Dois discos de metal para ralar e picar em pedaços finos e médios; Liquidificador (jarra) com tampa, com capacidade para 1,5 litros para misturar, triturar e mexer ingredientes variados; Um disco emulsificador para preparar alimentos como clara em neve e maionese.
16	<p>Espremedor de frutas</p> 	01 und	Espremedor comercial de frutas cítricas. Descrição: Espremedor automático de frutas cítricas, comercial, com copo coletor de 1 litro com tampa, um coador/ peneira em tamanhos diferentes ,para laranja e limão. Dimensões e capacidade: Altura máxima: 330 mm; Diâmetro/ largura máxima: 300 mm; Capacidade volumétrica mínima: 1 litro. Características: Gabinete (corpo) fabricado em aço inox. Copo superior, em aço inox ou alumínio, desmontável com bica. Copo coletor (jarra), tampa e peneira fabricados em aço inox, alumínio ou plástico. Jogo de cones de extração (carambola/castanha) em poliestireno. Motor de, no mínimo, 1/4 HP. Base antiderrapante. Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Cordão de alimentação com 1,5 m de comprimento, como mínimo. Ambola em tamanhos diferentes, para laranja e limão.
17	<p>Cilindro elétrico</p> 	01 und	Cilindro Elétrico Pastéis, Pães Pizzas e Massas Em Geral. Cilindro Elétrico 40cm c/ regulador de velocidade digital, led indicativo, fabricação robusta. Características: Possui sistema de segurança integrado de paralisação total; Possui 4 rolamentos dentro dos cilindros, fazendo a massa mais uniforme; Lâmina 20 metros de massa por minuto, grande produção em menos tempo; Possui raspadores para não grudar a massa, mantendo os rolos limpos durante e depois da utilização; Possui carenagem 100% de metal (a concorrência é de plástico); Possui mesa de apoio reclinável conforme sua preferência; Possui 4 pés emborrachados para evitar que sua mesa risque; Possui sistema tecnológico RED-Plus, capaz de aumentar a vida útil do motor e diminuir sua manutenção. Especificações: Aplicação: Laminar/cilindrar massa; Material: Aço carbono, rolos de inox; Largura dos Cilindros: 40cm (400mm);




			Diâmetro dos cilindros: 57 mm; Potência do Motor: 1/3 cv; Peso líquido: 8,0 Kg.
18	<p>Balança Digital</p> 	01 und	<p><b>Balança digital 30kg.</b> Descrição: Balança eletrônica digital comercial com plataforma em aço inoxidável e mostrador montado junto a base ou em coluna, com capacidade mínima de 30 kg. Dimensões e capacidade: Largura mínima: 275 mm; Profundidade mínima: 285 mm; Capacidade mínima: 30 kg (divisões a cada 5g). Características: Selo e lacre de calibração do INMETRO. Plataforma em aço inoxidável. Estrutura em aço inoxidável ou aço carbono com pintura epóxi ou primer poliuretano. Indicador (display) digital em led alto brilho com no mínimo cinco dígitos, em plástico. Desligamento automático. Deve possuir teclas de Zero e Tara. Pés reguláveis de borracha. Bateria interna que permita o funcionamento em situações de falta de energia elétrica. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Indicação da tensão (voltagem) no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho.</p>
19	<p>Balança de Cozinha</p>	01 und	<p><b>Balança de Cozinha:</b> Balança eletrônica digital com prato em aço inoxidável com capacidade de 15 kg, fabricada e aferida de acordo com o “Regulamento Técnico Metrológico para Instrumentos de Pesagem não Automáticos”. Dimensões mínimas do prato: 240 x 325 mm; Peso mínimo do equipamento: 3,100 kg; Capacidade: 15 kg; Divisão: de 5g em 5g.</p>
20	<p>Máquina descascar laranja</p> 	02 und	<p><b>Descascador De Laranja/Limão Industrial:</b> Máquina Profissional. Pode ser fixado em qualquer superfície de até 6 cm de espessura, você apenas vai fixar a máquina na superfície desejada, fixada nas duas extremidades da laranja apenas gire a manivela. Características Técnicas: Estrutura: Nylon 6.0 FV 30; Engrenagens: Nylon 6.0 FV 30; Elementos Cortantes: Aço Inox; Altura: 30 cm; Largura: 25 cm; Profundidade: 10 cm; Peso: 1,2 kg</p>
21	<p>Bebedouro Industrial</p> 	02 und	<p>Bebedouro industrial 25 l. Descrição: Bebedouro elétrico industrial com duas torneiras com capacidade de refrigeração de no mínimo 25l/h, para instalação no piso. Dimensões e capacidade: Altura máxima: 1300 mm; Largura máxima: 550mm; Profundidade máxima: 500 mm; Fornecimento mínimo de água gelada: 25 l/h. Características: Termostato com regulagem de temperatura; Sistema de filtragem que inclua retenção de partículas (PIII) e Redução de cloro (CI). Corpo em aço inox polido, Duas torneiras em metal cromado para copo tipo lavatório (ou similar), reguláveis e de fácil acionamento pelos usuários previstos: crianças em escolas e creches. Reservatório de água em material resistente, atóxico e de fácil limpeza (polipropileno ou aço inox). Serpentina interna em aço inox . Isolamento em EPS. Gás refrigerante R600a ou R134a. Previsões para limpeza, higienização e dreno. Mangueiras atóxicas e adaptador para conexão com a rede hidráulica. Baixo consumo de energia, com termostato para controle automático da temperatura da água. Dreno para limpeza da cuba. Sapatas niveladoras em</p>

			borracha ou nylon. Não possuir cantos vivos, arestas ou quaisquer outras saliências cortantes ou perfurantes de modo a não causar acidentes.
22	<p>Bebedouro Comum</p> 	04 und	<p>Bebedouro elétrico acessível. Descrição: Bebedouro elétrico, tipo pressão, acessível para fixação em parede, com sistema de filtragem que inclua retenção de partículas (PIII) e Redução de cloro (CI). Dimensões e capacidade: Altura máxima: 625 mm; Largura máxima: 465 mm; Profundidade máxima: 490 mm; Fornecimento mínimo de água gelada: 6 l/h. Características: Pia em aço inox polido. Gabinete em aço inox ou chapa eletrozincada. Torneiras em latão cromado de fácil e suave acionamento. Acionamento elétrico mediante botões independentes para água gelada e natural. Identificação dos botões, com indicação em texto e para leitura tátil (Braille). Duas torneiras em haste para copo, com jato regulável. Obs.: Visando melhores condições de higiene para as crianças, o bebedouro não terá torneira tipo jato para boca. Reservatório de água em aço inox AISI 304. Serpentina externa com isolamento térmico. Previsões para limpeza, higienização e dreno. Mangueiras atóxicas. Baixo consumo de energia, com termostato para controle automático da temperatura da água. Gás refrigerante R600a ou R134a. Dreno para limpeza da cuba. Ralo sifonado que barra o mau cheiro proveniente do esgoto. Não possuir cantos vivos, arestas ou quaisquer outras saliências cortantes ou perfurantes de modo a não causar acidentes. A cuba, as torneiras e o(s) filtro(s) devem fazer parte integral do equipamento, não podendo considerá-las como itens adicionais. Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem.</p>
22	<p>Carrinho transporte</p> 	02 und	<p>Carrinho Auxiliar Inox 3 Prateleiras Com Rodinhas De Servir. Informações do produto: Carro auxiliar com 3 prateleiras, com alças tubulares para movimentação nos dois lados, prateleiras com rebaixo estampados para evitar queda de recipientes e garantir grande durabilidade e 4 rodas giratórias de fácil movimentação. Tamanho: Comprimento 850 mm ( 85 cm ); Largura 450 mm ( 45 cm ); Altura 900 mm ( 90 cm ); Distância entre cada camada de divisória é de 25 cm.</p>
24	Carrinho limpeza	02 und	<p>Equipamento destinado ao transporte e organização de materiais e utensílios de limpeza utilizados na higienização dos ambientes da unidade escolar. Confeccionado em material resistente e de fácil higienização, preferencialmente plástico de alta resistência ou estrutura metálica com tratamento anticorrosivo. Possui compartimentos para acondicionamento de produtos de limpeza, utensílios e sacos coletores, bem como suporte para vassouras, rodos e esfregões. Dotado de rodízios giratórios, garantindo mobilidade, estabilidade e facilidade de manuseio. Indicado para uso em creches e demais ambientes escolares, atendendo às normas de segurança e boas práticas de limpeza. Dimensões: Comprimento:</p>







			0,90 m a 1,10 m; Largura: 0,50 m a 0,60 m; Altura: 0,90 m a 1,10 m.
25	<p>Lavadora a jato</p> 	01 und	<p><b>Lavadoras de alta pressão semi-profissionais (jatinho):</b>          Voltagem: 127V ou 220V; Pressão máxima: 2450 PSI; Corrente elétrica / Amperagem: 20A (127V) / 10 A (220V); Potência elétrica: 1900W; Motor Indução; Comprimento da mangueira: 5 m; Mangueira de trama de aço; Plugue de 3 pinos; Vazão: 360 L/h; Comprimento cabo elétrico: 5m; Tipo de sujeira: Moderada Incrustada; Classe de isolamento: III; Frequência: 60 Hz; Peso bruto: 17 Kg; Peso líquido: 15,8 Kg; Cor: Amarelo com Preto; Dimensões do produto (C x L x A): 29 x 30 x 76 cm; Acessórios: 1 Pistola de alta pressão com conexão rápida; 1 Lança com Bico regulável (concentrado, leque e shampoo); 1 Bico Turbo com conexão rápida; 1 Mangueira de alta pressão com 5 m de trama de aço; 1 Aplicador de detergente embutido. Componentes: Bomba axial com cabeçote de alumínio; Pistões de aço inox; Cabo elétrico de 5 metros; Sistema Stop Total; Filtro de água; Espigão para conexão da mangueira; 2 Rodas para transporte; Alça ergonômica removível; Botão liga e desliga ergonômico e de fácil acesso; Suporte para acessórios.</p>
26	<p>Máqui</p> 	01 und	<p>Lavadora de roupas linha branca 11kg. Descrição: Lavadora de roupas automática de uso doméstico na cor branca. Dimensões básicas* e capacidade (*Dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento): Largura máxima: 650 mm; Profundidade máxima: 680 mm; Capacidade mínima: 11kg. Características: Gabinete externo do tipo monobloco revestido em chapa de aço galvanizado ou fosfatizado com acabamento em pintura eletrostática a pó (epóxi/poliéster) na cor branca. Pannel de controle externo contendo botões seletores e/ou teclas para programas de lavagem e/ou funções pré-programadas, níveis de consumo de água, enxague e centrifugação. Todas as funções devem ser identificadas. Tecla ou botão de acionamento liga/desliga. Programação para diferentes tipos de lavagem. Mangueiras para entrada d'água com filtro e de saída para drenagem. Mínimo três níveis de água. Centrifugação. Filtro para retenção de fiapos . Dispenser para sabão . Dispenser para amaciante . Dispenser para alvejante. Compartimento interno (cesto) em aço inox e/ou plástico PP (polipropileno). Acesso ao cesto pela parte superior da máquina. Sapatas niveladoras.</p>

			Dispositivo de segurança da tampa (desligamento ou travamento). Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 110V. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem.
27	<p>Tanquinho</p> 	01 und	Tanquinho para lavar roupas, semiautomático, com capacidade mínima de 7 kg, indicado para uso doméstico e institucional. Sistema de lavagem por turbilhonamento, proporcionando maior eficiência na limpeza das roupas. Equipado com filtro para retenção de fiapos, dispenser para sabão e amaciante, e painel de fácil operação. Potência/eficiência energética mínima de 120W, baixo consumo de energia e funcionamento silencioso. Estrutura resistente, de fácil higienização e adequada para uso contínuo. Voltagem conforme demanda da unidade solicitante.
28	<p>Balcão atendimento</p> 	01 und	Móvel destinado ao atendimento ao público na secretaria escolar, incluindo pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida. Confeccionado em madeira industrializada (MDP ou MDF) de alta resistência, com revestimento em laminado melamínico, garantindo durabilidade e fácil higienização. Possui dois níveis de atendimento: um tampo elevado para atendimento em pé e um segmento rebaixado destinado ao atendimento de usuários cadeirantes, assegurando acessibilidade universal. Estrutura com painéis frontais e laterais, proporcionando estabilidade e organização do ambiente administrativo. Bordas protegidas por fita de PVC. Atende aos princípios de ergonomia, segurança e acessibilidade previstos na legislação vigente. Dimensões: Comprimento total: 2,00 m; Profundidade: 0,80 m; Altura do tampo elevado: 1,10 m; Altura do tampo acessível: 0,85 m; Altura livre inferior (joelhos): mínimo de 0,73 m; Profundidade livre inferior: mínimo de 0,50 m.

**LOTE 04 - ACESSÓRIOS - CONSUMO (3.3.90.30)**




ITEM	ITEM/DESCRIÇÃO	QUANT	DESCRIÇÃO
01	<p>Colchões para berço</p> 	10 und	Descrição: COLCHÃO PARA BERÇO Colchão infantil em espuma flexível de poliuretano. Dimensões: Altura: 120mm - 5mm +15mm; Largura e comprimento: devem ser tais que o espaço entre o colchão e as laterais e, entre o colchão e as cabeceiras, não exceda a 30mm Características: Espuma de poliuretano flexível com densidade D18, integral (tipo "simples"), revestido em uma das faces e nas laterais em tecido Jacquard, costurado em matelassê (acolchoado), com fechamento perimetral tipo viés, e com acabamento da outra face do colchão plastificado. Tratamento antialérgico e anti ácaro nos tecidos.
02	Colchonetes (trocador)	04 und	Descrição: Colchonete de espuma flexível de poliuretano. Dimensões e tolerâncias: Comprimento: 1000mm +/-5mm; Largura: 600mm +/-5mm; Altura: 40mm +/-10mm. Características:








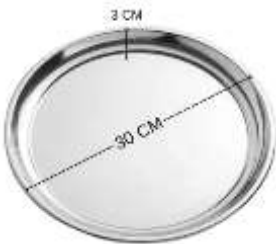






			Espuma de poliuretano flexível com densidade D20, integral (sem colagem horizontal), revestido em material têxtil plastificado (corino), atóxico, na cor AZUL REAL, impermeável, com costura simples e acabamento em cadaço impermeável.
03	Colchonetes (tatame) 	50 und	Descrição: Tatame em placas intertravadas de E.V.A. (etilenoacetato de vinil) com bordas de acabamento. Dimensões e tolerâncias: Tamanho das placas: 1000mm x 1000mm +/- 10mm Espessura: 20mm +/- 10mm Características: Placas de tatame intertravadas e bordas de acabamento, confeccionadas em E.V.A. (100%), atóxicas, com superfície texturizada, siliconizada, antiderrapante e lavável. Densidade entre 150 e 180 gramas por centímetro cúbico. Cada peça deve ser fornecida em conjunto com uma borda de acabamento. Os encaixes devem proporcionar a junção perfeita das peças. As arestas de bordas e placas devem ser uniformes, com corte preciso a 90° em relação ao plano da superfície, isentas de rebarbas e falhas.
04	Cortinas blackout 	09und	Kit Cortina tipo Blackout em pvc 100% com varal. Medidas: 6,00m (L) x 2.80m (A) (com uma divisória). Cor: AZUL CAPRI.
05	Tapetes 	10 und	Tapete para as portas tipo “Capacho” em vinil 12mm anti chamas - Cor Cinza Grafite - med.: 1,00 x 1,2m (1,2m²).
06	Tapetes educativos 	06 und	Tapete infantil em material atóxico e antiderrapante, com elementos educativos, indicado para atividades lúdicas em creche e brinquedoteca. Dimensões: Comprimento: 1,50 m a 2,00 m; Largura: 1,00 m a 1,50 m; Espessura: 0,01 m a 0,02 m.
07	Caixas organizadoras 	06 und	Caixa plástica resistente, atóxica, com capacidade de 30 litros, indicada para organização de materiais e brinquedos em creche. Dimensões Capacidade 30 .

08	<p>Tanque - Cuba</p> 	02 und	<p>Mesa Tanque 90x60 Bancada Inox Industrial Cuba 80x50x35. Descrição: Medidas Totais: Comprimento: 90cm   Largura: 60cm   Altura: 90cm. CUBA: Comprimento: 80 cm / Largura: 50 cm / Profundidade: 35cm. Pés com regulagem de altura, totalmente em inox. Espessura das Chapas de Aço 0,8mm; Espessura dos Tubos 1mm; Diâmetro dos Tubos 1 1/2 " (uma polegada e meia);</p>
09	<p>Tanque para área de serviço</p> 	02 und	<p><b>Tanque para área de serviço</b> em material resistente, com cuba profunda e esfregador, indicado para lavanderia e área de serviço. Dimensões: Comprimento: 0,55 m a 0,65 m; Largura: 0,45 m a 0,55 m; Profundidade da cuba: 0,25 m a 0,35 m; Altura de instalação: 0,85 m a 0,90 m (do piso acabado).</p>
10	<p>Quadro de avisos</p> 	01 und	<p>Quadro de avisos em metal. Descrição: Quadro em metal para fixação de avisos. Dimensões e tolerância: Largura: 1500 mm +/- 10 mm; Altura: 900 mm +/- 10 mm; Características: Moldura com cantos arredondados em alumínio anodizado fosco; Fundo confeccionado em MDF 10mm; Acabamento em chapa de aço branca magnética; Sistema de fixação invisível permitindo instalação na vertical ou horizontal.</p>

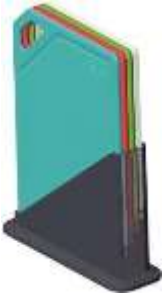




#### LOTE 5 UTENSÍLIOS - MATERIAL DE CONSUMO (3.3.90.30)





16	<p>Faca Chef 10"</p> 	04 und	<p>Faca Chef 10". Material com lâmina em aço inoxidável. Borda da lâmina Oca 10 polegadas.</p>
17	<p>Faca de Corte 12"</p> 	04 und	<p>Faca Inox para Açougue Profissional Cabo Branco 12". Cabo Branco 12": potência e precisão para cortes de carnes grandes. Lâmina longa em aço inoxidável: fio durável, resistente e ideal para cortes pesados. Cabo ergonômico branco: conforto, segurança e firmeza mesmo em uso intenso.</p>
18	<p>Faca para Pão</p> 	04 und	<p>Faca para pão, indicada para preparo e porcionamento de alimentos em cozinha institucional, com lâmina serrilhada. Confeccionada em aço inoxidável de alta resistência, com cabo ergonômico em material resistente (polipropileno, polietileno ou similar), antideslizante e de fácil higienização. Com comprimento total aproximado de 32 cm, sendo lâmina com tamanho proporcional ao utensílio, adequada para corte de pães e alimentos</p>

			de casca rígida e interior macio. Produto resistente à corrosão, ao uso contínuo e a processos de higienização frequentes.
19	<p>Colher (Talher)</p> 	200 und	Utensílios em aço inox, cabos anatômicos, resistentes, indicados para preparo e manipulação de alimentos em cozinha institucional. Dimensões Colheres: Comprimento total: 0,18 cm;
20	<p>Garfo(Talher)</p> 	200 und	Utensílios em aço inox, cabos anatômicos, resistentes, indicados para preparo e manipulação de alimentos em cozinha institucional. Dimensões Garfos: Comprimento: 0,21 cm e 8 pol;
21	<p>Faca (Talher)</p> 	200 und	Utensílios em aço inox, cabos anatômicos, resistentes, indicados para preparo e manipulação de alimentos em cozinha institucional. Dimensões Facas: Comprimento: 0.21 cm; Largura: 2 cm
22	<p>Pratos adultos</p> 	200 und	Prato de Mesa raso redondo branco - 28cm
23	<p>Bandeja Retangular</p> 	05 und	<b>Bandeja Retangular</b> , com formas retas. Peça feita em aço inox. Tamanho: 48cmX32cm;
24	<p>Bandeja Redonda</p>	05 und	<b>Bandeja Redonda</b> , para servir pratos quentes, bebidas ou sobremesas. Peça feita em aço inox. Tamanho: 30cm.

			
25	Colher (infantil) 	200 und	Utensílios destinados à alimentação das crianças, confeccionados em material atóxico, resistente e adequado ao uso infantil
26	Garfo (infantil) 	200 und	Utensílios destinados à alimentação das crianças, confeccionados em material atóxico, resistente e adequado ao uso infantil.
27	Faca (infantil) 	200 und	Utensílios destinados à alimentação das crianças, confeccionados em material atóxico, resistente e adequado ao uso infantil.
28	Pratos infantis 	200 und	Utensílios destinados à alimentação das crianças, confeccionados em material atóxico, resistente e adequado ao uso infantil. Dimensões: 22 cm.
29	Copos 	200 und	Copo ou caneca infantil, confeccionado em polipropileno (PP) atóxico, livre de BPA, resistente a impactos e altas temperaturas. Com <b>capacidade mínima de 300 ml</b> , podendo possuir alça lateral (no caso de caneca). Produto leve, empilhável, com superfície lisa, não porosa e de fácil higienização, adequado para uso em creches e escolas.
30	Fuê 	04 und	Batedor King Inox 40 cm c/ Gancho. Tamanho: 40 cm.
31	Tábuas de corte	02 kits	Kit de tábuas coloridas de polietileno 30 x 50 cm com suporte 6mm lisa.



			
32	<p>Ralador</p> 	02 und	Ralador em Aço Inox 4 Faces, resistente. Dimensão: 18cm altura x 8,5cm largura.
33	<p>Peneira</p> 	04 und	<b>Peneira Malha Fina Aço Inox</b> Coar Polvilhar Inox. Tamanho de 8 cm. Material aço inox de alta resistência. Bordas reforçadas para maior robustez. Design com cabos ergonômicos e aprimorados.
34	<p>Peneira</p> 	04 und	<b>Peneira Malha Fina Aço Inox</b> Coar Polvilhar Inox. Em aço inox. Tamanho de 10 cm. Material aço inox de alta resistência. Bordas reforçadas para maior robustez. Design com cabos ergonômicos e aprimorados.
35	<p>Peneira</p> 	04 und	<b>Peneira Malha Fina Aço Inox</b> Coar Polvilhar Inox. Peneiras em aço inox. Tamanho de 12 cm. Material aço inox de alta resistência. Bordas reforçadas para maior robustez. Design com cabos ergonômicos e aprimorados.

36	<p>Escorredor macarrão</p> 	02 und	<p><b>Passador de massas</b> em inox, ideal para lavar e escorrer massas, frutas, verduras, legumes, frutos do mar e muito mais. Material: Aço inox. Tamanho: 28cm. Capacidade: 4,5 Litros.</p>
37	<p>Cesto fritadeira</p> 	01 und	<p><b>Cesto Fritadeira Peneira Industrial Fritura Inox Cozinha.</b> Material de Aço Inox com sua trama grossa, resistente a altas temperaturas e muito fácil de limpar. Medida: 31x16x13,5cm. Material: Inox.</p>
38	<p>Vasilhas</p> 	05 und	<p>Recipiente em material atóxico e resistente, todas com tampa, indicados para preparo e armazenamento temporário de alimentos em cozinha institucional. Dimensões de <b>capacidades: 10 litros.</b></p>
39	<p>Vasilhas</p> <p>CAPACIDADE: 15 LITROS</p> 	05 und	<p>Recipiente em material atóxico e resistente, todas com tampa, indicados para preparo e armazenamento temporário de alimentos em cozinha institucional. Dimensões de <b>capacidades: 15 litros.</b></p>
40	<p>Vasilhas</p> <p>CAPACIDADE: 20 LITROS</p> 	05 und	<p>Recipiente em material atóxico e resistente, todas com tampa, indicados para preparo e armazenamento temporário de alimentos em cozinha institucional. Dimensões de <b>capacidades: 20 litros.</b></p>
41	<p>Vasilhas</p> <p>CAPACIDADE: 25 LITROS</p> 	05 und	<p>Recipiente em material atóxico e resistente, todas com tampa, indicados para preparo e armazenamento temporário de alimentos em cozinha institucional. Dimensões de <b>capacidades: 25 litros.</b></p>
42	<p>Vasilhas</p>	05 und	<p>Recipiente em material atóxico e resistente, todas com tampa, indicados para preparo e armazenamento temporário de alimentos em cozinha institucional. Dimensões de <b>capacidades: 54 litros.</b></p>

			
43	<p>Bacias</p> 	05 und	Recipientes em material atóxico e resistente, indicados para preparo temporário de alimentos em cozinha institucional. Dimensões de <b>capacidades: 5 litros.</b>
44	<p>Bacias</p> 	05 und	Recipientes em material atóxico e resistente, indicados para preparo temporário de alimentos em cozinha institucional. Dimensões de <b>capacidades: 10 litros.</b>
45	<p>Cuscuzeira</p> 	02 und	Cuscuzeira Hotel Nº 40 Fabricada em alumínio de alta qualidade, garante durabilidade, excelente condução térmica e aquecimento uniforme, otimizando o tempo de preparo. Sua estrutura é projetada para suportar uso intensivo, com encaixe perfeito entre as partes e alças resistentes para transporte seguro. Destaques: Modelo: Hotel nº 40; Capacidade: 27 litros Material: Alumínio resistente e leve. Alta condução térmica para cozimento rápido. Alças laterais para manuseio seguro. Uso profissional em alto volume.
46	<p>Lixeiras grandes</p> 	05 und	Lixeira plástica resistente, com tampa, capacidade aproximada de 50 litros com pedal, indicada para uso individual em ambientes escolares e administrativos. Dimensões: Altura máxima: 720 mm; Largura máxima: 450 mm; Profundidade máxima: 450 mm; Capacidade: 50l.
47	<p>Lixeiras pequenas</p> 	04 und	Recipiente destinado ao descarte de resíduos sólidos de pequeno volume em ambientes internos da unidade escolar. Confeccionada em material resistente e atóxico, preferencialmente plástico de alta resistência ou polipropileno, com superfície lisa, facilitando a higienização. Possui base estável e dimensões compactas, permitindo posicionamento sob mesas, em salas de atividades, brinquedotecas, banheiros ou áreas administrativas. Indicada para uso individual ou apoio em ambientes de educação infantil, atendendo às exigências de higiene, segurança e organização.

			Dimensões: Capacidade: 15 litros; Altura: 0,35 m; Diâmetro ou largura: 0,30 m.
48	<p>Kit limpeza</p> 	02 und	Conjunto de utensílios destinados à higienização e conservação dos ambientes da unidade escolar, incluindo salas, banheiros, áreas administrativas e áreas externas. Componentes mínimos sugeridos: 01 vassoura; 01 rodo; 01 pá coletora; 01 balde (20 litros); 01 esfregão ou mop; Dimensões: Cabos: 1,20 m a 1,40 m; Balde: capacidade de 15 a 20 litros.
49	<p>Cortador de legumes</p> 	01 und	Picador Cortador de Legumes Batatas Palito Legumes Médio Corpo de alumínio fundido, Cabo de alumínio fundido, Basculante alumínio fundido, Faça de inox 10mm, Colunas de aço com duas molas resistentes, Pintura epox, Largura do tripé 27 cm, Altura total 56 cm, Altura útil 19 cm, Comprimento do tripé 32 cm.
50	<p>Esterilizador mamadeira</p> 	02 und	Esterilizador de mamadeiras para microondas. Descrição: Esterilizador de mamadeira a vapor, para uso em micro-ondas. Acompanha pinça. Dimensões e capacidade: Altura máxima: 180 mm; Diâmetro/ largura máxima: 300 mm; Capacidade mínima: 4 mamadeiras. Características: Base em polipropileno copolímero, dotado de dispositivos internos para acondicionamento de, no mínimo, quatro mamadeiras. Tampa em plástico em polipropileno copolímero, transparente, com cliques e/ou presilhas para fechamento hermético. O esterilizador deve ser construído de modo a proporcionar proteção adequada contra contato acidental com partes quentes (bordas, superfícies), que possam expor o usuário a risco de queimaduras durante a operação. O esterilizador não deve apresentar elementos perfurantes, arestas cortantes ou irregulares que possam vir a causar riscos aos usuários, em utilização normal ou durante a higienização. O produto não deve oferecer risco toxicológico ou eliminar resíduos químicos durante sua utilização.
51	<p>Pipoqueira Industrial</p> 	01 und	Pipoqueira de alumínio reforçado com cabo de baquelite luxo com suporte de alumínio reforçado dentro do recipiente para movimento dos milhos. Ideal para fazer grande quantidade de pipoca. Pipoqueira Industrial Reforçado 10 Lts, Capacidade 10 Litros, Material Alumínio. Características Especiais Sistema de mistura embutido. Diâmetro: 25cm; Diâmetro com alça: 32cm; Altura: 34,5cm; Capacidade: 10 litros; Alça baquelite.

**1.5** O objeto abrange, portanto, **o fornecimento, entrega, instalação e montagem dos mobiliários e equipamentos**, quando necessário, garantindo que a unidade escolar esteja plenamente equipada e operacional, proporcionando um ambiente seguro, funcional e inclusivo, adequado ao desenvolvimento integral das crianças e ao desempenho das atividades administrativas e pedagógicas.

**1.6** Os bens desta contratação são caracterizados como bens de consumo comum, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no edital por meio de especificações usuais no mercado.

## **2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

A presente contratação fundamenta-se na necessidade de estruturar a nova unidade de Educação Infantil, garantindo condições adequadas de funcionamento para atendimento de **crianças de 0 a 5 anos e 11 meses**, com capacidade de **188 crianças em período parcial (matutino e vespertino)**, ou **94 crianças em período integral**, assegurando qualidade pedagógica, segurança e acessibilidade.

### **2.1 Base Legal**

A contratação encontra respaldo nas seguintes normativas:

- **Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Públicos):**
  - Art. 5º – estabelece os princípios que regem a Administração Pública, incluindo legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência e economicidade;
  - Art. 7º e 17 – exigem planejamento prévio, fundamentação técnica e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração;
  - Art. 11 – prevê que a contratação pública deve promover o desenvolvimento nacional sustentável, considerando aspectos econômicos, sociais e ambientais.
- **Lei nº 9.394/1996 (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional – LDB):**
  - Art. 29 – determina que a educação infantil deve ser oferecida em condições adequadas de infraestrutura física, recursos pedagógicos, materiais didáticos e pessoal qualificado, assegurando o desenvolvimento integral das crianças.
- **Lei nº 13.146/2015 (Estatuto da Pessoa com Deficiência):**
  - Garante acessibilidade plena e uso seguro dos espaços escolares por crianças com deficiência ou mobilidade reduzida.
- **Manual de Mobiliários e Equipamentos para Creche/Pré-Escola Tipo 2 – FNDE:**
  - Estabelece padrões técnicos, de ergonomia, segurança e funcionalidade para mobiliários e equipamentos destinados à educação infantil, servindo como referência obrigatória para aquisição de bens públicos.

### **2.2 Justificativa Técnica e Operacional**

A contratação justifica-se pela necessidade de:

- Garantir que todos os ambientes da unidade escolar estejam equipados e adequados às atividades pedagógicas, administrativas, de alimentação, higiene e cuidado das crianças;

- Assegurar segurança, ergonomia e acessibilidade, em conformidade com normas técnicas e legislação vigente;
- Atender à demanda de vagas para educação infantil em período integral ou parcial, conforme planejamento da SEMEC;
- Proporcionar ambientes que favoreçam o desenvolvimento integral das crianças, em condições de conforto, higiene e funcionalidade;
- Promover economicidade e eficiência na aquisição de bens públicos, obtendo o melhor custo-benefício por meio de processo licitatório competitivo.

### 2.3 Fundamentação Econômica e Legal

O levantamento de mercado demonstrou ampla competitividade e preços compatíveis com contratações similares, garantindo viabilidade econômica. Além disso, a contratação está alinhada com os princípios da Administração Pública e atende à legislação aplicável, tornando a execução da aquisição plenamente legal, eficiente e vantajosa para o interesse público.

#### Conclusão:

Diante do exposto, a contratação de mobiliários e equipamentos para a nova unidade de Educação Infantil é **necessária, adequada e juridicamente fundamentada**, atendendo às normas técnicas e legais, garantindo qualidade, segurança, acessibilidade e eficiência no atendimento às crianças e na gestão dos recursos públicos.

## 3 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

A solução proposta para a nova unidade de Educação Infantil consiste na **aquisição de mobiliários e equipamentos novos**, planejada para atender de forma completa todos os ambientes da unidade, garantindo funcionalidade, segurança, ergonomia e acessibilidade. O enfoque considera o **ciclo de vida completo dos produtos**, desde a aquisição, transporte, instalação, uso, manutenção e descarte, buscando eficiência, durabilidade e sustentabilidade.

### 3.1 Abrangência da Solução

A contratação contempla o fornecimento de itens para os seguintes ambientes:

1. **Espaços administrativos e de gestão** – mesas, cadeiras, armários, estantes e demais mobiliários para coordenação, direção e equipe administrativa;
2. **Secretaria e atendimento ao público** – balcões de atendimento, arquivadores, cadeiras, mesas e equipamentos de organização documental;
3. **Salas de aula e ambientes de aprendizagem** – mesas, cadeiras, armários, estantes, brinquedos pedagógicos e equipamentos que favoreçam atividades de aprendizagem e desenvolvimento integral das crianças;
4. **Espaços de alimentação** – mesas, cadeiras, utensílios de cozinha, carrinhos de transporte de alimentos, prateleiras e suportes, garantindo higiene e conforto;
5. **Ambientes destinados ao repouso, recreação, higiene e cuidado das crianças** – berços, colchões, fraldários, sanitários infantis e acessórios para higiene, brinquedos pedagógicos e recreação, segurança e conforto das crianças.

### 3.2 Especificações Técnicas dos Produtos

Todos os produtos deverão atender às seguintes exigências:

- **Qualidade e durabilidade:** materiais resistentes, acabamento seguro, atóxico e de fácil manutenção;
- **Ergonomia e segurança:** dimensões compatíveis com a faixa etária das crianças, sem arestas cortantes ou partes pontiagudas;
- **Acessibilidade:** em conformidade com o Estatuto da Pessoa com Deficiência (Lei nº 13.146/2015), garantindo uso seguro por crianças com mobilidade reduzida;
- **Normas técnicas:** conforme o Manual de Mobiliários e Equipamentos para Creche/Pré-Escola Tipo 2 do FNDE e normas ABNT aplicáveis;
- **Sustentabilidade:** preferência por materiais recicláveis, de baixo impacto ambiental e de maior vida útil;
- **Garantia e assistência técnica:** prazo mínimo de 12 meses, incluindo reposição ou reparo em caso de defeitos de fabricação;
- **Transporte, montagem e instalação:** o fornecedor será responsável por toda logística, garantindo que os itens sejam entregues em perfeito estado e instalados corretamente.

### 3.3 Consideração do Ciclo de Vida

A análise do ciclo de vida dos produtos busca:

- **Reduzir custos futuros de manutenção e reposição**, adquirindo itens duráveis;
- **Minimizar impactos ambientais**, priorizando produtos recicláveis e com certificações ambientais;
- **Garantir eficiência operacional**, com mobiliários e equipamentos que suportem o uso contínuo em período integral;
- **Assegurar segurança e conforto**, durante toda a vida útil dos bens;
- **Planejar substituição ou descarte responsável** ao término do ciclo de vida, alinhando-se às práticas sustentáveis previstas na Lei nº 14.133/2021.

### 3.4 Conclusão

A solução escolhida, baseada na aquisição de bens novos e padronizados, garante que a unidade de Educação Infantil estará plenamente equipada e funcional, atendendo **com segurança, acessibilidade e qualidade pedagógica** as necessidades das crianças, profissionais da educação e comunidade escolar, ao longo de todo o ciclo de vida dos produtos.

## 4 . REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação dos mobiliários e equipamentos para a nova unidade de Educação Infantil deverá atender a requisitos técnicos, legais, operacionais e administrativos, garantindo a eficiência, segurança, qualidade e adequação à legislação vigente.

### 4.1 Requisitos Técnicos

- Todos os itens devem atender às especificações do **Manual de Mobiliários e Equipamentos para Creche/Pré-Escola Tipo 2 do FNDE** e normas ABNT aplicáveis;



- Produtos devem ser **novos, de alta durabilidade e com acabamento seguro**, sem partes cortantes ou pontiagudas;
- Mobiliários, brinquedos e equipamentos devem ser **ergonômicos e adequados à faixa etária das crianças**, considerando segurança, conforto e acessibilidade;
- Produtos devem ser fabricados com **materiais atóxicos, resistentes à limpeza e manutenção**, preferencialmente sustentáveis ou recicláveis;
- Garantia mínima de **12 meses**, abrangendo reparos ou substituição em caso de defeitos de fabricação.

#### 4.2 Requisitos Operacionais

- O fornecedor deve realizar **entrega, montagem e instalação** completa dos itens, garantindo funcionamento imediato dos ambientes;
- Todos os itens devem ser entregues **em perfeito estado**, conforme especificações técnicas do Termo de Referência;
- O cronograma de entrega deve estar compatível com a implantação da unidade, permitindo que os espaços estejam prontos para operação no início das atividades.

#### 4.3 Requisitos Legais e Normativos

- A contratação deve observar a **Lei nº 14.133/2021**, garantindo legalidade, eficiência, economicidade e transparência;
- Cumprimento das normas de acessibilidade da **Lei nº 13.146/2015**, garantindo uso seguro e inclusivo dos ambientes;
- Observância da **Lei nº 9.394/1996 (LDB)**, assegurando condições adequadas para a educação infantil.

#### 4.4 Requisitos Administrativos

- O fornecedor deverá apresentar documentação regularizada para participação da licitação;
- Possuir capacidade técnica para fornecer, entregar, montar e instalar os itens conforme exigido;
- Responsabilizar-se pelo **controle de qualidade** durante toda a execução do contrato;
- Garantir atendimento às condições contratuais e prazos estabelecidos, com relatórios e registros de entrega, instalação e conformidade dos produtos.

#### 4.5 Requisitos Ambientais

- Priorizar produtos com **maior vida útil e menor impacto ambiental**;
- Embalagens devem ser **recicláveis ou reutilizáveis**, quando possível;
- Garantir descarte adequado de resíduos provenientes da instalação ou substituição dos produtos.

#### Conclusão:

Os requisitos estabelecidos asseguram que a contratação será **eficaz, segura, sustentável e legalmente respaldada**, proporcionando que a unidade de Educação Infantil funcione plenamente e atenda às necessidades pedagógicas, administrativas e de cuidado das crianças.

### 5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO



O modelo de execução do objeto descreve as etapas e responsabilidades para que a contratação dos **mobiliários e equipamentos da nova unidade de Educação Infantil** seja realizada de forma eficiente, segura e dentro dos parâmetros legais, técnicos e operacionais estabelecidos no Termo de Referência.

## **5.1 Etapas de Execução**

### **1. Planejamento e organização da contratação**

- Publicação do edital e condução do processo licitatório, observando a **Lei nº 14.133/2021**;
- Definição dos lotes ou agrupamentos de itens, considerando afinidade e funcionalidade dos produtos;
- Homologação do processo licitatório e adjudicação dos itens ao fornecedor vencedor.
- **Elaboração do contrato**, que poderá **ter até 12 (doze) meses**, podendo ser prorrogado conforme necessidade e justificativa da Secretaria, atendendo o artg. 105 da lei 14.133/2021.

### **2. Entrega dos produtos**

- O fornecedor será responsável pelo transporte seguro dos mobiliários e equipamentos até a unidade escolar;
- Conferência de quantidade, qualidade e conformidade dos itens entregues, realizada pela equipe de fiscalização;
- Registro formal do recebimento provisório dos produtos.

### **3. Montagem e instalação**

- Montagem de todos os itens conforme especificações técnicas do Termo de Referência;
- Instalação adequada nos ambientes correspondentes (salas de aula, espaços administrativos, refeitórios, berçários, recreação, sanitários infantis, entre outros);
- Teste de funcionamento de equipamentos, quando aplicável, garantindo operação imediata e segura.

### **4. Recebimento definitivo**

- Avaliação da conformidade total dos itens entregues e instalados;
- Registro de eventuais inconformidades e exigência de substituição ou correção;
- Aprovação formal do recebimento definitivo e liberação para uso nos ambientes escolares.

### **5. Gestão e manutenção**

- Acompanhar a vida útil dos produtos e cumprimento dos prazos de garantia;
- Acionar o fornecedor em caso de defeitos ou necessidade de reparos durante o período de garantia;
- Manter registros de manutenção e substituição de produtos para controle patrimonial e histórico de uso.

## **5.2 Responsabilidades**

- **Fornecedor:** fornecimento, transporte, montagem, instalação, garantia de qualidade e assistência técnica;
- **Administração (Gestor e Fiscal do Contrato):** acompanhar, fiscalizar, registrar ocorrências, aprovar recebimento provisório e definitivo, garantir cumprimento das normas legais e técnicas;

- **Equipe Pedagógica e Administrativa:** fornecer informações sobre necessidades específicas dos ambientes, colaborar na conferência e utilização adequada dos produtos.

### 5.3 Cronograma de Execução

- O contrato deverá prever **datas específicas para entrega, montagem e recebimento**, de modo a alinhar a execução do objeto com a inauguração ou início das atividades da unidade;
- Eventuais atrasos devem ser registrados e comunicados formalmente, com aplicação das penalidades previstas em contrato.

### 5.4 Conclusão

O modelo de execução do objeto garante que os **mobiliários e equipamentos sejam fornecidos, entregues e instalados de forma organizada, segura e dentro do prazo**, assegurando que a unidade de Educação Infantil esteja plenamente operacional, atendendo de forma eficaz as necessidades das crianças, profissionais e da comunidade escolar, em conformidade com a **Lei nº 14.133/2021** e demais normativas aplicáveis.

## 6. GESTÃO DO CONTRATO

A gestão do contrato tem como objetivo assegurar que a execução da **aquisição de mobiliários e equipamentos para a nova unidade de Educação Infantil** ocorra de forma eficiente, dentro do prazo, com qualidade e em conformidade com as normas legais e técnicas. A gestão deve ser estruturada com base na **Lei nº 14.133/2021**, garantindo fiscalização, controle e responsabilidade administrativa.

### 6.1 Estrutura de Gestão

- **Gestor do Contrato:** servidor designado pela Administração, responsável pela supervisão geral da execução, acompanhamento de prazos, conformidade técnica e gestão administrativa do contrato;
- **Fiscal do Contrato:** profissional responsável pela conferência da entrega, montagem, instalação e qualidade dos itens, bem como pelo registro de ocorrências e comunicação de irregularidades;
- **Equipe de Apoio:** servidores das áreas de educação, manutenção e logística que apoiem o gestor e o fiscal do contrato na execução, acompanhamento e controle.

### 6.2 Atribuições da Administração

- Garantir o **cumprimento das cláusulas contratuais**, incluindo prazos, especificações técnicas e qualidade dos produtos;
- Realizar a **fiscalização contínua**, verificando a conformidade da entrega, montagem e instalação dos itens;
- Documentar ocorrências, comunicar o fornecedor e adotar medidas corretivas em caso de não conformidades;

- Assegurar a **eficiência na utilização dos recursos públicos**, evitando desperdícios e garantindo economicidade;
- Manter registros atualizados para **controle patrimonial**, assegurando a rastreabilidade dos bens adquiridos;
- Acompanhar e exigir o cumprimento dos **prazos de garantia**, acionando o fornecedor quando necessário;
- Garantir **comunicação transparente** entre a equipe gestora, a unidade escolar e o fornecedor.

### 6.3 Acompanhamento e Monitoramento

- Controle de entregas e instalação de todos os itens;
- Registro fotográfico e formal das etapas de recebimento e montagem;
- Conferência da conformidade técnica dos produtos com as especificações do Termo de Referência;
- Emissão de relatórios periódicos de execução, contendo pendências, prazos e soluções adotadas;
- Aplicação das penalidades previstas em contrato, em caso de descumprimento ou atraso pelo fornecedor.

### 6.4 Indicadores de Gestão e Desempenho

- **Percentual de entrega conforme cronograma;**
- **Conformidade dos itens entregues e instalados;**
- **Cumprimento das normas de segurança e acessibilidade;**
- **Tempo de atendimento a solicitações de manutenção ou substituição;**
- **Satisfação da unidade escolar quanto à funcionalidade e qualidade dos itens.**

### 6.5 Conclusão

A gestão do contrato será orientada para garantir que os **mobiliários e equipamentos sejam entregues, instalados e utilizados de forma adequada**, promovendo a segurança, acessibilidade e qualidade pedagógica da unidade de Educação Infantil. A estrutura de gestão prevista assegura fiscalização efetiva, controle administrativo e técnico, alinhamento com a **Lei nº 14.133/2021** e eficiência na aplicação dos recursos públicos.

## 7. CRITERIOS DE PAGAMENTO

O pagamento pelos **mobiliários e equipamentos da nova unidade de Educação Infantil** será realizado de forma **condicionada à entrega, instalação e aceitação dos itens**, garantindo que a Administração receba os produtos conforme especificações técnicas, normas legais e prazos estabelecidos.

### 7.1 Condicionantes para Pagamento

O pagamento será efetuado apenas após:

1. **Entrega de todos os itens** no local indicado pela Administração;

2. **Conferência da quantidade e qualidade** de cada item entregue, conforme especificações do Termo de Referência e do Manual de Mobiliários e Equipamentos para Creche/Pré-Escola Tipo 2 do FNDE;
3. **Montagem e instalação completa** dos produtos nos ambientes correspondentes;
4. **Recebimento provisório formal**, emitido pelo fiscal do contrato, atestando conformidade parcial ou integral;
5. **Recebimento definitivo**, após a constatação da total conformidade dos produtos e serviços prestados;
6. **Entrega da documentação** comprobatória, incluindo notas fiscais, manuais, certificados de garantia e quaisquer instruções de uso e manutenção dos produtos.

## 7.2 Forma de Pagamento

- O pagamento será realizado via **ordem bancária**, em conta indicada pelo fornecedor;
- Qualquer **inadimplência ou inconformidade** na entrega ou instalação poderá resultar em retenção parcial ou total do pagamento, até a regularização da situação.
- O pagamento só será realizado após a inteira entrega e montagem de todos os itens do fornecedor, mediante nota fiscal e documentação certificado pelo gestor e fiscal.

## Conclusão

Os critérios de pagamento asseguram que a Administração Pública **receba os bens conforme especificações, prazos e normas legais**, promovendo segurança jurídica, economicidade e eficiência, em conformidade com a **Lei nº 14.133/2021** e demais normativas aplicáveis.

## 8 JULGAMENTO DO FORNECEDOR

O julgamento das propostas levará em consideração os seguintes critérios:

1. **Preço** – o fator preponderante será a proposta de menor preço por lote, compatível com o orçamento estimado e o padrão de qualidade exigido;
2. A modalidade será por **pregão eletrônico** adotando os seguintes artigos da **lei 14.133/2021**:
  - Art. 6º, XLI (pregão)
  - Art. 6º, XIII (bens comuns)
  - Art. 29 (adoção do pregão)
  - Art. 17, §2º (forma eletrônica)
3. **Conformidade técnica** – as propostas deverão atender integralmente às especificações do Termo de Referência e às normas do **Manual de Mobiliários e Equipamentos para Creche/Pré-Escola Tipo 2 do FNDE**, incluindo:
  - Qualidade e durabilidade dos produtos;
  - Ergonomia e adequação à faixa etária;
  - Segurança e acessibilidade;
  - Sustentabilidade e materiais adequados ao uso infantil;
4. **Prazo de entrega e instalação** – propostas com prazos compatíveis com a necessidade da unidade serão priorizadas, garantindo que a escola esteja pronta para

início das atividades, a Secretaria irá estipular o prazo no momento da elaboração do empenho;

5. **Garantia e assistência técnica** – deverão ser apresentadas garantias mínimas de **12 meses**, incluindo reposição ou reparo de itens com defeitos de fabricação;
6. **Documentação regular** – habilitação jurídica, fiscal e técnica, comprovando a capacidade do fornecedor de atender a todas as exigências legais e contratuais.
7. **Demais** documentos solicitados no EDITAL.

## 8.2 Procedimento de Julgamento

- As propostas serão avaliadas **primeiro quanto à habilitação legal e documental**;
- Em seguida, será verificada a **conformidade técnica e atendimento às especificações**;
- Por fim, será analisado o **preço**, para determinar a proposta mais vantajosa, respeitando os princípios de **economicidade, eficiência e legalidade** da Administração Pública;
- O julgamento será registrado em **ata ou parecer técnico**, contendo todos os fundamentos que justificam a escolha do fornecedor vencedor.

## 8.3 Critérios de Desempate

Em caso de empate entre propostas com preço igual ou similar, aplicar-se-á a seguinte ordem de prioridade:

1. Propostas apresentadas por **Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP)**, conforme art. 47 da Lei nº 14.133/2021;
2. Sorteio público, se persistir o empate.

## 8.4 Conclusão



O julgamento do fornecedor será realizado de forma **objetiva, transparente e fundamentada**, assegurando a seleção da proposta que melhor atenda aos interesses da Administração, combinando **preço competitivo, qualidade técnica, prazo adequado e conformidade legal**, em estrita observância à **Lei nº 14.133/2021** e às normas técnicas do FNDE.



## 9 VALOR ESTIMADO

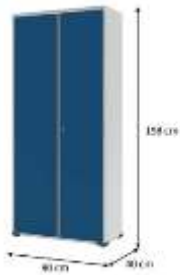

A estimativa dos valores da contratação foi obtida por meio de **pesquisa de preços**, realizada em conformidade com o art. 23 da Lei nº 14.133/2021, mediante a utilização de fontes idôneas, tais como: pesquisa nos bancos de preços e sites públicos; Conforme quadro de pesquisa de preço em documento anexo ao portal ATHUS com **ID:E5D.FDD** foi encontrado o valor estimado de **R\$ 613.335,28 (seiscentos e treze mil, trezentos e trinta e cinco reais e vinte e oito centavos)**. Para futura aquisição dos itens e quantidades descritos abaixo

### LOTE 1 MOBILIARIO MATERIAL PERMANENTE (4.4.90.52)

ITEM	ITEM/DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR DA MEDIA.	VALOR TOTAL
01	Armário 02	04 und			

			<b>Armário alto de 02 portas</b> (Móveis destinados ao armazenamento de alimentos secos e utensílios. Confeccionados em material MDF e resistente. Dimensões: Altura: 1,60 m; Largura: 0,80 m; Profundidade: 0,40 m.);	R\$ 2.901,61	R\$ 11.606,44
02	<p>Armário alto</p> 	02 und	<b>Armário para armazenamento Alto</b> (Armário de aço alto, dividido verticalmente em dois compartimentos por meio de divisórias com portas independentes, dotado de quatro prateleiras removíveis e ajustáveis em cada compartimento. DIMENSÕES: Largura: 90 cm; Profundidade: 40 cm; Altura: 1,80 cm;	R\$ 2.028,33	R\$ 4.056,66
03	<p>Armário baixo</p> 	12 und	<b>Armário para armazenamento baixo</b> (Armário baixo confeccionado em MDP de 15 mm de espessura, com revestimento em laminado BP na cor branca. Possui acabamento com bordas em polipropileno de 1 mm. Conta com 1 prateleira interna regulável, formando 2 espaços para armazenamento, sem divisória vertical. Medidas aproximadas: 74 cm de altura x 80 cm de largura x 40 cm de profundidade.	R\$ 1.925,45	R\$ 23.105,40
04		08 und	<b>Armário para materiais</b> (Armário baixo com duas	R\$ 1.278,34	R\$ 10.226,72


		<p>riaais</p>	<p>portas, confeccionado em MDP ou MDF, com revestimento em laminado melamínico de baixa pressão, na cor cinza, com bordas e componentes nas cores amarela, laranja, azul ou verde. Possui 2 prateleiras internas, proporcionando melhor organização dos materiais. Dimensões aproximadas do armário: 81 cm de largura x 50 cm de profundidade x 74 cm de altura. Dimensões aproximadas das portas: 40 cm de largura x 63 cm de altura x 1,8 cm de espessura. Dimensões aproximadas das prateleiras: 76,8 cm de largura x 45,5 cm de profundidade x 1,8 cm de espessura. Tolerância: variação permitida de até <math>\pm 0,2</math> cm para largura e profundidade, <math>\pm 0,1</math> cm para espessura e <math>\pm 1</math> cm para altura.</p>		
05	<p>Arquivo 4 gavetas</p> 	02 und	<p>Arquivo com 4 gavetas, confeccionado em chapa de aço, com pintura eletrostática a pó, na cor padrão (cinza ou similar), garantindo maior resistência e durabilidade. Possui 4 gavetas com deslizamento por corrediças metálicas, proporcionando abertura suave e resistente ao uso contínuo. As gavetas são adequadas para armazenamento de pastas suspensas, com suporte interno metálico. Conta com sistema de travamento simultâneo das gavetas por meio de fechadura com chave, oferecendo segurança no armazenamento de documentos. Dimensões aproximadas: <b>133 cm de altura x 47 cm de largura x 70 cm de profundidade.</b></p>	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00


06	<p>Armário Arquivo</p> 	04 und	<p>Armário de aço alto, dividido verticalmente em dois compartimentos por meio de divisória interna, com portas independentes. Possui 4 prateleiras removíveis e ajustáveis em cada compartimento, permitindo melhor organização dos materiais. Conta com pintura eletrostática a pó, garantindo resistência e durabilidade. Dimensões aproximadas: <b>90 cm de largura x 40 cm de profundidade x 198 cm de altura</b>. Tolerância dimensional: variação permitida de até <math>\pm 1</math> cm nas medidas. Espessura da pintura: entre <b>40 e 100 micrômetros</b>, garantindo proteção adequada contra desgaste e corrosão.</p>	R\$ 2.760,98	R\$ 11.043,92
07	<p>Estantes</p> 	17 und	<p><b>Estante baixa com duas prateleiras</b> Estante baixa com duas prateleiras em MDP ou MDF, revestido com laminado melamínico de baixa pressão cor cinza com bordas e componentes nas cores amarela, laranja, azul ou verde, dotada de sete caixas em polipropileno que correm sobre trilhos, sendo: - uma caixa tipo 1 (grande), cor azul; - duas caixas tipo 2 (média), cor verde; - quatro caixas tipo 3 (pequenas), cor laranja; - trilhos na cor amarela. Dimensões e tolerâncias: Largura: 810 mm; Profundidade: 500 mm; Altura: 740 mm; Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm para espessura e +/- 10 mm para altura. Características: Tampo, peça inferior, peças laterais esquerda e direita e peça posterior em MDP ou MDF, com espessura de 18mm,</p>	R\$ 1.706,83	R\$ 29.016,11



			<p>revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão, acabamento texturizado, na cor cinza. Duas prateleiras em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão, acabamento texturizado, na cor cinza. Topos de todas as peças encabeçados com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinila), PP (polipropileno) ou em PE (polietileno) com “primer”, acabamento texturizado, na mesma cor e tonalidade do laminado melamínico de baixa pressão dos painéis, exceto prateleiras, que receberão bordo colorido na parte frontal. Colagem das fitas com adesivo a base de PUR, através do processo “Hot Melting”. Dimensões acabadas de 18mm (largura) x 3mm (espessura), ou de 18mm (largura) x 0,45mm (espessura) de acordo com seu posicionamento. Fitas de espessura de 3mm deverão ter seus bordos usinados com raio de 3mm. Base confeccionada em quadro soldado de tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção retangular de 20x40mm, em chapa 14 (1,9mm). Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida epóxi/ poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. Quatro rodízios industriais de duplo giro com freio de rolagem, para carga nominal de 50 kg, diâmetro da roda de 50mm, fixação ao móvel em</p>	
--	--	--	---	--

			<p>eixo vertical metálico galvanizado com rosca e porca galvanizada. Altura total de 70mm. Giro Estruturado por duas pistas de esferas de aço inoxidável. Carcaça em chapa de aço galvanizado estampado. Eixo horizontal em aço inoxidável. Rodas em polipropileno injetado na cor cinza, e bandas de rodagem em poliuretano injetado na cor cinza. Travas metálicas com pedal injetado em polipropileno ou ABS. Espaçador/amortecedor em borracha termoplástica TPE, injetados em cores. Fixação dos painéis que compõem o corpo do armário com dispositivos conectores cilíndricos excêntricos, com pinos de aço e buchas de poliamida coláveis. Fixação da base metálica ao corpo do armário através de parafusos rosca métrica M6x30mm e buchas de poliamida M6x11mm coláveis. Suportes metálicos, cromados para fixação das prateleiras. Parafusos de rosca métrica M6, cabeça redonda, fenda Philips para fixação dos espaçadores/amortecedores. Características: Caixas tipo 1 (grande), caixas tipo 2 (média) e caixas tipo 3 (pequenas), em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetadas respectivamente nas cores, azul, verde e laranja. Trilhos em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetado na cor amarela; fixados ao corpo das estantes através de parafusos para MDF, cabeça chata, fenda Philips, de 4mmx 3/4".</p>		
--	--	--	--	--	--

08	<p>Estante em Aço 6 Prateleiras</p> 	10 und	<p><b>Estante em Aço 6 Prateleiras</b> (Estrutura destinada à organização de utensílios e alimentos embalados. Estante em aço inox, com suporte de ferro (espessura mínima de 1.5 mm), altura mínima da regulagem da prateleira 25 mm, com superfícies lisas e uniformes, contendo 06 prateleiras. As colunas em “L” deverão receber suporte resistente ao peso. Dimensões: altura: 175 cm; largura: 95 cm; profundidade: 43,5 cm. Tolerância máxima para variação de medidas dimensionais (+ ou -) 5mm. Estrutura destinada à organização de utensílios e alimentos embalados. Estante em aço inox, prateleiras em Chapa 22 (espessura mínima de 0,80mm) e colunas em chapa 16 (espessura mínima de 1.5 mm), altura mínima da regulagem da prateleira 25 mm, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) com banhos sucessivos a quente, com desengraxante, decapante, fosfatização e passivador, pintura através de sistema eletrostático epóxi pó, com superfícies lisas e</p>	R\$ 830,00	R\$ 8.300,00

			uniformes, contendo 06 prateleiras. As colunas em “L” deverão receber sapatas plásticas em suas terminações em contato com o chão. Toda estrutura em cinza claro. Dimensões: altura: 175 cm; largura: 95 cm; profundidade: 43,5 cm. Tolerância máxima para variação de medidas dimensionais (+ ou -) 5mm ).		
09	<p>Estantes para livros</p> 	10 und	<p><b>Estantes para livros</b> (Estante infantil em MDF/MDP, prateleiras acessíveis, bordas arredondadas, indicada para organização e exposição de livros em brinquedoteca. Possui prateleiras frontais ou inclinadas, com altura compatível ao alcance infantil, permitindo visualização das capas e manuseio seguro dos livros. Estrutura estável, com possibilidade de fixação na parede, garantindo segurança durante o uso. Dimensões aproximadas: <b>80 cm a 120 cm de altura x 80 cm a 120 cm de largura x 30 cm a 40 cm de profundidade</b>. Altura das prateleiras: <b>20 cm a 30 cm</b>).</p>	R\$ 2.439,71	R\$ 24.397,10
10	<p>Conjunto coletivo infantil – tamanho 01</p>	20 und	<p>Conjunto de mesa quadrada com quatro cadeiras para crianças de 1 a 4 anos. <b>Mesa – Descrição:</b> Mesa para altura do aluno compreendida entre 0,93 m a 1,16 m, com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão. Estrutura tubular de aço. <b>Dimensões:</b> Altura da mesa: 46 cm; Tampo da mesa quadrada para 04 lugares: 80 cm x 80 cm. <b>Características:</b> Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 25 mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8</p>	R\$ 1.330,33	R\$ 26.606,60

(CJC 01)





mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA, cantos arredondados. Revestimento na face inferior encabeçados com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinila) com "primer", acabamento texturizado, na cor LARANJA, colada com adesivo "Hot Melting". Estrutura da mesa composta por: pés confeccionados em tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção circular de  $\varnothing = 38 \text{ mm}$  (1 1/2"), em chapa 16 (1,5 mm); travessas em tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção retangular de 20 x 40 mm, em chapa 16 (1,5 mm); anel central confeccionado com segmento de tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção circular de  $\varnothing = 76,2 \text{ mm}$  (3"), com espessura de 3 mm e altura de 40 mm. Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor LARANJA, fixadas à estrutura através de encaixe. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi/Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrômetros, na cor CINZA.

**Cadeiras – Descrição:** Cadeira com assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor LARANJA, e estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, pintado na cor CINZA.


**Dimensões:** Altura do assento da cadeira ao chão: 26 cm. Assento: 26 cm x 34 cm. Encosto: 15,5 cm x 35 cm.

		<p><b>Características:</b> Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, injetados, moldados anatomicamente, na cor LARANJA. Alternativamente, assento e encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, com no mínimo cinco lâminas internas, espessura máxima de 1,5 mm cada, oriundas de reflorestamento ou procedência legal, isentas de defeitos. Assento em compensado com revestimento superior em laminado melamínico de alta pressão (0,6 mm a 0,8 mm), acabamento texturizado, na cor LARANJA, e face inferior com lâmina de madeira (Eucalyptus grandis), acabamento em selador e verniz poliuretano. Espessura final entre 7,2 mm e 9,1 mm. Encosto em compensado com revestimento nas duas faces em laminado melamínico de alta pressão (0,6 mm a 0,8 mm), acabamento texturizado, na cor LARANJA, com bordas seladas e envernizadas. Espessura final entre 7,0 mm e 9,3 mm. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7 mm, em chapa 14 (1,9 mm). Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, na cor LARANJA, fixadas por encaixe e pino expensor. Pintura em tinta em pó híbrida Epóxi/Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrômetros, na cor CINZA.</p> <p><b>Certificação:</b> Todos os móveis deste item deverão apresentar</p>		
--	--	---	--	--

			certificação do INMETRO, conforme Portaria nº 401/2020.		
11	<p>Cadeiras giratórias</p> 	08 und	<p>Móvel destinado ao uso administrativo em unidade escolar, utilizado pela enfermeira. Confeccionada com estrutura em material resistente, base giratória com, no mínimo, cinco rodízios, garantindo mobilidade e estabilidade. Assento e encosto anatômicos, estofados e revestidos em material sintético de fácil limpeza. Possui regulagem de altura por sistema pneumático e apoio para braços fixos ou reguláveis. Dimensões: Altura total: 1,00 m a 1,15m; Altura do assento ao piso: 0,42 m a 0,52 m; Largura do assento: 0,45 m a 0,50 m; Profundidade do assento: 0,45 m a 0,50 m. Cadeira giratória estofada com braços e rodízios, dotada de mecanismo amortecedor e regulador do assento e do encosto. Dimensões: Largura do assento: 500 mm +/- 50 mm; Profundidade do assento: 460 mm +/- 10 mm; Altura do assento variável: faixa obrigatória entre 420 mm e 520 mm; Largura do encosto: 400 mm +/- 10 mm (medida no ponto mais saliente do apoio lombar); Extensão vertical do encosto: 350 mm +/- 10 mm; Espessura da espuma do assento: mínima de 40 mm; Espessura da espuma do encosto: mínima de 30 mm; Tolerâncias dimensionais para tubos conforme ABNT NBR 6591; Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. Móvel destinado ao uso do servidor da secretaria escolar, para atividades administrativas contínuas.</p>	R\$ 779,21	R\$ 6.233,68

			<p>Confeccionada com estrutura resistente, base giratória com, no mínimo, cinco rodízios, garantindo mobilidade. Assento e encosto anatômicos, estofados e revestidos em material sintético de fácil limpeza. Possui regulagem de altura por sistema pneumático e apoio lombar, proporcionando conforto e ergonomia durante o uso prolongado. Pode conter apoio para braços fixos ou reguláveis. Dimensões: Altura total: 1,10 m; Altura do assento ao piso: 0,52m; Largura do assento: 0,50 m; Profundidade do assento: 0,50 m.</p>		
12	<p>Cadeiras fixas reunião</p> 	09 und	<p>Cadeira fixa estofada, sem braços, montada sobre armação tubular de aço com quatro pés. Dimensões: Largura do assento: 500 mm +/- 50 mm; Profundidade do assento: 460 mm +/- 10 mm; Altura do assento: 430 mm +/- 10 mm; Largura do encosto: 400 mm +/- 10 mm (medida no ponto mais saliente do apoio lombar); Extensão vertical do encosto: 350 mm +/- 10 mm; Espessura da espuma do assento: mínima de 40 mm; Espessura da espuma do encosto: mínima de 30 mm. Tolerâncias dimensionais para tubos conforme ABNT NBR 6591. Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros.</p>	R\$ 568,34	R\$ 5.115,06
			<p><b>Cadeira para Público</b> – Cadeira fixa para sala de espera, estrutura em aço tubular ou equivalente, assento e encosto anatômicos, material resistente e de fácil higienização, indicada para uso coletivo em secretaria escolar. Dimensões: Altura total: 0,90 m; Altura do assento ao piso: 0,46 m; Largura do</p>	R\$ 410,00	R\$ 4.100,00






13	<p>Cadeiras para público</p> 	10 und	<p>assento: 0,48m; Profundidade do assento: 0,46 m. <b>Cadeiras para Visitantes:</b> Móvel destinado ao atendimento de visitantes. Confeccionada com estrutura fixa em aço tubular ou material equivalente, com pintura eletrostática. Assento e encosto anatômicos, estofados ou injetados, revestidos em material resistente e de fácil higienização. Possui quatro pés fixos, garantindo estabilidade e segurança. Dimensões: Altura total: 0,80 m a 0,90 m; Altura do assento ao piso: 0,43 m a 0,46 m; Largura do assento: 0,44 m a 0,48m;Profundidade do assento: 0,42 m a 0,46 m. Móvel destinado ao atendimento de visitantes em ambientes administrativos escolares. Confeccionada com estrutura fixa em aço tubular ou material equivalente, com pintura eletrostática. Assento e encosto anatômicos, estofados ou injetados, revestidos em material resistente e de fácil higienização. Possui quatro pés fixos, garantindo estabilidade e segurança. Dimensões: Altura total: 0,90 m; Altura do assento ao piso: 0,46 m; Largura do assento: 0,48m;Profundidade do assento: 0,46 m.</p>		
			<p>Móvel destinado ao uso do diretor da unidade escolar, para atividades administrativas e de gestão. Constituído de duas roldanas circulares, na dimensão de 55 mm de diâmetro, fabricadas em sua região central em termoplástico denominado de poliamida (PA) e em sua banda de rodagem em poliuretano (PU). O corpo do rodízio é confeccionado de forma semicircular, fabricado em material termoplástico</p>	R\$ 1.906,53	R\$ 17.158,77


14	<p>Cadeira diretor/secretaria/enferm agem/professores</p> 	09 und	<p>denominado de poliamida (PA). Roldanas fixadas neste corpo através de um eixo horizontal de aço carbono 1005/1010 com 6 mm de diâmetro. O corpo recebe ainda um eixo vertical, perpendicular ao piso, fabricado em aço carbono 1008/1010 com 11 mm de diâmetro, responsável por fazer a ligação do rodízio com a base. Esse eixo é montado através de um anel elástico sob pressão no corpo do rodízio, e recebe lubrificação para redução do atrito durante os deslocamentos rotativos. Base: conjunto definido por uma configuração em forma de pentágono, obtendo um diâmetro na ordem de 690 mm e constituída com cinco pás de apoio em formato piramidal e com acabamento texturizado. Coluna a Gás: é constituída de um corpo cilíndrico denominado câmara, fabricado com tubo de construção mecânica de precisão de aço carbono 1008/1020 na medida externa de 50mm conformado em uma de suas extremidades pelo processo de conificação para perfeita fixação na base. Mecanismo fabricado em aço 1010/1020 com corpo predominantemente desenvolvido em chapas de 2,65mm de espessura. Possui duas alavancas localizadas no lado direito, uma que trava e destrava o movimento de reclinção do encosto, e a outra que comanda o acionamento da coluna a gás, para regulagem de altura da cadeira. O mecanismo possui o seguinte recurso: Movimento de reclinção do encosto com possibilidade de travamento em qualquer</p>		
----	---	--------	--	--	--



			<p>posição e assento conjunto constituído por compensado multilaminado de madeira com 12 mm de espessura. Na estrutura do assento é fixada uma almofada de espuma ergonômica e flexível à base de poliuretano (PU), fabricada através de sistemas químicos à base de poliolsocianato pelo processo de injeção sob pressão. Esta almofada possui densidade controlada de 55 kg/m<sup>3</sup>, podendo ocorrer variações na ordem de +/-10%, e espessura média de 40 mm. O conjunto é revestido com tecido pelo processo de tapeçamento convencional. Suas dimensões são aproximadamente 500 mm (largura) x 450 mm (profundidade) apresentando em suas extremidades cantos arredondados. O assento ainda possui uma blindagem plástica fabricada pelo processo de injeção em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno). Apoia Braços: o Apoio de braço com regulagem de altura, que se dá pelo pressionamento de um botão na parte frontal do apoio de braço. Possui 70 mm de curso para a regulagem de altura, dispostos em oito posições definidas, A alma do apoio de braço é fabricada em chapa de aço 1008/1020 com 6,35 mm de espessura, já o restante dos componentes é fabricado em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno) com 30% de fibra de vidro. Para montar o braço no assento, são utilizados dois parafusos sextavados para cada braço. Encosto: o encosto é constituído por uma moldura que é fabricada em ABS, pelo</p>	
--	--	--	--	--

			<p>processo de injeção de termoplásticos, enquanto a estrutura do encosto é fabricada em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno), reforçado com fibra de vidro. Possui dimensões aproximadas de 460 mm de largura por 550 mm de altura. A superfície de contato com o usuário é formada por uma tela 100% poliéster fixada à moldura. Essa por sua vez é fixada na estrutura por meio de cliques de encaixe, dispensando o uso de parafusos, trazendo maior conforto e qualidade ao componente. A estrutura recebe quatro buchas americanas em seus pontos de união com a lâmina, que fará a ligação do encosto com o assento ou com o próprio mecanismo, dependendo da opção selecionada. O apoio lombar é um conjunto fabricado em uma mistura de polipropileno e EVA, fabricado pelo processo de injeção de termoplástico. Este apoio é posicionado atrás da superfície de contato com o usuário, e permite um ajuste na altura do apoio lombar em nove posições distintas que percorrem um curso de 40 mm. Assento e encosto anatômicos, estofados e revestidos em material sintético de fácil limpeza. Possui regulagem de altura por sistema pneumático e apoio para braços fixos ou reguláveis.</p>		
15		03 und	<p>Cadeira alta de alimentação infantil dobrável, com bandeja removível. Dimensões: Altura: 1050 mm +/- 50 mm; Largura: 560 mm +/- 50 mm; Profundidade: 680 mm +/- 50 mm; Proteção lateral: mínimo de 140 mm, medidos do topo da proteção lateral à superfície do</p>	R\$ 379,00	R\$ 1.137,00

	<p>Cadeira alimentação</p> 		<p>assento; Altura do encosto: mínima de 250 mm, medidos na posição vertical; Ângulo do encosto: mínimo 60° em relação à horizontal (se menor o comprimento mínimo do encosto deve ser de 400 mm); Borda frontal do assento: raio mínimo de 5 mm.</p>		
16	<p>Mesas administrativas</p> 	20 und	<p>Mesa de trabalho Descrição: Mesa de trabalho com tampo retangular em MDF revestido de laminado melamínico, montada sobre suporte metálico com dois pés. Dimensões e tolerâncias: Tampo retangular: 1200 x 600mm +/- 10mm; • Altura: 750mm +/- 5mm; Para acomodação de pessoas em cadeira de rodas (PCR) e atendimento às exigências da ABNT NBR 9050 a mesa deve possuir altura livre sob o tampo: mínima de 730mm; Espessura do tampo: 25,8mm +/- 0,6mm; Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. Características: Tampo em MDF, com espessura de 25 mm, revestido na face inferior com laminado melamínico de baixa pressão (BP), e na face superior com laminado melamínico de alta pressão, de 0,8 mm de espessura, cor cinza ou branco, acabamento texturizado. Bordos encabeçados com perfil extrudado maciço de 180°, na cor cinza ou branco, com a mesma tonalidade do laminado do tampo, admitindo-se pequenas variações decorrentes das características de cada material (brilho, textura). O perfil deve ser encaixado e fixado com adesivo ao tampo, e ser nivelado com as suas superfícies. Estrutura constituída de: - Estrutura em</p>	R\$ 1.679,00	R\$ 33.580,00


			<p>           aço carbono com dois pés, com trava em MDF entre os mesmos. - Fixação do tampo à estrutura através de parafusos de rosca com buchas metálicas. Sapatas reguláveis em nylon ou polipropileno injetado. Terminações de tubos em plástico injetado, na cor cinza ou preta, fixadas através de encaixe. Estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas. Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor cinza ou preta. Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união         </p>		
17	<p>Mesa reunião</p> 	02 und	<p> <b>Mesa de reunião</b> Descrição: Mesa de reunião com tampo retangular ou oval em MDF revestido de laminado melamínico, montada sobre dois pés. Dimensões e tolerâncias: Tampo retangular: 2000 x 950mm +/- 50mm; Altura: 750mm +/- 5mm; Para acomodação de pessoas em cadeira de rodas (PCR) e atendimento às exigências da ABNT NBR 9050 a mesa deve possuir altura livre sob o tampo: mínima de 730mm; Espessura do tampo: 25mm +/- 0,6mm; Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. Características: Tampo em MDF, com espessura de 25 mm, revestido na face inferior com laminado melamínico de baixa pressão (BP), e na face superior com laminado melamínico de alta pressão, de 0,8 mm de espessura, cor cinza ou branco, acabamento texturizado. Bordos encabeçados com perfil extrudado maciço de 180°, na cor cinza ou branco, com a         </p>	R\$ 2.614,87	R\$ 5.229,74


			<p>mesma tonalidade do laminado do tampo, admitindo-se pequenas variações decorrentes das características de cada material (brilho, textura). O perfil deve ser encaixado e fixado com adesivo ao tampo, e ser nivelado com as suas superfícies. Estrutura constituída de: - Estrutura em aço carbono com dois pés, com trava em MDF entre os mesmos. - Fixação do tampo à estrutura através de parafusos de rosca com buchas metálicas. Sapatas reguláveis em nylon ou polipropileno injetado. Terminações de tubos em plástico injetado, na cor cinza ou preta, fixadas através de encaixe. Estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas. Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor cinza ou preta. Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união.</p>		
18	<p>Berços</p> 	10 und	<p>Berço infantil em MDF com grades na cor branca, não dobrável, com rodízios. DIMENSÕES: Comprimento: 1200 mm +/- 10 mm; Largura: 670mm +/- 10 mm; Altura das cabeceiras considerando a estrutura tubular: 900 mm (+ou- 10 mm) sem considerar o rodízio.</p>	R\$ 1.459,79	R\$ 14.597,90
			<p>Conjunto Refeitório com Tampo Injetado com 10 Cadeiras Infantis. A mesa deve ser composta por tampos</p>	R\$ 5.312,89	R\$ 42.503,12



19	<p>Conjunto Refeitório com 10 cadeiras</p> 	08 und	<p>modulares fabricada em ABS injetado de alto impacto, formado por 4 módulos que se fixam à estrutura por meio de encaixes, sendo 4 encaixes nas laterais da mesa (2 de cada lado) e 3 encaixes centrais por módulo. Após montada a mesa mede 2440x810mm e tem 590mm de altura. Na extremidade inferior de cada pé existe uma sapata com regulagem de altura para nivelamento da mesa. Todas as peças metálicas que compõe a mesa recebem tratamento anticorrosivo e pintura em tinta Epóxi. Cadeira. O conjunto é composto por 10 cadeiras, ela deve ser composta por: estrutura metálica, assento, encosto, ponteiras, sapatas e fixadores plásticos, e dois parafusos. O assento deve ser em polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado e dimensões de aproximadamente 350 mm de largura, 300 mm de profundidade 4 mm de espessura de parede com cantos arredondados.</p>		
20	<p>Camas empilháveis</p> 	96 und	<p><b>Caminha empilhável para crianças de 1 a 5 anos.</b> Leve, lavável, montada através de encaixe, sem velcro e parafusos. DIMENSÕES: Altura: 110 mm +50 mm; Largura: 550 mm +/- 50 mm; Comprimento:1350 mm +/- 50 mm.</p>	R\$ 591,50	R\$ 56.784,00
<b>VALOR TOTAL</b>		<b>ESTIMADO LOTE 01</b>		<b>R\$</b>	<b>337.798,22</b>




**LOTE 02 - ITENS PARA RECREAÇÃO - CONSUMO (3.3.90.30)**

ITEM	ITEM/DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR DA MEDIA	VALOR TOTAL
01	<p>Escorregadores</p> 	02 und	<p><b>Escorregador para crianças de 01 a 03 anos.</b> Dimensões: Largura: 540 mm; Altura mínima: 930 mm; Comprimento: 1470 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento).</p>	R\$ 2.631,93	R\$ 5.263,86
02		01 und	<p><b>Escorregador para crianças a partir de 03 anos.</b> Dimensões: Largura: 590 cm; Altura mínima: 1152 mm; Comprimento: 2050 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento).</p>	R\$ 3.431,36	R\$ 3.431,36
03	 <p>Gangorras</p>	04 und	<p>Gangorra dupla para crianças de um a quatro anos. Dimensões: Largura: 400 mm; Altura: 470 mm; Comprimento: 1110 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento).</p>	R\$ 977,67	R\$ 3.910,68
04	<p>Casinha infantil</p> 	01 und	<p>Conjunto recreativo tipo casinha infantil, destinado ao uso em ambientes educacionais e áreas externas, com estrutura que possibilite atividades lúdicas e interação entre as crianças. O equipamento deverá ser confeccionado em material plástico resistente (polietileno ou</p>	R\$ 6.268,08	R\$ 6.268,08




			<p>equivalente), por processo industrial que assegure durabilidade, sendo adequado para uso externo e resistente às variações climáticas. Deverá possuir elementos estruturais como aberturas (portas e/ou janelas) e componentes que estimulem a interação e o faz de conta, com acabamento seguro e sem arestas cortantes. As peças deverão apresentar: Proteção contra raios UV; Pigmentação de fábrica, atóxica e resistente ao desbotamento; Superfícies lisas, laváveis e de fácil higienização.</p> <p><b>Dimensões aproximadas (com variação de até ±5%):</b> Largura: 1,20 m a 1,40 m; Altura: 1,20 m a 1,40 m; Comprimento: 1,50 m a 1,70 m. <b>Requisitos de Segurança:</b> O equipamento deverá atender às normas vigentes de segurança para brinquedos, com certificação do INMETRO, conforme legislação aplicável.</p>		
05	<p>Equipamento de psicomotricidade - degraus e rampas</p> 	05 und	<p><b>Degraus e Rampas:</b> Equipamento de psicomotricidade - degraus e rampas. Descrição: Circuito contendo quatro peças, sendo uma escada, um puff, uma rampa e um tapete. Tem por objetivo proporcionar o estímulo da percepção sensorial e visual ao se locomover por diferentes trajetos com formatos variados e uso de cores fortes. Dimensões e tolerância: Largura: 1200mm; Profundidade: 1200mm; Altura: 250mm; Tolerância: +/- 10% (dez por cento). Características: Preenchimento em espuma de densidade mínima 28 e máxima 33; Revestimento em courvin; Produto impermeável; Peças multicoloridas; Não tóxico</p>	R\$ 1.460,38	R\$ 7.301,90



06	<p>Equipamento de psicomotricidade - piscina de bolinhas—</p> 	05 und	<p><b>Piscina de Bolinhas:</b> Equipamento de psicomotricidade - piscina de bolinhas Descrição: Piscina feita em material macio, livre de quinas. Pode ser utilizada como piscina de bolinhas ou com outros brinquedos. Capacidade para aproximadamente 200 bolinhas, que acompanham o produto. Tem por objetivo proporcionar o estímulo da percepção sensorial e visual, ao brincar com as bolinhas. Dimensões e tolerância: Diâmetro interno: 1100mm; Diâmetro externo: 1300mm; Largura das laterais: 200mm; Altura das laterais: 300mm; Espessura do fundo: 30mm; Tolerância: +/- 10% (dez por cento). Características: Preenchimento em espuma de densidade mínima 28 e máxima 33; Revestimento em courvin; Produto impermeável; Peças multicoloridas; Não tóxico.</p>	R\$ 1.850,05	R\$ 9.250,25
07	<p>Equipamento psicomotricidade - lombadinha</p> 	10 und	<p><b>Lombadinha:</b> Equipamento psicomotricidade - lombadinha Descrição: • Circuito contendo lombadas, com alturas diferenciadas ou iguais. Tem por objetivo proporcionar o estímulo do equilíbrio, quando a criança se locomove sobre o equipamento. Dimensões e tolerâncias: Largura: 700mm; Profundidade: 450mm; Altura: 250 mm (mais baixa) e 350 mm (mais alta); Tolerância: ±10% (dez por cento). Características: Preenchimento em espuma densidade mínima 28 e máxima 33; Revestimento em courvin; Produto impermeável; Peças multicoloridas; Não tóxico .</p>	R\$ 830,67	R\$ 8.306,70

08	<div> <div>Equipamento psicomotricidade - túnel sanfonado</div>  </div>	10 und	<div> <div> <div>Túnel</div> <div>Sanfonado:</div> </div> <div> <p>Equipamento psicomotricidade - túnel sanfonado</p> <p>Descrição: Túnel sanfonado confeccionado com arame zincado e revestido com tecido colorido (bagunzito), totalmente dobrável. Tem por objetivo estimular destreza e ritmo, noção de espaço, tipos de marcha e rastejamento quando a criança passar engatinhando por dentro do túnel. Dimensões e tolerâncias: Comprimento: 3000 mm; Diâmetro: 530 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento). Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estrutura em arame zincado que permite flexibilidade;</li> <li>Revestimento em tecido tipo bagun;</li> <li>Peças multicoloridas;</li> <li>Não tóxico.</li> </ul> <p>Garantia: Mínima de seis meses a partir da data de entrega, a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes</p> </div> </div>	R\$ 841,95	R\$ 8.419,50
<div> <div>VALOR TOTAL</div> <div>ESTIMADO LOTE 02</div> <div>R\$</div> <div>52.152,33</div> </div>					

**LOTE 03 - EQUIPAMENTOS - PERMANENTE (4.4.90.52)**

ITEM	ITEM/DESCRIÇÃO	QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR DA MEDIA	VALOR TOTAL.
01	Computador	03 und	Equipamento de informática destinado às atividades administrativas da unidade escolar. Composto por gabinete, monitor, teclado e mouse. Processador compatível com aplicações administrativas, de décima	R\$ 3.939,32	R\$ 11.817,96

			segunda geração ou superior, Intel ou equivalente AMD, memória RAM mínima de 8 GB, armazenamento em SSD de 480 GB, monitor LED ou LCD. Dimensões aproximadas: Monitor: 24 polegadas com controle de altura e rotação; Teclado com conjunto de teclado numérico. Incluso Licença Oficial do Windows 11 e pacote Office com licença oficial.		
02	Impressora	03 und	Equipamento destinado à impressão de documentos administrativos e pedagógicos. Impressora colorida a jato de tinta ou laser, compatível com papel A4, com conexão USB e/ou rede. Possui bandeja para alimentação automática de papel e resolução adequada para textos e gráficos. Dimensões: Largura: 0,50 m; Profundidade: 0,40 m; Altura: a 0,25 m.	R\$ 1.983,05	R\$ 5.949,15
03	Ar-condicionado 	13 und	Equipamento destinado à climatização de ambientes. Tipo split hi-wall, com capacidade mínima de 24.000 BTUs, ciclo frio, tensão compatível com a rede elétrica local. Possui sistema de filtragem de ar, controle remoto e serpentina em cobre ou material equivalente. Atende às normas de eficiência energética vigentes. Dimensões: Unidade interna: 1,05 m × 0,32 m × 0,24 m (L × A × P); Unidade externa: 0,90 m × 0,70 m × 0,35 m (L × A × P).	R\$ 5.973,28	R\$ 77.652,64
04	Purificador de ar 	01 und	Dispositivo projetado para filtrar e remover contaminantes do ambiente como poeira, pólen, fumaça, mofo, bactérias e odores de ambientes internos. Com sensores de poeira e odor	R\$ 1.577,60	R\$ 1.577,60

			(PM2.5/poeira); Ventilação Automática (Auto); Descarga de Streamer; Anti-pólen (Pólen); Íon de plasma ativo; Filtro Eletrostático HEPA*1 (filtro de alto desempenho que captura 99,97% de partículas finas de 0,3); Trava para crianças (usado para evitar que crianças pequenas manuseiem incorretamente o purificador de ar.); Filtro desodorizante; Ajuste de brilho; Auto-reinicialização (o purificador de ar memoriza as configurações de modo, fluxo de ar, etc., e retorna automaticamente a eles quando a energia é restaurada após uma falha de energia).		
05	<p>Coifa Exaustor</p> 	01 und	<p>Equipamento destinado à exaustão de vapores, fumaça e odores da área de cocção. Confeccionado em aço inox, com filtros removíveis. Dimensões: Largura: compatível com o fogão (1,20 m); Profundidade: 0,80 m.</p>	R\$ 4.548,98	R\$ 4.548,98
06	<p>Fogão industrial</p> 	01 und	<p>Fogão comercial 6 queimadores com 2 fornos. Descrição: Fogão comercial central de 6 queimadores com 2 fornos, alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural. Dimensões básicas fogão (*Dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento): Largura máxima*: 1850 mm; Profundidade máxima*: 1350 mm; Grelhas mínimo: 400 mm x 400 mm; Obs.: O design das grelhas deve garantir a possibilidade de apoio adequado de panelas com diâmetro a partir de 300 mm; Diâmetro do queimador tipo</p>	R\$ 5.780,00	R\$ 5.780,00

			<p>cachimbo: 90mm +/- 10mm; Diâmetro do queimador tipo coroa: 180mm +/- 10 mm. Pressão de trabalho prevista: 2,0 KPa (quilopascal) no caso de gás natural; 2,8 kPa (quilopascal) no caso de GLP.</p> <p>Características: Fogão comercial central de seis queimadores (bocas). Com dois fornos e torneiras de controle no lado frontal, fixada em tubo de alimentação (gambiarra). Alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural (segundo demanda). O fogão deve possuir identificação do tipo de alimentação, gravada de forma indelével, em local visível junto à conexão com a rede de gás, através de uma das seguintes expressões: “UTILIZAR GÁS NATURAL” ou “UTILIZAR GLP”. Com queimadores dotados de dispositivo “supervisor de chama”. Quatro pés em perfil “L” de aço inox, de abas iguais de 1 1/2” x 1/8” de espessura. Sapatas reguláveis constituídas de base metálica e ponteira maciça de material polimérico, fixadas de modo que o equipamento fique aproximadamente 50 mm do piso. Quadro inferior composto por travessas em perfil “U” de aço inox, em chapa 16 (1,50mm) com 60 mm de altura e dobras estruturais, soldadas entre si, formando um quadro rígido fixado aos pés através de parafusos e porcas de aço inox. Quadro superior composto por travessas em perfil “U” de aço inox em chapa 18 (1,25mm), tendo as travessas longitudinais 60 mm de altura</p>	
--	--	--	---	--


			<p>e as transversais 180mm de altura, soldadas entre si, formando um quadro rígido fixado aos pés através de parafusos e porcas de aço inox. As travessas transversais constituem-se no painel de fechamento lateral do fogão. Tampo (tempre) constituído em chapa de aço inox, chapa 14 (1,90mm), obtida através de corte a laser, em uma peça única, onde se encaixam as grelhas em número de seis. Reforços estruturais do tampo em aço inox, constituídos por perfil “L” em chapa 14 (1,90mm), de abas iguais de 1 1/4” x 1/16” de espessura, fixados por solda a ponto na forma de “V” ao longo da superfície inferior do tampo. Os reforços devem ser aplicados no perímetro do tampo, bem como em suas divisões internas. Fixação do tampo aos pés, através de quatro cantoneiras de aço inox soldadas à face inferior do tampo e fixadas aos pés através de parafusos e porcas de aço inox. Conjunto de apoio dos queimadores em aço inox, com 40 mm de largura e 1/8” de espessura, com furação para encaixe. Bandejas coletoras em aço inox, chapa 20 (0,90 mm) com puxador desenvolvido na própria peça. Conjunto de guias corredeiras em aço inox para as bandejas coletoras, chapa 18 (1,25 mm). Grade inferior em aço inox para painéis, constituídos por perfil “U” em chapa 20 (0,90 mm), com 70 mm de largura, e espaçamento máximo de 130 mm. Grelhas de ferro fundido para apoio de painéis, removíveis, em número de</p>		
--	--	--	--	--	--




			<p>seis. Apoio e fixação do forno através de cantoneiras de 1/4" x 1/8" e de parafusos auto atarraxantes de aço inox. Tubo de distribuição em aço inox com diâmetro interno de 1", fixado ao fogão por meio de quatro suportes em ferro fundido, fixados à estrutura através de parafusos sextavados e porcas em aço inox. O tubo de distribuição deverá ser instalado na parte frontal do fogão e a entrada do gás se fará através de conexão tipo "L" (cotovelo), de 1", com redução para 1/2", situada no ponto médio da lateral do fogão. Ao cotovelo deverá ser acoplado um niple duplo de 1/2" que por sua vez, deverá ser conectado ao terminal de acoplamento quando da instalação do fogão. Alimentação do fogão através de terminal de acoplamento em tubo metálico flexível para condução de gases conforme ABNT NBR 14177 -Tubo flexível metálico para instalações de gás combustível de baixa pressão. Fogão e fornos com estrutura nas laterais e atrás em chapa em inox 304. Três queimadores duplos, compostos de queimador tipo "cachimbo" de 300g/hora conjugado com queimador tipo "coroa" de 300g/h, perfazendo por boca, a capacidade de 600g/hora de GLP, dotados de espalhadores de chamas. E três queimadores simples, compostos de queimador tipo "coroa" de 300g/h. Queimador do forno tubular em forma de "U", com diâmetro de 1", e capacidade de queima de 800g/h. Torneiras de controle tipo</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>industrial, 3/8" x 3/8" reforçadas, fixadas e alimentadas pela gambiarra. Cada queimador deverá ser dotado de torneira individual. Os queimadores conjugados devem possuir duas torneiras de controle. Todas as torneiras deverão ter limites intransponíveis nas posições aberto e fechado, assim como identificação de intensidade das chamas. Torneira do forno deve possuir identificação diferenciada para fácil localização, além da identificação para controle de temperatura. Bicos injetores de rosca grossa. Reguladores de entrada de ar fixados a cada injetor. Os queimadores do fogão e do forno devem possuir um dispositivo "supervisor de chama" que mantém aberto o fornecimento de gás para o queimador e fecha automaticamente o fornecimento caso haja a extinção acidental da chama. O dispositivo "supervisor de chama" deve ser fabricado de acordo com a norma técnica ABNT NBR 15076 - Dispositivo supervisor de chama para aparelhos que utilizam gás como combustível. Dimensões do forno: Profundidade máxima: 580 mm; Largura máxima: 540 mm; Altura máxima: 30 mm. Características: Paredes e teto confeccionados em chapa de aço inox, duplos, sendo a face interna confeccionada em chapa 20 (0,90mm) e a face externa em chapa 18 (1,25mm). Isolamento entre elas de lã de vidro ou de rocha com espessura mínima de 60 mm e densidade mínima 64</p>	
--	--	--	--	--


			<p>Kg/m3. Corpo da porta em chapa de aço inox, dupla, com isolamento entre as chapas de lã de vidro ou de rocha com espessura mínima de 60 mm e densidade mínima 64Kg/m3. Eixo de abertura da porta horizontal, dobradiças reforçadas com mola e puxador plástico. Obs.: A porta deve possuir dispositivo que a mantenha aberta sem a aplicação de força ou fechada de forma hermética. Piso em placa de ferro fundido, bipartido e removível, com orifício de visualização das chamas. Alternativamente, o piso pode ser fabricado em chapa de aço carbono, esmaltada a fogo. Espessura mínima da chapa de 5 mm. Duas (2) bandejas corrediças em arame de aço inox, com perfil de seção circular Ø=1/4". Distância máxima de 50 mm entre arames. Acessórios: Duas chapas bifeteiras de sobrepor lisa de ferro fundido, dotada de duas alças com cabos no mesmo material e canal rebaixado para drenagem. Dimensões mínimas: 400 mm x 400 mm +/- 5 mm. Garantia: Mínima de cinco anos a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.</p>		
			<p>Equipamento de uso institucional, destinado ao preparo e aquecimento de alimentos em cozinha de creche, adequado para</p>	R\$ 2.272,33	R\$ 2.272,33

07	<p>Forno elétrico</p> 	01 und	<p>atendimento coletivo, com capacidade compatível à produção de refeições em pequena escala, assegurando eficiência térmica, segurança operacional e facilidade de higienização, em conformidade com as normas sanitárias vigentes. Características Técnicas Mínimas: Funcionamento por energia elétrica, bivolt automático (127/220 V) ou tensão definida conforme padrão da unidade; Capacidade interna mínima de 60 litros, adequada para preparo de assados, gratinados e aquecimento de alimentos; Controle de temperatura regulável, com faixa mínima de 90 °C a 230 °C; Temporizador com desligamento automático e sinal sonoro; Resistências superiores e inferiores, permitindo aquecimento uniforme; Porta com visor em vidro temperado, resistente a altas temperaturas. Iluminação interna para acompanhamento do preparo; Bandeja coletora de resíduos e, no mínimo, grades removíveis; Termostato de segurança contra superaquecimento; Isolamento térmico eficiente, reduzindo aquecimento externo; Pés antiderrapantes para maior estabilidade. Dimensões: Capacidade: 60 Litros; Potência: Variando de 1750W a 2000W; Temperatura: Termostato de <math>(90^{\circ}\text{C})</math> a <math>(300^{\circ}\text{C})</math>; Consumo: Aproximadamente <math>(1,2\text{ a }1,8\text{ kWh})</math>; Voltagem: 127V ou 220V; Recursos: Timer (60-120 min),</p>		
----	---	--------	---	--	--

			<p>luz interna, controle de resistências (superior/inferior), grill e alguns com espeto giratório. Dimensões: Altura: 1270 mm; largura: 1120 mm; profundidade: 975 mm; altura total: 1440 mm; Altura: 1270mm; Largura: 1120mm; Profundidade: 975mm; Altura total: 1440 mm; Consumo de gás: 1,403kg/h; Potência: 15.994kcal/h; Dimensões internas da câmara: Altura: 293 mm; Largura: 950 mm; Profundidade: 932 mm compatível com instalações elétricas de cozinhas escolares.</p>		
08	<p>Micro-ondas</p> 	01 und	<p>Microondas linha branca 30 litros. Descrição: Forno de microondas. Dimensões e capacidade: Largura mínima: 5000 mm; Altura mínima: 2900 mm; Profundidade mínima: 3900 mm; Volume mínimo: 30 litros. Características: Gabinete monobloco em aço galvanizado revestido interna e externamente com pintura eletrostática em pó, na cor branca. Iluminação interna. Painel de controle digital com funções pré-programadas. Timer. Relógio. Porta com visor central, dotada de puxador e/ou tecla de abertura. Dispositivos e travas de segurança. Sapatas plásticas. Prato giratório em vidro. Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. elétricos compatíveis com a corrente de operação. Plugue e cordão de</p>	R\$ 1.066,50	R\$ 1.066,50

			alimentação com certificação INMETRO. Voltagem: 110V ou 220V (conforme demanda). Indicação da voltagem no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. Selo de certificação INMETRO.		
09	<p>Freezer vertical comercial 450L</p> 	01 und	<p>Descrição: Freezer vertical comercial com capacidade mínima de 450 litros, com sistema frostfree (degelo automático). Temperatura de operação: entre 0°C e +7°C. Dimensões básicas* e capacidade (*Dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento): Largura máxima: 750 mm; Capacidade total mínima: 450 litros. Características: Congelador (freezer) vertical em aço inox com sistema de degelo “frostfree” (que não precisa descongelamento), com uma porta. Temperatura de operação para congelamento de alimentos, no mínimo, entre -16°C e -24°C. Gabinete tipo monobloco revestido interna e externamente em aço inox, em chapa 22 (0,79 mm). Isolamento do gabinete de poliuretano injetado. Pés fixos em material metálico e maciço com revestimento de borracha resistente. Portas revestidas interna e externamente em aço inox, em chapa 22 (0,79 mm). Isolamento da porta de poliuretano injetado, com espessura mínima de 45 mm e densidade mínima de 36 kg/m3. Vedação hermética em todo o perímetro das portas, constituída de gaxeta magnética sanfonada. Puxadores, trincos e</p>	R\$ 4.829,13	R\$ 4.829,13

			<p>dobradiças em aço inox. Trincos com travamento automático, ou sistema de imã resistente ao peso da porta. Barreira térmica em todo o perímetro dos batentes das portas para evitar a condensação, constituída de resistência elétrica de baixa potência, intercambiável. Sistema de controle de temperatura por meio de termostato regulável, dotado de termômetro digital, com posicionamento frontal de fácil acesso. Sistema de refrigeração com unidade compressora selada. Compressor hermético de, no mínimo, 1/3 HP, monofásico 127 V ou 220 V (conforme tensão local). Temporizador para degelo, dotado de compressor hermético monofásico de 127 V ou 220 V (conforme tensão local), com sistema de ar forçado e degelo automático (sistema “frost-free”). Obs.: O compressor deve ser instalado na parte superior do equipamento. Gás refrigerante R600a, R134a ou R290. Quatro prateleiras removíveis em grade de aço inox, perfil de seção circular com diâmetro de 1/4”. Distância máxima de 25 mm entre arames. As paredes internas do gabinete devem ser dotadas de dispositivos em aço inox que possibilitem o ajuste de altura das prateleiras a cada 70 mm (+/- 10 mm). Piso interno do gabinete revestido em aço inox, em chapa 22 (0,79mm). A base deve ter formato de bandeja com rebaixo para o direcionamento de qualquer líquido derramado no interior do gabinete para o</p>	
--	--	--	--	--

			<p>dreno, com vistas ao seu escoamento. Pannel superior em aço inox, em chapa 22 (0,79mm), para proteção do sistema de refrigeração e elétrico do equipamento, com comando automatizado, programador, termômetro digital e controle de temperatura. Conexões de fiação com bornes dotados de parafusos para compressão dos fios. Todo o sistema elétrico deve ser fixado ao gabinete por meio de braçadeiras. Devem ser utilizados componentes (sistema de refrigeração) que permitam a otimização no consumo de energia durante a sua vida útil. Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Cordão de alimentação com, no mínimo, 2,0 m de comprimento.</p>		
10	<p>Geladeira para Lactação</p> 	01 und	<p><b>Geladeira Compacta</b> – Geladeira Compacta – Equipamento de pequeno porte, com capacidade aproximada de 60 a 120 litros, indicado para armazenamento de leite materno em área de lactação, com controle de temperatura, baixo consumo de energia e fácil higienização. Deve possuir prateleiras removíveis, porta reversível e sistema de refrigeração eficiente. Dimensões aproximadas: capacidade de 120 litros; altura de 0,85 m; largura de 0,55 m; profundidade de 0,55 m.</p>	R\$ 1.503,33	R\$ 1.503,33



11	<p>Geladeira vertical industrial - 4 portas</p> 	01 und	<p><b>Geladeira vertical industrial</b> (geralmente com 4 portas). Descrição: • Refrigerador vertical de quatro portas e capacidade mínima de 1000 litros, com sistema frost-free (degelo automático). Temperatura de operação: entre 0°C e +7°C. Dimensões básicas* e capacidade (*Dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento): Largura máxima: 1250 mm; Capacidade total: mínima de 1000 litros. Características: Gabinete com quatro portas. Refrigerador vertical em aço inox com sistema “frostfree” (degelo automático, que não precisa descongelamento). Gabinete tipo monobloco revestido interna e externamente em aço inox, em chapa 22 (0,79 mm). Isolamento do gabinete de poliuretano injetado, com espessura mínima de 55 mm e densidade mínima de 36 kg/m<sup>3</sup>. Pés fixos em material metálico e maciço com revestimento de borracha resistente. Portas revestidas interna e externamente em aço inox, em chapa 22 (0,79 mm), batente das portas com medidas 55 cm de largura, 65 cm de altura, com tolerância +/- 5%. Isolamento da porta de poliuretano injetado, com espessura mínima de 45 mm e densidade mínima de 36 kg/m<sup>3</sup>. Vedação hermética em todo o perímetro das portas, constituída de gaxeta magnética sanfonada. Puxadores, trincos e dobradiças em aço inox.</p>	R\$ 8.811,79	R\$ 8.811,79
----	--	--------	--	--------------	--------------


			<p>Trincos com travamento automático, ou sistema de imã resistente ao peso da porta. Barreira térmica em todo o perímetro dos batentes das portas para evitar a condensação, constituída de resistência elétrica de baixa potência, intercambiável. Sistema de controle de temperatura por meio de termostato regulável, dotado de termômetro digital, com posicionamento frontal de fácil acesso. Sistema de refrigeração completa com unidade compressora selada, com forçador de ar (ar forçado) situado na parte superior interna do refrigerador. Temporizador para degelo com o evaporador situado na parte frontal do aparelho, com degelo por resistência, com condensadores em cano de cobre em volta por transmissão térmica convectiva, dotado de compressor hermético de, no mínimo, 1/2 HP, monofásico 127 V ou 220 V (conforme tensão local), com sistema de ar forçado e degelo automático (sistema “frost-free”). Obs.: O compressor deve ser instalado na parte superior do equipamento. Gás refrigerante R600a, R134a ou R290. Oito prateleiras removíveis em grade de aço inox, perfil de seção circular com diâmetro de 1/4”. Distância máxima de 25 mm entre arames. As paredes internas do gabinete devem ser dotadas de dispositivos em aço inox que possibilitem o ajuste de altura das prateleiras a cada 70 mm (+/- 10 mm). Piso interno do gabinete revestido em aço inox, em chapa 22 (0,79mm). A base deve ter</p>		
--	--	--	---	--	--


			<p>formato de bandeja com rebaixo para o direcionamento de qualquer líquido derramado no interior do gabinete para o dreno, com vistas ao seu escoamento. Pannel superior em aço inox, em chapa 22 (0,79mm), para proteção do sistema de refrigeração e elétrico do equipamento, com comando automatizado, programador, termômetro digital e controle de temperatura. Conexões de fiação com bornes dotados de parafusos para compressão dos fios. Todo o sistema elétrico deve ser fixado ao gabinete por meio de braçadeiras. O equipamento deve ser projetado para a temperatura de trabalho de até + 8°C quando submetido a ambientes de até + 43°C. Devem ser utilizados componentes (sistema de refrigeração) que permitam a otimização no consumo de energia durante a sua vida útil. Dimensionamento da fiação, plug e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Cordão de alimentação com, no mínimo, 2,0 m de comprimento.</p>		
12	Liquidificador - Comercial	01 und	<p><b>Liquidificador Comercial de 4L:</b> Liquidificador Semi-Industrial de capacidade mínima de 3,5 litros, com copo removível em aço inoxidável, sem solda. Tampa do copo em material atóxico, exceto acrílico, com boa vedação. Flange do copo em material plástico. Facas em aço</p>	R\$ 939,28	R\$ 939,28

			inoxidável. Duas alças fixadas ao copo. Sapatas antivibratórias em material aderente e antiderrapante. Corpo/gabinete em aço inoxidável. Interruptor liga/desliga. Tensão (voltagem): monovolt – 127V / 220V (conforme demanda) ou bivolt. Indicação da tensão (voltagem) no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. Cordão de alimentação com 1,2 m de comprimento, como mínimo. Os equipamentos devem possuir grau máximo de ruído de 92dB (A).		
13	<p>Liquidificador - Industrial</p> 	01 und	<p><b>Liquidificador industrial de 15 litros:</b> Descrição: Liquidificador industrial com cavalete em aço pintado e copo monobloco basculante em aço inox, indicado para triturar alimentos leves com adição de líquido em de grandes quantidades. Dimensões e capacidade: Altura máxima: 1100 mm; Largura máxima: 460 mm; Profundidade máxima: 690 mm; Capacidade volumétrica: 15 litros. Características: Copo removível confeccionado em chapa de aço inox, em peça única (monobloco), sem soldas, com espessura de, no mínimo, 1 mm. Flange do copo em material plástico injetado. Alças em aço inox, espessura de chapa de, no mínimo, 1,25 mm, com bordas rebatidas para o lado interno e soldadas em toda extensão de modo que não haja retenção de resíduos. Fixação das alças ao copo com soldas lisas, uniformes e sem frestas de modo a evitar o acúmulo de resíduos. Tampa do copo em borracha atóxica</p>	R\$ 2.418,71	R\$ 2.418,71



			<p>com encaixe justo ao copo, não permitindo vazamento de líquido durante o processamento, sobre tampa acrílica que possibilita a visualização. Gabinete do motor em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6 mm, flange superior e da base em material plástico injetado. Dreno da flange posicionado de modo a não haver entrada de líquidos no gabinete do motor.</p> <p>Cavalete confeccionado em aço, espessura de chapa de, no mínimo, 1,25 mm com pintura eletrostática a pó. Sapatas antivibratórias em material aderente e antiderrapante. Eixo e porca fixadora do eixo da faca em aço inox (as buchas poderão ser de bronze ou outro material apropriado que garanta o desempenho mecânico e a durabilidade do conjunto). O conjunto formado pelas facas, eixo e elementos de fixação deve ser removível para limpeza, sem a necessidade de utilização de ferramentas. Flange de acoplamento do motor, pinos de tração e elementos de fixação em aço inox. Interruptor liga/desliga. Motor monofásico de, no mínimo, 1,5 HP. Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Cordão de alimentação com, no mínimo, 1,5 m de comprimento.</p>		
--	--	--	--	--	--


14	<p>Batedeira Planetária 12L</p> 	01 und	<p>Batedeira planetária 12 litros. Descrição: Batedeira planetária comercial com capacidade volumétrica mínima de 12l, destinada a misturar e bater massas leves. Dimensões e capacidade: Largura máxima: 800 mm; Profundidade mínima: 700 mm; Altura mínima da coluna: 380 mm; Capacidade volumétrica mínima: 12l. Características: Estrutura ou suporte para o motor em aço, com acabamento em pintura epóxi. Cuba em aço inox AISI 304. Sistema de engrenagens helicoidais. Com, no mínimo, três níveis de velocidade. Sistema de troca de velocidade progressiva. Acessórios mínimos inclusos: batedor espiral, batedor raquete, e batedor globo. Dispositivo de segurança no acesso à cuba, com grade e desligamento automático. Motor: ¼ CV, no mínimo. Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Tensão (voltagem): monovolt – 127 V / 220 V (conforme demanda) ou Bivolt. Indicação da tensão (voltagem) no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. Cordão de alimentação com 1,5 m de comprimento, como mínimo.</p>	R\$ 5.625,33	R\$ 5.625,33
	Multiprocessador		<p><b>Multiprocessador de alimentos.</b> Descrição: Multiprocessador de alimentos, com lâminas multifuncionais, modelo doméstico. Dimensões e capacidade: Diâmetro/ largura máxima: 400 mm; Altura máxima: 420 mm; Profundidade máxima: 420 mm; Volume mínimo: 1,5</p>	R\$ 435,40	R\$ 435,40

15		01 und	<p>litros. Características: Lâminas multifuncionais fabricadas em aço inoxidável. Tigela extragrande aço inox ou acrílico, com capacidade mínima para 1,5l litros de ingredientes líquidos. Tampa da tigela com bocal largo para absorver frutas, legumes e verduras inteiras. Com dois ajustes de velocidade e função pulsar que permita o controle preciso da duração e frequência do processamento. Trava de segurança. Cabo com armazenamento integrado. Base firme com pés antideslizantes (ventosa). Motor com potência mínima de 700W. Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Acessórios: Batedor para mistura de massas leves e pesadas; Uma faca de corte em aço inoxidável para carnes, legumes e verduras; Dois discos de metal para ralar e picar em pedaços finos e médios; Liquidificador (jarra) com tampa, com capacidade para 1,5 litros para misturar, triturar e mexer ingredientes variados; Um disco emulsificador para preparar alimentos como clara em neve e maionese.</p>		
16	Espremedor de frutas	01 und	<p>Espremedor comercial de frutas cítricas. Descrição: Espremedor automático de frutas cítricas, comercial, com copo coletor de 1 litro com tampa, um coador/ peneira em tamanhos diferentes ,para</p>	R\$ 425,15	R\$ 425,15

			<p>laranja e limão. Dimensões e capacidade: Altura máxima: 330 mm; Diâmetro/ largura máxima: 300 mm; Capacidade volumétrica mínima: 1 litro.</p> <p>Características: Gabinete (corpo) fabricado em aço inox. Copo superior, em aço inox ou alumínio, desmontável com bica. Copo coletor (jarra), tampa e peneira fabricados em aço inox, alumínio ou plástico. Jogo de cones de extração (carambola/castanha) em poliestireno. Motor de, no mínimo, 1/4 HP. Base antiderrapante.</p> <p>Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Cordão de alimentação com 1,5 m de comprimento, como mínimo. Ambola em tamanhos diferentes, para laranja e limão.</p>		
17	Cilindro elétrico	01 und	<p>Cilindro Elétrico Pastéis, Pães Pizzas e Massas Em Geral. Cilindro Elétrico 40cm c/ regulador de velocidade digital, led indicativo, fabricação robusta.</p> <p>Características: Possui sistema de segurança integrado de paralisação total; Possui 4 rolamentos dentro dos cilindros, fazendo a massa mais uniforme; Lâmina 20 metros de massa por minuto, grande produção em menos tempo; Possui raspadores para não grudar a massa, mantendo os rolos limpos durante e depois da utilização; Possui carenagem 100% de metal (a</p>	R\$ 1.175,73	R\$ 1.175,73



			concorrência é de plástico); Possui mesa de apoio reclinável conforme sua preferência; Possui 4 pés emborrachados para evitar que sua mesa risque; Possui sistema tecnológico RED-Plus, capaz de aumentar a vida útil do motor e diminuir sua manutenção. Especificações: Aplicação: Laminar/cilindrar massa; Material: Aço carbono, rolos de inox; Largura dos Cilindros: 40cm (400mm); Diâmetro dos cilindros: 57 mm; Potência do Motor: 1/3 cv; Peso líquido: 8,0 Kg.		
18	<p>Balança Digital</p> 	01 und	<p><b>Balança digital 30kg.</b>          Descrição: Balança eletrônica digital comercial com plataforma em aço inoxidável e mostrador montado junto a base ou em coluna, com capacidade mínima de 30 kg. Dimensões e capacidade: Largura mínima: 275 mm; Profundidade mínima: 285 mm; Capacidade mínima: 30 kg (divisões a cada 5g). Características: Selo e lacre de calibração do INMETRO. Plataforma em aço inoxidável. Estrutura em aço inoxidável ou aço carbono com pintura epóxi ou primer poliuretano. Indicador (display) digital em led alto brilho com no mínimo cinco dígitos, em plástico. Desligamento automático. Deve possuir teclas de Zero e Tara. Pés reguláveis de borracha. Bateria interna que permita o funcionamento em situações de falta de energia elétrica. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Indicação da tensão</p>	R\$ 1.737,00	R\$ 1.737,00

			(voltagem) no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho.		
19	Balança de Cozinha	01 und	<b>Balança de Cozinha:</b> Balança eletrônica digital com prato em aço inoxidável com capacidade de 15 kg, fabricada e aferida de acordo com o “Regulamento Técnico Metrológico para Instrumentos de Pesagem não Automáticos”. Dimensões mínimas do prato: 240 x 325 mm; Peso mínimo do equipamento: 3,100 kg; Capacidade: 15 kg; Divisão: de 5g em 5g.	R\$ 714,41	R\$ 714,41
20	Máquina descascar laranja 	02 und	<b>Descascador De Laranja/Limão Industrial:</b> Máquina Profissional. Pode ser fixado em qualquer superfície de até 6 cm de espessura, você apenas vai fixar a máquina na superfície desejada, fixada nas duas extremidades da laranja apenas gire a manivela. Características Técnicas: Estrutura: Nylon 6.0 FV 30; Engrenagens: Nylon 6.0 FV 30; Elementos Cortantes: Aço Inox; Altura: 30 cm; Largura: 25 cm; Profundidade: 10 cm; Peso: 1,2 kg	R\$ 278,57	R\$ 557,14
	Bebedouro Industrial		Bebedouro industrial 25 l. Descrição: Bebedouro elétrico industrial com duas torneiras com capacidade de refrigeração de no mínimo 25l/h, para instalação no piso. Dimensões e capacidade: Altura máxima: 1300 mm; Largura máxima: 550mm; Profundidade máxima: 500 mm; Fornecimento mínimo de água gelada: 25 l/h. Características: Termostato com regulagem de temperatura; Sistema de	R\$ 1.938,33	R\$ 3.876,66


21		02 und	<p>filtragem que inclua retenção de partículas (PIII) e Redução de cloro (CI). Corpo em aço inox polido, Duas torneiras em metal cromado para copo tipo lavatório (ou similar), reguláveis e de fácil acionamento pelos usuários previstos: crianças em escolas e creches. Reservatório de água em material resistente, atóxico e de fácil limpeza (polipropileno ou aço inox). Serpentina interna em aço inox . Isolamento em EPS. Gás refrigerante R600a ou R134a. Previsões para limpeza, higienização e dreno. Mangueiras atóxicas e adaptador para conexão com a rede hidráulica. Baixo consumo de energia, com termostato para controle automático da temperatura da água. Dreno para limpeza da cuba. Sapatas niveladoras em borracha ou nylon. Não possuir cantos vivos, arestas ou quaisquer outras saliências cortantes ou perfurantes de modo a não causar acidentes.</p>		
22	Bebedouro Comum	04 und	<p>Bebedouro elétrico acessível. Descrição: Bebedouro elétrico, tipo pressão, acessível para fixação em parede, com sistema de filtragem que inclua retenção de partículas (PIII) e Redução de cloro (CI). Dimensões e capacidade: Altura máxima: 625 mm; Largura máxima: 465 mm; Profundidade máxima: 490 mm; Fornecimento mínimo de água gelada: 6 l/h. Características: Pia em aço inox polido. Gabinete em aço inox ou chapa eletrozincada. Torneiras em latão cromado de fácil e suave acionamento. Acionamento elétrico</p>	R\$ 1.353,61	R\$ 5.414,44

			<p>mediante botões independentes para água gelada e natural. Identificação dos botões, com indicação em texto e para leitura tátil (Braille). Duas torneiras em haste para copo, com jato regulável. Obs.: Visando melhores condições de higiene para as crianças, o bebedouro não terá torneira tipo jato para boca. Reservatório de água em aço inox AISI 304. Serpentina externa com isolamento térmico. Previsões para limpeza, higienização e dreno. Mangueiras atóxicas. Baixo consumo de energia, com termostato para controle automático da temperatura da água. Gás refrigerante R600a ou R134a. Dreno para limpeza da cuba. Ralo sifonado que barra o mau cheiro proveniente do esgoto. Não possuir cantos vivos, arestas ou quaisquer outras saliências cortantes ou perfurantes de modo a não causar acidentes. A cuba, as torneiras e o(s) filtro(s) devem fazer parte integral do equipamento, não podendo considerá-las como itens adicionais. Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem.</p>		
22	Carrinho transporte	02 und	<p>Carrinho Auxiliar Inox 3 Prateleiras Com Rodinhas De Servir. Informações do produto: Carro auxiliar com 3 prateleiras, com alças tubulares para movimentação nos dois lados, prateleiras com rebaixo</p>	R\$ 1.333,00	R\$ 2.666,00

			estampados para evitar queda de recipientes e garantir grande durabilidade e 4 rodas giratórias de fácil movimentação. Tamanho: Comprimento 850 mm ( 85 cm ); Largura 450 mm ( 45 cm ); Altura 900 mm ( 90 cm ); Distância entre cada camada de divisória é de 25 cm.		
24	<p>Carrinho limpeza</p> 	02 und	<p>Equipamento destinado ao transporte e organização de materiais e utensílios de limpeza utilizados na higienização dos ambientes da unidade escolar. Confeccionado em material resistente e de fácil higienização, preferencialmente plástico de alta resistência ou estrutura metálica com tratamento anticorrosivo. Possui compartimentos para acondicionamento de produtos de limpeza, utensílios e sacos coletores, bem como suporte para vassouras, rodos e esfregões. Dotado de rodízios giratórios, garantindo mobilidade, estabilidade e facilidade de manuseio. Indicado para uso em creches e demais ambientes escolares, atendendo às normas de segurança e boas práticas de limpeza. Dimensões: Comprimento: 0,90 m a 1,10 m; Largura: 0,50 m a 0,60 m; Altura: 0,90 m a 1,10 m.</p>	R\$ 2.221,86	R\$ 4.443,72
	Lavadora a jato		<p><b>Lavadoras de alta pressão semi-profissionais (jatinho):</b>          Voltagem: 127V ou 220V;          Pressão máxima: 2450 PSI;          Corrente elétrica /          Amperagem: 20A (127V) / 10 A (220V); Potência elétrica: 1900W; Motor Indução;          Comprimento da mangueira: 5 m; Mangueira de trama de aço;</p>	R\$ 1.988,27	R\$ 1.988,27




25	 <p><b>LAVADORA DE ALTA PRESSÃO SEMI-PROFISSIONAL ORIGINAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potência: 2700 W</li> <li>• Pressão máxima: 120 bar</li> <li>• Fluxo de água: 360 L/h</li> <li>• Tipo de sujeira: Moderada Incrustada</li> <li>• Classe de isolamento: III</li> <li>• Frequência: 60 Hz</li> <li>• Peso bruto: 17 Kg</li> <li>• Peso líquido: 15,8 Kg</li> <li>• Cor: Amarelo com Preto</li> <li>• Dimensões do produto (C x L x A): 29 x 30 x 76 cm</li> <li>• Acessórios: 1 Pistola de alta pressão com conexão rápida; 1 Lança com Bico regulável (concentrado, leque e shampoo); 1 Bico Turbo com conexão rápida; 1 Mangueira de alta pressão com 5 m de trama de aço; 1 Aplicador de detergente embutido.</li> <li>• Componentes: Bomba axial com cabeçote de alumínio; Pistões de aço inox; Cabo elétrico de 5 metros; Sistema Stop Total; Filtro de água; Espigão para conexão da mangueira; 2 Rodas para transporte; Alça ergonômica removível; Botão liga e desliga ergonômico e de fácil acesso; Suporte para acessórios.</li> </ul>	01 und	<p>Plugue de 3 pinos; Vazão: 360 L/h; Comprimento cabo elétrico: 5m; Tipo de sujeira: Moderada Incrustada; Classe de isolamento: III; Frequência: 60 Hz; Peso bruto: 17 Kg; Peso líquido: 15,8 Kg; Cor: Amarelo com Preto; Dimensões do produto (C x L x A): 29 x 30 x 76 cm; Acessórios: 1 Pistola de alta pressão com conexão rápida; 1 Lança com Bico regulável (concentrado, leque e shampoo); 1 Bico Turbo com conexão rápida; 1 Mangueira de alta pressão com 5 m de trama de aço; 1 Aplicador de detergente embutido. Componentes: Bomba axial com cabeçote de alumínio; Pistões de aço inox; Cabo elétrico de 5 metros; Sistema Stop Total; Filtro de água; Espigão para conexão da mangueira; 2 Rodas para transporte; Alça ergonômica removível; Botão liga e desliga ergonômico e de fácil acesso; Suporte para acessórios.</p>		
			<p>Lavadora de roupas linha branca 11kg. Descrição: Lavadora de roupas automática de uso doméstico na cor branca. Dimensões básicas* e capacidade (*Dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento): Largura máxima: 650 mm; Profundidade máxima: 680 mm; Capacidade mínima: 11kg. Características: Gabinete externo do tipo monobloco revestido em chapa de aço galvanizado ou fosfatizado com acabamento em pintura eletrostática a pó</p>	R\$ 3.758,33	R\$ 3.758,33

26	<p>Máquina lavar roupas</p> 	01 und	<p>(epóxi/poliéster) na cor branca. Painel de controle externo contendo botões seletores e/ou teclas para programas de lavagem e/ou funções pré-programadas, níveis de consumo de água, enxague e centrifugação. Todas as funções devem ser identificadas. Tecla ou botão de acionamento liga/desliga. Programação para diferentes tipos de lavagem. Mangueiras para entrada d'água com filtro e de saída para drenagem. Mínimo três níveis de água. Centrifugação. Filtro para retenção de fiapos . Dispenser para sabão . Dispenser para amaciante . Dispenser para alvejante. Compartimento interno (cesto) em aço inox e/ou plástico PP (polipropileno). Acesso ao cesto pela parte superior da máquina. Sapatas niveladoras. Dispositivo de segurança da tampa (desligamento ou travamento). Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 110V. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem.</p>		
27	<p>Tanquinho</p> 	01 und	<p>Tanquinho para lavar roupas, semiautomático, com capacidade mínima de 7 kg, indicado para uso doméstico e institucional. Sistema de lavagem por turbilhonamento, proporcionando maior eficiência na limpeza das roupas. Equipado com filtro para retenção de fiapos, dispenser para sabão e amaciante, e painel de fácil operação. Potência/eficiência</p>	R\$ 868,67	R\$ 868,67




			energética mínima de 120W, baixo consumo de energia e funcionamento silencioso. Estrutura resistente, de fácil higienização e adequada para uso contínuo. Voltagem conforme demanda da unidade solicitante.		
28	<p>Balcão atendimento</p> 	01 und	<p>Móvel destinado ao atendimento ao público na secretaria escolar, incluindo pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida. Confeccionado em madeira industrializada (MDP ou MDF) de alta resistência, com revestimento em laminado melamínico, garantindo durabilidade e fácil higienização. Possui dois níveis de atendimento: um tampo elevado para atendimento em pé e um segmento rebaixado destinado ao atendimento de usuários cadeirantes, assegurando acessibilidade universal. Estrutura com painéis frontais e laterais, proporcionando estabilidade e organização do ambiente administrativo. Bordas protegidas por fita de PVC. Atende aos princípios de ergonomia, segurança e acessibilidade previstos na legislação vigente. Dimensões: Comprimento total: 2,00 m; Profundidade: 0,80 m; Altura do tampo elevado: 1,10 m; Altura do tampo acessível: 0,85 m; Altura livre inferior (joelhos): mínimo de 0,73 m; Profundidade livre inferior: mínimo de 0,50 m.</p>	R\$ 3.993,67	R\$ 3.993,67
VALOR TOTAL ESTIMADO			LOTE 03	R\$: 166.847,32	





**LOTE 04 - ACESSÓRIOS - CONSUMO (3.3.90.30)**

ITEM	ITEM/DESCRIÇÃO	QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR DA MEDIA	VALOR TOTAL
01	<p>Colchões para berço</p> 	10 und	<p>Descrição: COLCHÃO PARA BERÇO Colchão infantil em espuma flexível de poliuretano. Dimensões: Altura: 120mm - 5mm +15mm; Largura e comprimento: devem ser tais que o espaço entre o colchão e as laterais e, entre o colchão e as cabeceiras, não exceda a 30mm Características: Espuma de poliuretano flexível com densidade D18, integral (tipo “simples”), revestido em uma das faces e nas laterais em tecido Jacquard, costurado em matelassê (acolchoado), com fechamento perimetral tipo viés, e com acabamento da outra face do colchão plastificado. Tratamento antialérgico e anti ácaro nos tecidos.</p>	R\$ 180,21	R\$ 1.802,10
02	<p>Colchonetes (trocador)</p> 	04 und	<p>Descrição: Colchonete de espuma flexível de poliuretano. Dimensões e tolerâncias: Comprimento: 1000mm +/- 5mm; Largura: 600mm +/- 5mm; Altura: 40mm +/- 10mm. Características: Espuma de poliuretano flexível com densidade D20, integral (sem colagem horizontal), revestido em material têxtil plastificado (corino), atóxico, na cor AZUL REAL, impermeável, com costura simples e acabamento em cadaço impermeável.</p>	R\$ 192,60	R\$ 770,40
03	<p>Colchonetes (tatame)</p> 	50 und	<p>Descrição: Tatame em placas intertravadas de E.V.A. (etileno-acetato de vinil) com bordas de acabamento. Dimensões e tolerâncias: Tamanho das placas: 1000mm x 1000mm +/- 10mm Espessura: 20mm +/- 10mm Características: Placas de tatame intertravadas e bordas de</p>	R\$ 104,46	R\$ 5.223,00







			acabamento, confeccionadas em E.V.A. (100%), atóxicas, com superfície texturizada, siliconizada, antiderrapante e lavável. Densidade entre 150 e 180 gramas por centímetro cúbico. Cada peça deve ser fornecida em conjunto com uma borda de acabamento. Os encaixes devem proporcionar a junção perfeita das peças. As arestas de bordas e placas devem ser uniformes, com corte preciso a 90° em relação ao plano da superfície, isentas de rebarbas e falhas.		
04	<p>Cortinas blackout</p> 	09und	Kit Cortina tipo Blackout em pvc 100% com varal. Medidas: 6,00m (L) x 2.80m (A) (com uma divisória). Cor: AZUL CAPRI.	R\$ 825,77	R\$ 7.431,93
05	<p>Tapetes</p> 	10 und	Tapete para as portas tipo “Capacho” em vinil 12mm anti chamas - Cor Cinza Grafite - med.: 1,00 x 1,2m (1,2m²).	R\$ 197,03	R\$ 1.970,30
06	<p>Tapetes educativos</p> 	06 und	Tapete infantil em material atóxico e antiderrapante, com elementos educativos, indicado para atividades lúdicas em creche e brinquedoteca. Dimensões: Comprimento: 1,50 m a 2,00 m; Largura: 1,00 m a 1,50 m; Espessura: 0,01 m a 0,02 m.	R\$ 129,90	R\$ 779,40
07	Caixas organizadoras	06 und	Caixa plástica resistente, atóxica, com capacidade de 30 litros, indicada para organização de materiais e brinquedos em creche. Dimensões Capacidade 30 .	R\$ 69,74	R\$ 418,44






					
08	<p>Tanque - Cuba</p> 	02 und	<p>Mesa Tanque 90x60 Bancada Inox Industrial Cuba 80x50x35. Descrição: Medidas Totais: Comprimento: 90cm   Largura: 60cm   Altura: 90cm. CUBA: Comprimento: 80 cm / Largura: 50 cm / Profundidade: 35cm. Pés com regulagem de altura, totalmente em inox. Espessura das Chapas de Aço 0,8mm; Espessura dos Tubos 1mm; Diâmetro dos Tubos 1 1/2 " (uma polegada e meia);</p>	R\$ 2.129,70	R\$ 4.259,40
09	<p>Tanque para área de serviço</p> 	02 und	<p><b>Tanque para área de serviço</b> em material resistente, com cuba profunda e esfregador, indicado para lavanderia e área de serviço. Dimensões: Comprimento: 0,55 m a 0,65 m; Largura: 0,45 m a 0,55 m; Profundidade da cuba: 0,25 m a 0,35 m; Altura de instalação: 0,85 m a 0,90 m (do piso acabado).</p>	R\$ 2.336,08	R\$ 4.672,16
10	<p>Quadro de avisos</p> 	01 und	<p>Quadro de avisos em metal. Descrição: Quadro em metal para fixação de avisos. Dimensões e tolerância: Largura: 1500 mm +/- 10 mm; Altura: 900 mm +/- 10 mm; Características: Moldura com cantos arredondados em alumínio anodizado fosco; Fundo confeccionado em MDF 10mm; Acabamento em chapa de aço branca magnética; Sistema de fixação invisível permitindo instalação na vertical ou horizontal.</p>	R\$ 1.563,17	R\$ 1.563,17
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO</b>			<b>LOTE 04</b>	<b>R\$: 28.890,30</b>	





**LOTE 5 UTENSÍLIOS - MATERIAL DE CONSUMO (3.3.90.30)**

ITEM	ITEM/DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR DA MEDIA	VALOR TOTAL
01	<p>Liquidificador - Doméstico</p> 	01 und	<p><b>Liquidificador “Doméstico”:</b> 1100W - L-1100 BI. Material da jarra: San cristal. Capacidade de 3 L. Potência é de 1100 W. Base antiderrapante. Lâmina resistente de aço inoxidável. Tampa dosadora incorporada. Funciona com 12 velocidades. Inclui filtro e manual. Picador de gelo.</p>	R\$ 367,53	R\$ 367,53
02	<p>Umidificador de ar</p> 	01 und	<p>Umidificadores de ar ultrassônicos (1,6L a 5L) operam com baixa potência (18W-30W), bivolts, e alta autonomia (5h a 15h+), com névoa ajustável e baixo ruído (&lt;35dB). Com desligamento automático, controle de intensidade, bico direcionador e, em modelos modernos, compartimento para essências e iluminação LED.</p> <p>Especificações Técnicas: Tecnologia: Ultrassônica (cavitação por ultrassom); Capacidade do Reservatório: Variável entre 1,6 litros, 2 litros, 2,3 litros, 2,5 litros, 3,5 litros, 4 litros a 5 litros; Voltagem: Bivolt automático (100–240 V); Potência: Geralmente entre 15W e 30W; Autonomia: De 5 a 15 horas ou mais de uso contínuo; Nível de Ruído: Baixo, inferior a 35 dB (silencioso); Vazão/Taxa de Névoa: Aproximadamente 200ml/h a 360 ml/h.; Recursos Extras: Desligamento automático, ajuste de névoa, bico direcionador (360°), luz LED, compatibilidade com essências/óleos.</p>	R\$ 1.440,08	R\$ 1.440,08








ITEM	ITEM/DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR DA MEDIA	VALOR TOTAL
03	<p>Panelas</p> 	02 und	Conjunto de panelas confeccionadas em alumínio, resistente ao uso contínuo e de fácil higienização. <b>Dimensões: 10 litros.</b>	R\$ 174,08	R\$ 348,16
04	<p>Panelas</p> 	02 und	Conjunto de panelas confeccionadas em alumínio, resistente ao uso contínuo e de fácil higienização. <b>Dimensões: 20 litros.</b>	R\$ 232,24	R\$ 464,48
05	<p>Panelas</p> 	02 und	Conjunto de panelas confeccionadas em alumínio, resistente ao uso contínuo e de fácil higienização. <b>Dimensões: 40 litros.</b>	R\$ 395,67	R\$ 791,34
06	<p>Panelas pressão</p> 	01 und	Panela de pressão confeccionada em alumínio, resistente ao uso contínuo e de fácil higienização e fechamento externo. <b>Dimensões 4,5 litros.</b>	R\$ 116,00	R\$ 116,00
07	<p>Panelas pressão</p> 	01 und	Panela de pressão confeccionada em alumínio, resistente ao uso contínuo e de fácil higienização e fechamento externo. <b>Dimensões: 7 litros.</b>	R\$ 171,23	R\$ 171,23
08	<p>Panelas pressão</p>	01 und	Panela de confeccionada em alumínio, resistente ao uso contínuo e de fácil higienização	R\$ 237,16	R\$ 237,16


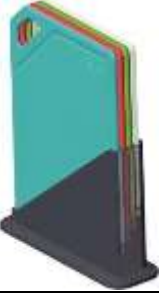


ITEM	ITEM/DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR DA MEDIA	VALOR TOTAL
			e fechamento externo. <b>Dimensões: 11 litros.</b>		
09	Panelas pressão 	01 und	Panela de pressão confeccionada em alumínio, resistente ao uso contínuo e de fácil higienização e fechamento externo. <b>Dimensões: 22 litros.</b>	R\$ 414,53	R\$ 414,53
10	Conchas 	15 und	Conchas em inox, cabo longo, resistente, indicado para preparo e porcionamento de alimento em cozinha institucional. <b>Dimensões: Tamanho: 14 cm; Material: Aço Inox; Capacidade: 59ml.</b>	R\$ 22,43	R\$ 336,45
11	Colheres grandes 	15 und	Colheres grandes em inox, cabo longo, resistente, indicado para preparo e porcionamento de alimento em cozinha institucional. <b>Dimensões: Tamanho: 38 cm; Material: Aço Inox; Espessura: 1,1 mm.</b>	R\$ 31,51	R\$ 472,65
12	Espumadeiras 	15 und	Espumadeiras em inox, cabo longo, resistente, indicado para preparo e porcionamento de alimento em cozinha institucional. <b>Dimensões: Material: Aço Inox, Tamanho: 33cm, Espessura: 1,2MM</b>	R\$ 40,98	R\$ 614,70
13	Espátulas 	15 und	Espatulas em inox, cabo longo, resistente, indicado para preparo e porcionamento de alimento em cozinha institucional. Material: Aço Inox. Tamanho: 23 cm.	R\$ 38,93	R\$ 583,95
14	Pegadores de salada	15 und	Pegadores em inox, cabo longo, resistente, indicado para preparo e porcionamento de	R\$ 22,98	R\$ 344,70

ITEM	ITEM/DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR DA MEDIA	VALOR TOTAL
			alimento em cozinha institucional. Material: Aço inox. Tamanho: 28 cm		
15	Faca Chef 8" 	04 und	Faca Chef 8". Material com lâmina em aço inoxidável. Borda da lâmina Oca 8 polegadas.	R\$ 198,94	R\$ 795,76
16	Faca Chef 10" 	04 und	Faca Chef 10". Material com lâmina em aço inoxidável. Borda da lâmina Oca 10 polegadas.	R\$ 205,67	R\$ 822,68
17	Faca de Corte 12" 	04 und	Faca Inox para Açougue Profissional Cabo Branco 12". Cabo Branco 12": potência e precisão para cortes de carnes grandes. Lâmina longa em aço inoxidável: fio durável, resistente e ideal para cortes pesados. Cabo ergonômico branco: conforto, segurança e firmeza mesmo em uso intenso.	R\$ 96,77	R\$ 387,08
18	Faca para Pão 	04 und	Faca para pão, indicada para preparo e porcionamento de alimentos em cozinha institucional, com lâmina serrilhada. Confeccionada em aço inoxidável de alta resistência, com cabo ergonômico em material resistente (polipropileno, polietileno ou similar), antidesslizante e de fácil higienização. Com comprimento total aproximado de 32 cm, sendo lâmina com tamanho proporcional ao utensílio, adequada para corte de pães e alimentos de casca rígida e interior macio. Produto resistente à corrosão, ao uso contínuo e a processos de higienização frequentes.	R\$ 30,41	R\$ 121,64

ITEM	ITEM/DESCRIÇÃO	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR DA MEDIA	VALOR TOTAL
19	Colher (Talher) 	200 und	Colher(talher) em aço inox, cabos anatômicos, resistentes, indicados para preparo e manipulação de alimentos em cozinha institucional. Dimensões Colheres: Comprimento total: 0,18 cm;	R\$ 5,55	R\$ 1.110,00
20	Garfo(Talher) 	200 und	Garfo (talher) em aço inox, cabos anatômicos, resistentes, indicados para preparo e manipulação de alimentos em cozinha institucional. Dimensões Garfos: Comprimento: 0,21 cm e 8 pol;	R\$ 7,61	R\$ 1.522,00
21	Faca (Talher) 	200 und	Faca(talher) em aço inox, cabos anatômicos, resistentes, indicados para preparo e manipulação de alimentos em cozinha institucional. Dimensões Facas: Comprimento: 0.21 cm; Largura: 2 cm	R\$ 8,11	R\$ 1.622,00
22	Pratos adultos 	200 und	Prato de Mesa adulto, raso redondo branco - 28cm	R\$ 13,71	R\$ 2.742,00
23	Bandeja Retangular	05 und	<b>Bandeja Retangular</b> , com formas retas. Peça feita em aço inox. Tamanho: 48cmX32cm;	R\$ 144,35	R\$ 721,75









					
24	<p>Bandeja Redonda</p> 	05 und	<b>Bandeja Redonda</b> , para servir pratos quentes, bebidas ou sobremesas. Peça feita em aço inox. Tamanho: 30cm.	R\$ 85,38	R\$ 426,90
25	<p>Colher (infantil)</p> 	200 und	Colher (infantil) destinados à alimentação das crianças, confeccionados em material atóxico, resistente e adequado ao uso infantil	R\$ 3,74	R\$ 748,00
26	<p>Garfo (infantil)</p> 	200 und	Garfo (infantil) destinados à alimentação das crianças, confeccionados em material atóxico, resistente e adequado ao uso infantil.	R\$ 3,91	R\$ 782,00
27	<p>Faca (infantil)</p> 	200 und	Faca (infantil) destinados à alimentação das crianças, confeccionados em material atóxico, resistente e adequado ao uso infantil.	R\$ 3,87	R\$ 774,00
28	<p>Pratos infantis</p> 	200 und	Pratos (infantins) destinados à alimentação das crianças, confeccionados em material atóxico, resistente e adequado ao uso infantil. Dimensões: 22 cm.	R\$ 4,44	R\$ 888,00
29	<p>Copos</p> 	200 und	Copo ou caneca infantil, confeccionado em polipropileno (PP) atóxico, livre de BPA, resistente a impactos e altas temperaturas. Com <b>capacidade mínima de 300 ml</b> , podendo possuir alça lateral (no caso de caneca). Produto leve, empilhável, com superfície lisa, não porosa e de	R\$ 5,70	R\$ 1.140,00


			fácil higienização, adequado para uso em creches e escolas.		
30	<p>Fuê</p> 	04 und	Fuê (Batedor) King Inox 40 cm c/ Gancho. Tamanho: 40 cm.	R\$ 31,61	R\$ 126,44
31	<p>Tábuas de corte</p> 	02 kits	Kit de tábuas de corte coloridas de polietileno 30 x 50 cm com suporte 6mm lisa.	R\$ 74,65	R\$ 149,30
32	<p>Ralador</p> 	02 und	Ralador em Aço Inox 4 Faces, resistente. Dimensão: 18cm altura x 8,5cm largura.	R\$ 41,58	R\$ 83,16
33	<p>Peneira</p> 	04 und	<b>Peneira Malha Fina Aço Inox</b> Coar Polvilhar Inox. Tamanho de 8 cm. Material aço inox de alta resistência. Bordas reforçadas para maior robustez. Design com cabos ergonômicos e aprimorados.	R\$ 21,79	R\$ 87,16
34	<p>Peneira</p>	04 und	<b>Peneira Malha Fina Aço Inox</b> Coar Polvilhar Inox. Em aço inox. Tamanho de 10 cm. Material aço inox de alta resistência. Bordas reforçadas para maior robustez. Design com cabos ergonômicos e aprimorados.	R\$ 21,79	R\$ 87,16

					
35	<p>Peneira</p> 	04 und	<b>Peneira Malha Fina Aço Inox</b> Coar Polvilhar Inox. Peneiras em aço inox. Tamanho de 12 cm. Material aço inox de alta resistência. Bordas reforçadas para maior robustez. Design com cabos ergonômicos e aprimorados.	R\$ 21,79	R\$ 87,16
36	<p>Escorredor macarrão</p> 	02 und	<b>Escorredor de macarrão</b> em inox, ideal para lavar e escorrer massas, frutas, verduras, legumes, frutos do mar e muito mais. Material: Aço inox. Tamanho: 28cm. Capacidade: 4,5 Litros.	R\$ 39,08	R\$ 78,16
37	<p>Cesto fritadeira</p> 	01 und	<b>Cesto Fritadeira Peneira Industrial Fritura Inox Cozinha.</b> Material de Aço Inox com sua trama grossa, resistente a altas temperaturas e muito fácil de limpar. Medida: 31x16x13,5cm. Material: Inox.	R\$ 49,17	R\$ 49,17
38	<p>Vasilhas</p> 	05 und	Vasilhas (Recipiente) em material atóxico e resistente, todas com tampa, indicados para preparo e armazenamento temporário de alimentos em cozinha institucional. Dimensões de <b>capacidades: 10 litros.</b>	R\$ 43,13	R\$ 215,65
39	Vasilhas	05 und	Vasilhas Recipiente em material atóxico e resistente, todas com tampa, indicados para preparo e armazenamento temporário de alimentos em	R\$ 54,25	R\$ 271,25

			cozinha institucional. Dimensões de <b>capacidades: 15 litros.</b>		
40	<p>Vasilhas</p> 	05 und	Vasilhas (Recipiente) em material atóxico e resistente, todas com tampa, indicados para preparo e armazenamento temporário de alimentos em cozinha institucional. Dimensões de <b>capacidades: 20 litros.</b>	R\$ 62,30	R\$ 311,50
41	<p>Vasilhas</p> 	05 und	Vasilhas (Recipiente) em material atóxico e resistente, todas com tampa, indicados para preparo e armazenamento temporário de alimentos em cozinha institucional. Dimensões de <b>capacidades: 25 litros.</b>	R\$ 95,62	R\$ 478,10
42	<p>Vasilhas</p> 	05 und	Vasilhas (Recipiente) em material atóxico e resistente, todas com tampa, indicados para preparo e armazenamento temporário de alimentos em cozinha institucional. Dimensões de <b>capacidades: 54 litros.</b>	R\$ 128,81	R\$ 644,05
43	<p>Bacias</p> 	05 und	Bacias em material atóxico e resistente, indicados para preparo temporário de alimentos em cozinha institucional. Dimensões de <b>capacidades: 5 litros.</b>	R\$ 27,93	R\$ 139,65
44	<p>Bacias</p> 	05 und	Bacias em material atóxico e resistente, indicados para preparo temporário de alimentos em cozinha institucional. Dimensões de <b>capacidades: 10 litros.</b>	R\$ 46,03	R\$ 230,15
45	Cuscuzeira	02 und	Cuscuzeira Hotel N° 40 Fabricada em alumínio de alta	R\$ 228,06	R\$ 456,12

			qualidade, garante durabilidade, excelente condução térmica e aquecimento uniforme, otimizando o tempo de preparo. Sua estrutura é projetada para suportar uso intensivo, com encaixe perfeito entre as partes e alças resistentes para transporte seguro. Destaques: Modelo: Hotel nº 40; Capacidade: 27 litros Material: Alumínio resistente e leve. Alta condução térmica para cozimento rápido. Alças laterais para manuseio seguro. Uso profissional em alto volume.		
46	<p>Lixeiras grandes</p> 	05 und	Lixeira plástica resistente, com tampa, capacidade aproximada de 50 litros com pedal, indicada para uso individual em ambientes escolares e administrativos. Dimensões: Altura máxima: 720 mm; Largura máxima: 450 mm; Profundidade máxima: 450 mm; Capacidade: 50l.	R\$ 235,48	R\$ 1.177,40
47	<p>Lixeiras pequenas</p> 	04 und	Lixeiras pequenas, destinado ao descarte de resíduos sólidos de pequeno volume em ambientes internos da unidade escolar. Confeccionada em material resistente e atóxico, preferencialmente plástico de alta resistência ou polipropileno, com superfície lisa, facilitando a higienização. Possui base estável e dimensões compactas, permitindo posicionamento sob mesas, em salas de atividades, brinquedotecas, banheiros ou áreas administrativas. Indicada para uso individual ou apoio em ambientes de educação infantil, atendendo às exigências de higiene, segurança e organização. Dimensões: Capacidade: 15 litros; Altura:	R\$ 64,43	R\$ 257,72

			0,35 m; Diâmetro ou largura: 0,30 m.		
48	<p>Kit limpeza</p> 	02 und	<p>Kit de limpeza destinados à higienização e conservação dos ambientes da unidade escolar, incluindo salas, banheiros, áreas administrativas e áreas externas. Componentes mínimos sugeridos: 01 vassoura; 01 rodo; 01 pá coletora; 01 balde (20 litros); 01 esfregão ou mop; Dimensões: Cabos: 1,20 m a 1,40 m; Balde: capacidade de 15 a 20 litros.</p>	R\$ 164,65	R\$ 329,30
49	<p>Cortador de legumes</p> 	01 und	<p>Picador Cortador de Legumes Batatas Palito Legumes Médio Corpo de alumínio fundido, Cabo de alumínio fundido, Basculante alumínio fundido, Faça de inox 10mm, Colunas de aço com duas molas resistentes, Pintura epox, Largura do tripé 27 cm, Altura total 56 cm, Altura útil 19 cm, Comprimento do tripé 32 cm.</p>	R\$ 445,82	R\$ 445,82
50	<p>Esterilizador mamadeira</p> 	02 und	<p>Esterilizador de mamadeiras para microondas. Descrição: Esterilizador de mamadeira a vapor, para uso em micro-ondas. Acompanha pinça. Dimensões e capacidade: Altura máxima: 180 mm; Diâmetro/ largura máxima: 300 mm; Capacidade mínima: 4 mamadeiras. Características: Base em polipropileno copolímero, dotado de dispositivos internos para acondicionamento de, no mínimo, quatro mamadeiras. Tampa em plástico em polipropileno copolímero, transparente, com cliques e/ou presilhas para fechamento hermético. O esterilizador deve ser construído de modo a proporcionar proteção adequada contra contato acidental com partes quentes (bordas, superfícies), que possam expor o usuário a risco de queimaduras durante a operação. O</p>	R\$ 222,13	R\$ 444,26

			esterilizador não deve apresentar elementos perfurantes, arestas cortantes ou irregulares que possam vir a causar riscos aos usuários, em utilização normal ou durante a higienização. O produto não deve oferecer risco toxicológico ou eliminar resíduos químicos durante sua utilização.		
51	<p>Pipoqueira Industrial</p> 	01 und	Pipoqueira de alumínio reforçado com cabo de baquelite luxo com suporte de alumínio reforçado dentro do recipiente para movimento dos milhos. Ideal para fazer grande quantidade de pipoca. Pipoqueira Industrial Reforçado 10 Lts, Capacidade 10 Litros, Material Alumínio. Características Especiais Sistema de mistura embutido. Diâmetro: 25cm; Diâmetro com alça: 32cm; Altura: 34,5cm; Capacidade: 10 litros; Alça baquelite.	R\$ 191,66	R\$ 191,66
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO</b>			<b>LOTE 05</b>	<b>R\$: 27.647,11</b>	

RELATÓRIO GERAL DOS LOTES	VALORES ESTIMADO
LOTE 01	R\$ 337.798,22
LOTE 02	R\$ 52.152,33
LOTE 03	R\$ 166.847,32
LOTE 04	R\$ 28.890,30
LOTE 05	R\$ 27.647,11
<b>VALOR TOTAL GERAL ESTIMADO</b>	
<b>R\$:</b>	<b>R\$ 613.335,28</b>

#### 10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTARIA.

Conforme o Documento de Formalização de Demanda (DFD) com **ID:E52.B96**, a devida contratação está prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) Exercício de 2026 deste Município.

**DEMANDANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA**

**FICHA ORÇAMENARIA: 233**

**CAT. ECONOMICA: 3.3.90.30.00 Material de Consumo**

**FICHA ORÇAMENARIA: 499**

**CAT. ECONOMICA: 3.3.90.30.00 Material de Permanente**

**11. DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS**

**11.1-** Qualquer alteração do presente Termo de Referência, que se fizer necessário, deverá ser previamente consultada a Secretaria emitente deste termo.

**11.2-** Após analisado e autorizado não serão aceitas alegações posteriores de desconhecimento das condições como forma de justificar a não prestação do serviço ou entrega do objeto, deste Termo de Referência, ou mesmo a existência de anormalidades não previstas nas especificações.

**11.3-** Fica estabelecido o Fórum da Comarca de São Francisco do Guaporé- RO, para a resolução de quaisquer conflitos de natureza jurídica.

O presente Termo de Referência devem ser revisados pelo Gestor do Processo no intuito de verificar se atende aos pré-requisitos para aquisição do objeto, podendo apresentar as considerações que julgar necessárias em despacho próprio para que este Núcleo de Processos proceda com as correções.

São Francisco do Guaporé - RO, 24 de junho de 2026

Elaborado por:

Rosangela Cristina Soares.  
Membro da Equipe de Apoio  
Portaria: 24/2026



**PREGÃO ELETRÔNICO N°: 49/2026**

**PREÂMBULO**

**PROCESSO N°: 874/2026**

**TIPO DE LICITAÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO**

**ANEXO II**

**QUADRO DE DETALHAMENTO DE ITENS**

**ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO  
ITENS**

**LOTE 1**

**LOTE 1 MOBILIARIO MATERIAL PERMANENTE (4.4.90.52)**

ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	INTERVALO MINIMO
01	04 und	<b>Armário alto de 02 portas</b> (Móveis destinados ao armazenamento de alimentos secos e utensílios. Confeccionados em material MDF e resistente. Dimensões: Altura: 1,60 m; Largura: 0,80 m; Profundidade: 0,40 m.);	R\$ 2.901,61	R\$ 11.606,44	R\$10,00
02	02 und	<b>Armário para armazenamento Alto (Armário de aço alto</b> , dividido verticalmente em dois compartimentos por meio de divisórias com portas independentes, dotado de quatro prateleiras removíveis e ajustáveis em cada compartimento. DIMENSÕES: Largura: 90 cm; Profundidade: 40 cm; Altura: 1,80 cm;	R\$ 2.028,33	R\$ 4.056,66	R\$10,00
03	12 und	<b>Armário para armazenamento baixo</b> (Armário baixo confeccionado em MDP de 15 mm de espessura, com revestimento em laminado BP na cor branca. Possui acabamento com bordas em polipropileno de 1 mm. Conta com 1 prateleira interna regulável, formando 2 espaços para armazenamento, sem divisória vertical. Medidas	R\$ 1.925,45	R\$ 23.105,40	R\$10,00

		aproximadas: 74 cm de altura x 80 cm de largura x 40 cm de profundidade			
04	08 und	<p><b>Armário para materiais</b>  (Armário baixo com duas portas, confeccionado em MDP ou MDF, com revestimento em laminado melamínico de baixa pressão, na cor cinza, com bordas e componentes nas cores amarela, laranja, azul ou verde. Possui 2 prateleiras internas, proporcionando melhor organização dos materiais. Dimensões aproximadas do armário: 81 cm de largura x 50 cm de profundidade x 74 cm de altura. Dimensões aproximadas das portas: 40 cm de largura x 63 cm de altura x 1,8 cm de espessura. Dimensões aproximadas das prateleiras: 76,8 cm de largura x 45,5 cm de profundidade x 1,8 cm de espessura. Tolerância: variação permitida de até <math>\pm 0,2</math> cm para largura e profundidade, <math>\pm 0,1</math> cm para espessura e <math>\pm 1</math> cm para altura.</p>	R\$ 1.278,34	R\$ 10.226,72	R\$10,00
05	02 und	<p>Arquivo com 4 gavetas, confeccionado em chapa de aço, com pintura eletrostática a pó, na cor padrão (cinza ou similar), garantindo maior resistência e durabilidade. Possui 4 gavetas com deslizamento por corrediças metálicas, proporcionando abertura suave e resistente ao uso contínuo. As gavetas são adequadas para armazenamento de pastas suspensas, com suporte interno metálico. Conta com sistema de travamento simultâneo das gavetas por meio de fechadura com chave, oferecendo segurança no armazenamento de documentos. Dimensões aproximadas: <b>133 cm</b></p>	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00	R\$10,00

		<b>de altura x 47 cm de largura x 70 cm de profundidade.</b>			
06	04 und	<p>Armário de aço alto, dividido verticalmente em dois compartimentos por meio de divisória interna, com portas independentes. Possui 4 prateleiras removíveis e ajustáveis em cada compartimento, permitindo melhor organização dos materiais. Conta com pintura eletrostática a pó, garantindo resistência e durabilidade. Dimensões aproximadas: <b>90 cm de largura x 40 cm de profundidade x 198 cm de altura</b>. Tolerância dimensional: variação permitida de até <math>\pm 1</math> cm nas medidas. Espessura da pintura: entre <b>40 e 100 micrômetros</b>, garantindo proteção adequada contra desgaste e corrosão.</p>	R\$ 2.760,98	R\$ 11.043,92	R\$10,00
07	17 und	<p><b>Estante baixa com duas prateleiras</b> Estante baixa com duas prateleiras em MDP ou MDF, revestido com laminado melamínico de baixa pressão cor cinza com bordas e componentes nas cores amarela, laranja, azul ou verde, dotada de sete caixas em polipropileno que correm sobre trilhos, sendo: - uma caixa tipo 1 (grande), cor azul; - duas caixas tipo 2 (média), cor verde; - quatro caixas tipo 3 (pequenas), cor laranja; - trilhos na cor amarela. Dimensões e tolerâncias: Largura: 810 mm; Profundidade: 500 mm; Altura: 740 mm; Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm para espessura e +/- 10 mm para altura. Características: Tampo, peça inferior, peças laterais esquerda e direita e peça posterior em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido em ambas as faces por laminado</p>	R\$ 1.706,83	R\$ 29.016,11	R\$10,00

		<p>melamínico de baixa pressão, acabamento texturizado, na cor cinza. Duas prateleiras em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão, acabamento texturizado, na cor cinza. Topos de todas as peças encabeçados com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinila), PP (polipropileno) ou em PE (polietileno) com “primer”, acabamento texturizado, na mesma cor e tonalidade do laminado melamínico de baixa pressão dos painéis, exceto prateleiras, que receberão bordo colorido na parte frontal. Colagem das fitas com adesivo a base de PUR, através do processo “Hot Melting”. Dimensões acabadas de 18mm (largura) x 3mm (espessura), ou de 18mm (largura) x 0,45mm (espessura) de acordo com seu posicionamento. Fitas de espessura de 3mm deverão ter seus bordos usinados com raio de 3mm. Base confeccionada em quadro soldado de tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção retangular de 20x40mm, em chapa 14 (1,9mm). Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida epóxi/ poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. Quatro rodízios industriais de duplo giro com freio de rolagem, para carga nominal de 50 kg, diâmetro da roda de 50mm, fixação ao móvel em eixo vertical metálico galvanizado com rosca e porca galvanizada. Altura total</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>de 70mm. Giro Estruturado por duas pistas de esferas de aço inoxidável. Carcaça em chapa de aço galvanizado estampado. Eixo horizontal em aço inoxidável. Rodas em polipropileno injetado na cor cinza, e bandas de rodagem em poliuretano injetado na cor cinza. Travas metálicas com pedal injetado em polipropileno ou ABS. Espaçador/ amortecedor em borracha termoplástica TPE, injetados em cores. Fixação dos painéis que compõem o corpo do armário com dispositivos conectores cilíndricos excêntricos, com pinos de aço e buchas de poliamida coláveis. Fixação da base metálica ao corpo do armário através de parafusos rosca métrica M6x30mm e buchas de poliamida M6x11mm coláveis. Suportes metálicos, cromados para fixação das prateleiras. Parafusos de rosca métrica M6, cabeça redonda, fenda Philips para fixação dos espaçadores/ amortecedores. Características: Caixas tipo 1 (grande), caixas tipo 2 (média) e caixas tipo 3 (pequenas), em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetadas respectivamente nas cores, azul, verde e laranja. Trilhos em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetado na cor amarela; fixados ao corpo das estantes através de parafusos para MDF, cabeça chata, fenda Philips, de 4mmx 3/4".</p>			
08	10 und	<p><b>Estante em Aço 6 Prateleiras</b> (Estrutura destinada à organização de utensílios e alimentos embalados. Estante em mármore, com suporte de ferro (espessura mínima de 1.5 mm),</p>	R\$ 830,00	R\$ 8.300,00	R\$10,00

		<p>altura mínima da regulagem da prateleira 25 mm, com superfícies lisas e uniformes, contendo 06 prateleiras. As colunas em “L” deverão receber suporte resistente ao peso. Dimensões: altura: 175 cm; largura: 95 cm; profundidade: 43,5 cm. Tolerância máxima para variação de medidas dimensionais (+ ou -) 5mm. Estrutura destinada à organização de utensílios e alimentos embalados. Estante em aço inox, prateleiras em Chapa 22 (espessura mínima de 0,80mm) e colunas em chapa 16 (espessura mínima de 1.5 mm), altura mínima da regulagem da prateleira 25 mm, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) com banhos sucessivos a quente, com desengraxante, decapante, fosfatização e passivador, pintura através de sistema eletrostático epóxi pó, com superfícies lisas e uniformes, contendo 06 prateleiras. As colunas em “L” deverão receber sapatas plásticas em suas terminações em contato com o chão. Toda estrutura em cinza claro. Dimensões: altura: 175 cm; largura: 95 cm; profundidade: 43,5 cm. Tolerância máxima para variação de medidas dimensionais (+ ou -) 5mm).</p>			
09	10 und	<p><b>Estantes para livros</b> (Estante infantil em MDF/MDP, prateleiras acessíveis, bordas arredondadas, indicada para organização e exposição de livros em brinquedoteca. Possui prateleiras frontais ou inclinadas, com altura compatível ao alcance infantil, permitindo visualização das capas e manuseio seguro dos livros. Estrutura estável, com</p>	R\$ 2.439,71	R\$ 24.397,10	R\$10,00

		possibilidade de fixação na parede, garantindo segurança durante o uso. Dimensões aproximadas: <b>80 cm a 120 cm de altura x 80 cm a 120 cm de largura x 30 cm a 40 cm de profundidade.</b> Altura das prateleiras: <b>20 cm a 30 cm.</b>			
10	20 und	<p>Conjunto de mesa quadrada com quatro cadeiras para crianças de 1 a 4 anos. <b>Mesa – Descrição:</b> Mesa para altura do aluno compreendida entre 0,93 m a 1,16 m, com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão. Estrutura tubular de aço. <b>Dimensões:</b> Altura da mesa: 46 cm; Tampo da mesa quadrada para 04 lugares: 80 cm x 80 cm. <b>Características:</b> Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 25 mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA, cantos arredondados. Revestimento na face inferior encabeçados com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinila) com "primer", acabamento texturizado, na cor LARANJA, colada com adesivo "Hot Melting". Estrutura da mesa composta por: pés confeccionados em tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção circular de Ø = 38 mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5 mm); travessas em tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção retangular de 20 x 40 mm, em chapa 16 (1,5 mm); anel central confeccionado com segmento de tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção circular de Ø =</p>	R\$ 1.330,33	R\$ 26.606,60	R\$10,00

		<p>76,2 mm (3"), com espessura de 3 mm e altura de 40 mm. Ponteiros e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor LARANJA, fixadas à estrutura através de encaixe. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi/Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrômetros, na cor CINZA.</p> <p><b>Cadeiras – Descrição:</b> Cadeira com assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor LARANJA, e estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, pintado na cor CINZA. <b>Dimensões:</b> Altura do assento da cadeira ao chão: 26 cm. Assento: 26 cm x 34 cm. Encosto: 15,5 cm x 35 cm.</p> <p><b>Características:</b> Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, injetados, moldados anatomicamente, na cor LARANJA. Alternativamente, assento e encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, com no mínimo cinco lâminas internas, espessura máxima de 1,5 mm cada, oriundas de reflorestamento ou procedência legal, isentas de defeitos. Assento em compensado com revestimento superior em laminado melamínico de alta pressão (0,6 mm a 0,8 mm), acabamento texturizado, na cor LARANJA, e face inferior com lâmina de madeira (<i>Eucalyptus grandis</i>), acabamento em selador e verniz poliuretano. Espessura final entre 7,2 mm e 9,1 mm. Encosto em compensado com</p>			
--	--	--	--	--	--



		<p>revestimento nas duas faces em laminado melamínico de alta pressão (0,6 mm a 0,8 mm), acabamento texturizado, na cor LARANJA, com bordas seladas e envernizadas. Espessura final entre 7,0 mm e 9,3 mm. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7 mm, em chapa 14 (1,9 mm). Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem, na cor LARANJA, fixadas por encaixe e pino expensor. Pintura em tinta em pó híbrida Epóxi/Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrômetros, na cor CINZA.</p> <p><b>Certificação:</b> Todos os móveis deste item deverão apresentar certificação do INMETRO, conforme Portaria nº 401/2020.</p>			
11	08 und	<p>Móvel destinado ao uso administrativo em unidade escolar, utilizado pela enfermeira. Confeccionada com estrutura em material resistente, base giratória com, no mínimo, cinco rodízios, garantindo mobilidade e estabilidade. Assento e encosto anatômicos, estofados e revestidos em material sintético de fácil limpeza. Possui regulagem de altura por sistema pneumático e apoio para braços fixos ou reguláveis. Dimensões: Altura total: 1,00 m a 1,15m; Altura do assento ao piso: 0,42 m a 0,52 m; Largura do assento: 0,45 m a 0,50 m; Profundidade do assento: 0,45 m a 0,50 m. Cadeira giratória estofada com braços e rodízios, dotada de mecanismo amortecedor e regulador do assento e do encosto. Dimensões: Largura do assento: 500 mm +/- 50 mm; Profundidade do assento:</p>	R\$ 779,21	R\$ 6.233,68	R\$10,00

		<p>460 mm +/- 10 mm; Altura do assento variável: faixa obrigatória entre 420 mm e 520 mm; Largura do encosto: 400 mm +/- 10 mm (medida no ponto mais saliente do apoio lombar); Extensão vertical do encosto: 350 mm +/- 10 mm; Espessura da espuma do assento: mínima de 40 mm; Espessura da espuma do encosto: mínima de 30 mm; Tolerâncias dimensionais para tubos conforme ABNT NBR 6591; Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. Móvel destinado ao uso do servidor da secretaria escolar, para atividades administrativas contínuas. Confeccionada com estrutura resistente, base giratória com, no mínimo, cinco rodízios, garantindo mobilidade. Assento e encosto anatômicos, estofados e revestidos em material sintético de fácil limpeza. Possui regulagem de altura por sistema pneumático e apoio lombar, proporcionando conforto e ergonomia durante o uso prolongado. Pode conter apoio para braços fixos ou reguláveis. Dimensões: Altura total: 1,10 m; Altura do assento ao piso: 0,52m; Largura do assento: 0,50 m; Profundidade do assento: 0,50 m.</p>			
12	09 und	<p>Cadeira fixa estofada, sem braços, montada sobre armação tubular de aço com quatro pés. Dimensões: Largura do assento: 500 mm +/- 50 mm; Profundidade do assento: 460 mm +/- 10 mm; Altura do assento: 430 mm +/- 10 mm; Largura do encosto: 400 mm +/- 10 mm (medida no ponto mais saliente do apoio lombar); Extensão vertical do encosto: 350 mm +/- 10 mm; Espessura da espuma do assento: mínima de 40</p>	R\$ 568,34	R\$ 5.115,06	R\$10,00

		mm; Espessura da espuma do encosto: mínima de 30 mm. Tolerâncias dimensionais para tubos conforme ABNT NBR 6591. Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros.			
13	10 und	<p><b>Cadeira para Público</b> – Cadeira fixa para sala de espera, estrutura em aço tubular ou equivalente, assento e encosto anatômicos, material resistente e de fácil higienização, indicada para uso coletivo em secretaria escolar. Dimensões: Altura total: 0,90 m; Altura do assento ao piso: 0,46 m; Largura do assento: 0,48m; Profundidade do assento: 0,46 m.</p> <p><b>Cadeiras para Visitantes:</b> Móvel destinado ao atendimento de visitantes. Confeccionada com estrutura fixa em aço tubular ou material equivalente, com pintura eletrostática. Assento e encosto anatômicos, estofados ou injetados, revestidos em material resistente e de fácil higienização. Possui quatro pés fixos, garantindo estabilidade e segurança. Dimensões: Altura total: 0,80 m a 0,90 m; Altura do assento ao piso: 0,43 m a 0,46 m; Largura do assento: 0,44 m a 0,48m; Profundidade do assento: 0,42 m a 0,46 m. Móvel destinado ao atendimento de visitantes em ambientes administrativos escolares. Confeccionada com estrutura fixa em aço tubular ou material equivalente, com pintura eletrostática. Assento e encosto anatômicos, estofados ou injetados, revestidos em material resistente e de fácil higienização. Possui quatro pés fixos, garantindo estabilidade e segurança. Dimensões: Altura total: 0,90 m; Altura do assento ao piso: 0,46 m; Largura do</p>	R\$ 410,00	R\$ 4.100,00	R\$10,00

		assento: 0,48m; Profundidade do assento: 0,46 m.			
14	09 und	<p>Móvel destinado ao uso do diretor da unidade escolar, para atividades administrativas e de gestão. Constituído de duas roldanas circulares, na dimensão de 55 mm de diâmetro, fabricadas em sua região central em termoplástico denominado de poliamida (PA) e em sua banda de rodagem em poliuretano (PU). O corpo do rodízio é confeccionado de forma semicircular, fabricado em material termoplástico denominado de poliamida (PA). Roldanas fixadas neste corpo através de um eixo horizontal de aço carbono 1005/1010 com 6 mm de diâmetro. O corpo recebe ainda um eixo vertical, perpendicular ao piso, fabricado em aço carbono 1008/1010 com 11 mm de diâmetro, responsável por fazer a ligação do rodízio com a base. Esse eixo é montado através de um anel elástico sob pressão no corpo do rodízio, e recebe lubrificação para redução do atrito durante os deslocamentos rotativos. Base: conjunto definido por uma configuração em forma de pentágono, obtendo um diâmetro na ordem de 690 mm e constituída com cinco pás de apoio em formato piramidal e com acabamento texturizado. Coluna a Gás: é constituída de um corpo cilíndrico denominado câmara, fabricado com tubo de construção mecânica de precisão de aço carbono 1008/1020 na medida externa de 50mm conformado em uma de suas extremidades pelo processo de conificação para perfeita fixação na base. Mecanismo fabricado em aço 1010/1020 com corpo</p>	R\$ 1.906,53	R\$ 17.158,77	R\$10,00

		<p>predominantemente desenvolvido em chapas de 2,65mm de espessura. Possui duas alavancas localizadas no lado direito, uma que trava e destrava o movimento de reclinção do encosto, e a outra que comanda o acionamento da coluna a gás, para regulagem de altura da cadeira. O mecanismo possui o seguinte recurso: Movimento de reclinção do encosto com possibilidade de travamento em qualquer posição e assento conjunto constituído por compensado multilaminado de madeira com 12 mm de espessura. Na estrutura do assento é fixada uma almofada de espuma ergonômica e flexível à base de poliuretano (PU), fabricada através de sistemas químicos à base de poliolsocianato pelo processo de injeção sob pressão. Esta almofada possui densidade controlada de 55 kg/m<sup>3</sup>, podendo ocorrer variações na ordem de +/- 10%, e espessura média de 40 mm. O conjunto é revestido com tecido pelo processo de tapeçamento convencional. Suas dimensões são aproximadamente 500 mm (largura) x 450 mm (profundidade)apresentando em suas extremidades cantos arredondados. O assento ainda possui uma blindagem plástica fabricada pelo processo de injeção em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno). Apoia Braços: o Apoio de braço com regulagem de altura, que se dá pelo pressionamento de um botão na parte frontal do apoio de braço. Possui 70 mm de curso para a regulagem de altura, dispostos em oito posições definidas, A alma do apoio de braço é</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>fabricada em chapa de aço 1008/1020 com 6,35 mm de espessura, já o restante dos componentes é fabricado em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno) com 30% de fibra de vidro. Para montar o braço no assento, são utilizados dois parafusos sextavados para cada braço. Encosto: o encosto é constituído por uma moldura que é fabricada em ABS, pelo processo de injeção de termoplásticos, enquanto a estrutura do encosto é fabricada em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno), reforçado com fibra de vidro. Possui dimensões aproximadas de 460 mm de largura por 550 mm de altura. A superfície de contato com o usuário é formada por uma tela 100% poliéster fixada à moldura. Essa por sua vez é fixada na estrutura por meio de cliques de encaixe, dispensando o uso de parafusos, trazendo maior conforto e qualidade ao componente. A estrutura recebe quatro buchas americanas em seus pontos de união com a lâmina, que fará a ligação do encosto com o assento ou com o próprio mecanismo, dependendo da opção selecionada. O apoio lombar é um conjunto fabricado em uma mistura de polipropileno e EVA, fabricado pelo processo de injeção de termoplástico. Este apoio é posicionado atrás da superfície de contato com o usuário, e permite um ajuste na altura do apoio lombar em nove posições distintas que percorrem um curso de 40 mm. Assento e encosto anatômicos, estofados e revestidos em material sintético de fácil limpeza. Possui regulagem de altura por sistema</p>			
--	--	--	--	--	--

		pneumático e apoio para braços fixos ou reguláveis.			
15	03 und	Cadeira alta de alimentação infantil dobrável, com bandeja removível. Dimensões: Altura: 1050 mm +/- 50 mm; Largura: 560 mm +/- 50 mm; Profundidade: 680 mm +/- 50 mm; Proteção lateral: mínimo de 140 mm, medidos do topo da proteção lateral à superfície do assento; Altura do encosto: mínima de 250 mm, medidos na posição vertical; Ângulo do encosto: mínimo 60° em relação à horizontal (se menor o comprimento mínimo do encosto deve ser de 400 mm); Borda frontal do assento: raio mínimo de 5 mm.	R\$ 379,00	R\$ 1.137,00	R\$10,00
16	20 und	Mesa de trabalho Descrição: Mesa de trabalho com tampo retangular em MDF revestido de laminado melamínico, montada sobre suporte metálico com dois pés. Dimensões e tolerâncias: Tampo retangular: 1200 x 600mm +/- 10mm; • Altura: 750mm +/- 5mm; Para acomodação de pessoas em cadeira de rodas (PCR) e atendimento às exigências da ABNT NBR 9050 a mesa deve possuir altura livre sob o tampo: mínima de 730mm; Espessura do tampo: 25,8mm +/- 0,6mm; Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. Características: Tampo em MDF, com espessura de 25 mm, revestido na face inferior com laminado melamínico de baixa pressão (BP), e na face superior com laminado melamínico de alta pressão, de 0,8 mm de espessura, cor cinza ou branco, acabamento texturizado. Bordos encabeçados com perfil extrudado maciço de 180°, na cor	R\$ 1.679,00	R\$ 33.580,00	R\$10,00

		<p>cinza ou branco, com a mesma tonalidade do laminado do tampo, admitindo-se pequenas variações decorrentes das características de cada material (brilho, textura). O perfil deve ser encaixado e fixado com adesivo ao tampo, e ser nivelado com as suas superfícies. Estrutura constituída de: - Estrutura em aço carbono com dois pés, com trava em MDF entre os mesmos. - Fixação do tampo à estrutura através de parafusos de rosca com buchas metálicas. Sapatas reguláveis em nylon ou polipropileno injetado. Terminações de tubos em plástico injetado, na cor cinza ou preta, fixadas através de encaixe. Estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas. Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor cinza ou preta. Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união</p>			
17	02 und	<p>Mesa de reunião Descrição: Mesa de reunião com tampo retangular ou oval em MDF revestido de laminado melamínico, montada sobre dois pés. Dimensões e tolerâncias: Tampo retangular: 2000 x 950mm +/- 50mm; Altura: 750mm +/- 5mm; Para acomodação de pessoas em cadeira de rodas (PCR) e atendimento às exigências da ABNT NBR 9050 a mesa deve possuir altura livre sob o tampo: mínima de 730mm; Espessura do tampo: 25mm +/- 0,6mm; Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. Características: Tampo em MDF, com espessura de 25 mm,</p>	R\$ 2.614,87	R\$ 5.229,74	R\$10,00



		<p>revestido na face inferior com laminado melamínico de baixa pressão (BP), e na face superior com laminado melamínico de alta pressão, de 0,8 mm de espessura, cor cinza ou branco, acabamento texturizado. Bordos encabeçados com perfil extrudado maciço de 180°, na cor cinza ou branco, com a mesma tonalidade do laminado do tampo, admitindo-se pequenas variações decorrentes das características de cada material (brilho, textura). O perfil deve ser encaixado e fixado com adesivo ao tampo, e ser nivelado com as suas superfícies. Estrutura constituída de: - Estrutura em aço carbono com dois pés, com trava em MDF entre os mesmos. - Fixação do tampo à estrutura através de parafusos de rosca com buchas metálicas. Sapatas reguláveis em nylon ou polipropileno injetado. Terminações de tubos em plástico injetado, na cor cinza ou preta, fixadas através de encaixe. Estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas. Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor cinza ou preta. Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união.</p>			
18	10 und	<p>Berço infantil em MDF com grades na cor branca, não dobrável, com rodízios. DIMENSÕES: Comprimento: 1200 mm +/- 10 mm; Largura: 670mm +/- 10 mm; Altura das cabeceiras considerando a estrutura tubular: 900 mm (+ou- 10 mm) sem considerar o rodízio.</p>	R\$ 1.459,79	R\$ 14.597,90	R\$10,00

19	08 und	<p>Conjunto Refeitório com Tampo Injetado com 10 Cadeiras Infantis. A mesa deve ser composta por tampos modulares fabricada em ABS injetado de alto impacto, formado por 4 módulos que se fixam à estrutura por meio de encaixes, sendo 4 encaixes nas laterais da mesa (2 de cada lado) e 3 encaixes centrais por módulo. Após montada a mesa mede 2440x810mm e tem 590mm de altura. Na extremidade inferior de cada pé existe uma sapata com regulagem de altura para nivelamento da mesa. Todas as peças metálicas que compõe a mesa recebem tratamento anticorrosivo e pintura em tinta Epóxi. Cadeira. O conjunto é composto por 10 cadeiras, ela deve ser composta por: estrutura metálica, assento, encosto, ponteiras, sapatas e fixadores plásticos, e dois parafusos. O assento deve ser em polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado e dimensões de aproximadamente 350 mm de largura, 300 mm de profundidade 4 mm de espessura de parede com cantos arredondados.</p>	R\$ 5.312,89	R\$ 42.503,12	R\$10,00
20	96 und	<p><b>Caminha empilhável para crianças de 1 a 5 anos.</b> Leve, lavável, montada através de encaixe, sem velcro e parafusos. DIMENSÕES: Altura: 110 mm +50 mm; Largura: 550 mm +/- 50 mm; Comprimento:1350 mm +/- 50 mm.</p>	R\$ 591,50	R\$ 56.784,00	R\$10,00
<b>ESTIMADO LOTE 01</b>			<b>R\$</b>	<b>337.798,22</b>	

**LOTE 02 - ITENS PARA RECREAÇÃO - CONSUMO (3.3.90.30)**

ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	INTERVALO MINIMO
01	02 und	<b>Escorregador para crianças de 01 a 03 anos.</b> Dimensões: Largura: 540 mm; Altura mínima: 930 mm; Comprimento: 1470 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento).	R\$ 2.631,93	R\$ 5.263,86	R\$10,00
02	01 und	<b>Escorregador para crianças a partir de 03 anos.</b> Dimensões: Largura: 590 cm; Altura mínima: 1152 mm; Comprimento: 2050 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento).	R\$ 3.431,36	R\$ 3.431,36	R\$10,00
03	04 und	Gangorra dupla para crianças de um a quatro anos. Dimensões: Largura: 400 mm; Altura: 470 mm; Comprimento: 1110 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento).	R\$ 977,67	R\$ 3.910,68	R\$10,00
04	01 und	Conjunto recreativo tipo casinha infantil, destinado ao uso em ambientes educacionais e áreas externas, com estrutura que possibilite atividades lúdicas e interação entre as crianças. O equipamento deverá ser confeccionado em material plástico resistente (polietileno ou equivalente), por processo industrial que assegure durabilidade, sendo adequado para uso externo e resistente às variações climáticas. Deverá possuir elementos estruturais como aberturas (portas e/ou janelas) e componentes que estimulem a interação e o faz de conta, com acabamento seguro e sem arestas cortantes. As peças deverão apresentar: Proteção contra raios UV; Pigmentação de fábrica, atóxica e resistente ao desbotamento; Superfícies lisas, laváveis e de fácil higienização. <b>Dimensões aproximadas (com variação de até ±5%):</b> Largura: 1,20 m a 1,40 m; Altura: 1,20 m a 1,40 m; Comprimento: 1,50 m a 1,70 m. <b>Requisitos de Segurança:</b> O equipamento deverá atender às normas vigentes de segurança para	R\$ 6.268,08	R\$ 6.268,08	R\$10,00

		brinquedos, com certificação do INMETRO, conforme legislação aplicável.			
05	05 und	<b>Degraus e Rampas:</b> Equipamento de psicomotricidade - degraus e rampas Descrição: Circuito contendo quatro peças, sendo uma escada, um puff, uma rampa e um tapete. Tem por objetivo proporcionar o estímulo da percepção sensorial e visual ao se locomover por diferentes trajetos com formatos variados e uso de cores fortes. Dimensões e tolerância: Largura: 1200mm; Profundidade: 1200mm; Altura: 250mm; Tolerância: +/- 10% (dez por cento). Características: Preenchimento em espuma de densidade mínima 28 e máxima 33; Revestimento em courvin; Produto impermeável; Peças multicoloridas; Não tóxico	R\$ 1.460,38	R\$ 7.301,90	R\$10,00
06	05 und	<b>Piscina de Bolinhas:</b> Equipamento de psicomotricidade - piscina de bolinhas Descrição: Piscina feita em material macio, livre de quinas. Pode ser utilizada como piscina de bolinhas ou com outros brinquedos. Capacidade para aproximadamente 200 bolinhas, que acompanham o produto. Tem por objetivo proporcionar o estímulo da percepção sensorial e visual, ao brincar com as bolinhas. Dimensões e tolerância: Diâmetro interno: 1100mm; Diâmetro externo: 1300mm; Largura das laterais: 200mm; Altura das laterais: 300mm; Espessura do fundo: 30mm; Tolerância: +/- 10% (dez por cento). Características: Preenchimento em espuma de densidade mínima 28 e máxima 33; Revestimento em courvin; Produto impermeável; Peças multicoloridas; Não tóxico.	R\$ 1.850,05	R\$ 9.250,25	R\$10,00
07	10 und	<b>Lombadinha:</b> Equipamento de psicomotricidade - lombadinha Descrição: • Circuito contendo	R\$ 830,67	R\$ 8.306,70	R\$10,00

		lombadas, com alturas diferenciadas ou iguais. Tem por objetivo proporcionar o estímulo do equilíbrio, quando a criança se locomove sobre o equipamento. Dimensões e tolerâncias: Largura: 700mm; Profundidade: 450mm; Altura: 250 mm (mais baixa) e 350 mm (mais alta); Tolerância: $\pm 10\%$ (dez por cento). Características: Preenchimento em espuma densidade mínima 28 e máxima 33; Revestimento em courvin; Produto impermeável; Peças multicoloridas; não tóxico.			
08	10 und	<b>Túnel Sanfonado:</b> Equipamento psicomotricidade - túnel sanfonado Descrição: Túnel sanfonado confeccionado com arame zincado e revestido com tecido colorido (bagunzito), totalmente dobrável. Tem por objetivo estimular destreza e ritmo, noção de espaço, tipos de marcha e rastejamento quando a criança passar engatinhando por dentro do túnel. Dimensões e tolerâncias: Comprimento: 3000 mm; Diâmetro: 530 mm; Tolerância: $\pm 10\%$ (dez por cento). Características: • Estrutura em arame zincado que permite flexibilidade; Revestimento em tecido tipo bagun; Peças multicoloridas; não tóxico. Garantia: Mínima de seis meses a partir da data de entrega, a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes	R\$ 841,95	R\$ 8.419,50	R\$10,00
<b>VALOR TOTAL</b>		<b>ESTIMADO LOTE 02</b>	<b>R\$ 52.152,33</b>		

**LOTE 03 - EQUIPAMENTOS - PERMANENTE (4.4.90.52)**

	QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	INTERVALO MINIMO
--	-------	-----------	----------------	-------------	------------------

01	03 und	Equipamento de informática destinado às atividades administrativas da unidade escolar. Composto por gabinete, monitor, teclado e mouse. Processador compatível com aplicações administrativas, de décima segunda geração ou superior, Intel ou equivalente AMD, memória RAM mínima de 8 GB, armazenamento em SSD de 480 GB, monitor LED ou LCD. Dimensões aproximadas: Monitor: 24 polegadas com controle de altura e rotação; Teclado com conjunto de teclado numérico. Incluso Licença Oficial do Windows 11 e pacote Office com licença oficial.	R\$ 3.939,32	R\$11.817,96	R\$10,00
02	03 und	Equipamento destinado à impressão de documentos administrativos e pedagógicos. Impressora colorida a jato de tinta ou laser, compatível com papel A4, com conexão USB e/ou rede. Possui bandeja para alimentação automática de papel e resolução adequada para textos e gráficos. Dimensões: Largura: 0,50 m; Profundidade: 0,40 m; Altura: a 0,25 m.	R\$ 1.983,05	R\$ 5.949,15	R\$10,00
03	13 und	Equipamento destinado à climatização de ambientes. Tipo split hi-wall, com capacidade mínima de 24.000 BTUs, ciclo frio, tensão compatível com a rede elétrica local. Possui sistema de filtragem de ar, controle remoto e serpentina em cobre ou material equivalente. Atende às normas de eficiência energética vigentes. Dimensões: Unidade interna: 1,05 m × 0,32 m × 0,24 m (L × A × P); Unidade externa: 0,90 m × 0,70 m × 0,35 m (L × A × P).	R\$ 5.973,28	R\$ 77.652,64	R\$10,00
04	01 und	Dispositivo projetado para filtrar e remover contaminantes do ambiente como poeira, pólen, fumaça, mofo, bactérias e odores	R\$ 1.577,60	R\$ 1.577,60	R\$10,00

		de ambientes internos. Com sensores de poeira e odor (PM2.5/poeira); Ventilação Automática (Auto); Descarga de Streamer; Anti-pólen (Pólen); Íon de plasma ativo; Filtro Eletrostático HEPA*1 (filtro de alto desempenho que captura 99,97% de partículas finas de 0,3); Trava para crianças (usado para evitar que crianças pequenas manuseiem incorretamente o purificador de ar.); Filtro desodorizante; Ajuste de brilho; Auto-reinicialização (o purificador de ar memoriza as configurações de modo, fluxo de ar, etc., e retorna automaticamente a eles quando a energia é restaurada após uma falha de energia).			
05	01 und	Equipamento destinado à exaustão de vapores, fumaça e odores da área de cocção. Confeccionado em aço inox, com filtros removíveis. Dimensões: Largura: compatível com o fogão (1,20 m); Profundidade: 0,80 m.	R\$ 4.548,98	R\$ 4.548,98	R\$10,00
06	01 und	Fogão comercial 6 queimadores com 2 fornos. Descrição: Fogão comercial central de 6 queimadores com 2 fornos, alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural. Dimensões básicas fogão (*Dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento): Largura máxima*: 1850 mm; Profundidade máxima*: 1350 mm; Grelhas mínimo: 400 mm x 400 mm; Obs.: O design das grelhas deve garantir a possibilidade de apoio adequado de painéis com diâmetro a partir de 300 mm; Diâmetro do queimador tipo cachimbo: 90mm +/- 10mm; Diâmetro do	R\$ 5.780,00	R\$ 5.780,00	R\$10,00

		<p>queimador tipo coroa: 180mm +/- 10 mm. Pressão de trabalho prevista: 2,0 KPa (quilopascal) no caso de gás natural; 2,8 kPa (quilopascal) no caso de GLP. Características: Fogão comercial central de seis queimadores (bocas). Com dois fornos e torneiras de controle no lado frontal, fixada em tubo de alimentação (gambiarra). Alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural (segundo demanda). O fogão deve possuir identificação do tipo de alimentação, gravada de forma indelével, em local visível junto à conexão com a rede de gás, através de uma das seguintes expressões: “UTILIZAR GÁS NATURAL” ou “UTILIZAR GLP”. Com queimadores dotados de dispositivo “supervisor de chama”. Quatro pés em perfil “L” de aço inox, de abas iguais de 1 1/2” x 1/8” de espessura. Sapatas reguláveis constituídas de base metálica e ponteira maciça de material polimérico, fixadas de modo que o equipamento fique aproximadamente 50 mm do piso. Quadro inferior composto por travessas em perfil “U” de aço inox, em chapa 16 (1,50mm) com 60 mm de altura e dobras estruturais, soldadas entre si, formando um quadro rígido fixado aos pés através de parafusos e porcas de aço inox. Quadro superior composto por travessas em perfil “U” de aço inox em chapa 18 (1,25mm), tendo as travessas longitudinais 60 mm de altura e as transversais 180mm de altura, soldadas entre si, formando um quadro rígido fixado aos pés através de parafusos e porcas de aço inox. As travessas transversais</p>			
--	--	---	--	--	--



		<p>constituem-se no painel de fechamento lateral do fogão. Tampo (tempre) constituído em chapa de aço inox, chapa 14 (1,90mm), obtida através de corte a laser, em uma peça única, onde se encaixam as grelhas em número de seis. Reforços estruturais do tampo em aço inox, constituídos por perfil “L” em chapa 14 (1,90mm), de abas iguais de 1 1/4” x 1/16” de espessura, fixados por solda a ponto na forma de “V” ao longo da superfície inferior do tampo. Os reforços devem ser aplicados no perímetro do tampo, bem como em suas divisões internas. Fixação do tampo aos pés, através de quatro cantoneiras de aço inox soldadas à face inferior do tampo e fixadas aos pés através de parafusos e porcas de aço inox. Conjunto de apoio dos queimadores em aço inox, com 40 mm de largura e 1/8” de espessura, com furação para encaixe. Bandejas coletoras em aço inox, chapa 20 (0,90 mm) com puxador desenvolvido na própria peça. Conjunto de guias corredeiras em aço inox para as bandejas coletoras, chapa 18 (1,25 mm). Grade inferior em aço inox para painéis, constituídos por perfil “U” em chapa 20 (0,90 mm), com 70 mm de largura, e espaçamento máximo de 130 mm. Grelhas de ferro fundido para apoio de painéis, removíveis, em número de seis. Apoio e fixação do forno através de cantoneiras de 1/4” x 1/8” e de parafusos auto atarraxantes de aço inox. Tubo de distribuição em aço inox com diâmetro interno de 1”, fixado ao fogão por meio de quatro suportes em ferro fundido, fixados à estrutura através de parafusos sextavados e</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>porcas em aço inox. O tubo de distribuição deverá ser instalado na parte frontal do fogão e a entrada do gás se fará através de conexão tipo “L” (cotovelo), de 1”, com redução para 1/2”, situada no ponto médio da lateral do fogão. Ao cotovelo deverá ser acoplado um niple duplo de 1/2” que por sua vez, deverá ser conectado ao terminal de acoplamento quando da instalação do fogão. Alimentação do fogão através de terminal de acoplamento em tubo metálico flexível para condução de gases conforme ABNT NBR 14177 - Tubo flexível metálico para instalações de gás combustível de baixa pressão. Fogão e fornos com estrutura nas laterais e atrás em chapa em inox 304. Três queimadores duplos, compostos de queimador tipo “cachimbo” de 300g/hora conjugado com queimador tipo “coroa” de 300g/h, perfazendo por boca, a capacidade de 600g/hora de GLP, dotados de espalhadores de chamas. E três queimadores simples, compostos de queimador tipo “coroa” de 300g/h. Queimador do forno tubular em forma de “U”, com diâmetro de 1”, e capacidade de queima de 800g/h. Torneiras de controle tipo industrial, 3/8” x 3/8” reforçadas, fixadas e alimentadas pela gambiarra. Cada queimador deverá ser dotado de torneira individual. Os queimadores conjugados devem possuir duas torneiras de controle. Todas as torneiras deverão ter limites intransponíveis nas posições aberto e fechado, assim como identificação de intensidade das chamas. Torneira do forno deve possuir identificação</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>diferenciada para fácil localização, além da identificação para controle de temperatura. Bicos injetores de rosca grossa. Reguladores de entrada de ar fixados a cada injetor. Os queimadores do fogão e do forno devem possuir um dispositivo “supervisor de chama” que mantém aberto o fornecimento de gás para o queimador e fecha automaticamente o fornecimento caso haja a extinção acidental da chama. O dispositivo “supervisor de chama” deve ser fabricado de acordo com a norma técnica ABNT NBR 15076 - Dispositivo supervisor de chama para aparelhos que utilizam gás como combustível. Dimensões do forno: Profundidade máxima: 580 mm; Largura máxima: 540 mm; Altura máxima: 30 mm. Características: Paredes e teto confeccionados em chapa de aço inox, duplos, sendo a face interna confeccionada em chapa 20 (0,90mm) e a face externa em chapa 18 (1,25mm). Isolamento entre elas de lã de vidro ou de rocha com espessura mínima de 60 mm e densidade mínima 64 Kg/m<sup>3</sup>. Corpo da porta em chapa de aço inox, dupla, com isolamento entre as chapas de lã de vidro ou de rocha com espessura mínima de 60 mm e densidade mínima 64Kg/m<sup>3</sup>. Eixo de abertura da porta horizontal, dobradiças reforçadas com mola e puxador plástico. Obs.: A porta deve possuir dispositivo que a mantenha aberta sem a aplicação de força ou fechada de forma hermética. Piso em placa de ferro fundido, bipartido e removível, com orifício de visualização das chamas. Alternativamente, o piso</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>pode ser fabricado em chapa de aço carbono, esmaltada a fogo. Espessura mínima da chapa de 5 mm. Duas (2) bandejas corredeiras em arame de aço inox, com perfil de seção circular Ø=1/4". Distância máxima de 50 mm entre arames. Acessórios: Duas chapas bifeteiras de sobrepor lisa de ferro fundido, dotada de duas alças com cabos no mesmo material e canal rebaixado para drenagem. Dimensões mínimas: 400 mm x 400 mm +/- 5 mm. Garantia: Mínima de cinco anos a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.</p>			
07	01 und	<p>Equipamento de uso institucional, destinado ao preparo e aquecimento de alimentos em cozinha de creche, adequado para atendimento coletivo, com capacidade compatível à produção de refeições em pequena escala, assegurando eficiência térmica, segurança operacional e facilidade de higienização, em conformidade com as normas sanitárias vigentes. Características Técnicas Mínimas: Funcionamento por energia elétrica, bivolt automático (127/220 V) ou tensão definida conforme padrão da unidade; Capacidade interna mínima de 60 litros, adequada para preparo de assados, gratinados e aquecimento de alimentos; Controle de temperatura regulável, com faixa mínima de 90 °C a 230 °C; Temporizador com desligamento</p>	R\$ 2.272,33	R\$ 2.272,33	R\$10,00

		<p>automático e sinal sonoro; Resistências superiores e inferiores, permitindo aquecimento uniforme; Porta com visor em vidro temperado, resistente a altas temperaturas. Iluminação interna para acompanhamento do preparo; Bandeja coletora de resíduos e, no mínimo, grades removíveis; Termostato de segurança contra superaquecimento; Isolamento térmico eficiente, reduzindo aquecimento externo; Pés antiderrapantes para maior estabilidade. Dimensões: Capacidade: 60 Litros; Potência: Variando de 1750W a 2000W; Temperatura: Termostato de <math>(90^{\circ}\text{C})</math> a <math>(300^{\circ}\text{C})</math>; Consumo: Aproximadamente <math>(1,2\text{ a }1,8\text{ kWh})</math>; Voltagem: 127V ou 220V; Recursos: Timer (60-120 min), luz interna, controle de resistências (superior/inferior), grill e alguns com espeto giratório. Dimensões: Altura: 1270 mm; largura: 1120 mm; profundidade: 975 mm; altura total: 1440 mm; Altura: 1270mm; Largura: 1120mm; Profundidade: 975mm; Altura total: 1440 mm; Consumo de gás: 1,403kg/h; Potência: 15.994kcal/h; Dimensões internas da câmara: Altura: 293 mm; Largura: 950 mm; Profundidade: 932 mm compatível com instalações elétricas de cozinhas escolares.</p>			
08	01 und	<p>Microondas linha branca 30 litros. Descrição: Forno de microondas. Dimensões e capacidade: Largura mínima: 5000 mm; Altura mínima: 2900 mm; Profundidade mínima: 3900 mm; Volume mínimo: 30 litros. Características: Gabinete</p>	R\$ 1.066,50	R\$ 1.066,50	R\$10,00

		monobloco em aço galvanizado revestido interna e externamente com pintura eletrostática em pó, na cor branca. Iluminação interna. Pannel de controle digital com funções pré-programadas. Timer. Relógio. Porta com visor central, dotada de puxador e/ou tecla de abertura. Dispositivos e travas de segurança. Sapatas plásticas. Prato giratório em vidro. Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. elétricos compatíveis com a corrente de operação. Plugue e cordão de alimentação com certificação INMETRO. Voltagem: 110V ou 220V (conforme demanda). Indicação da voltagem no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. Selo de certificação INMETRO.			
09	01 und	<p>Descrição: Freezer vertical comercial com capacidade mínima de 450 litros, com sistema frostfree (degelo automático). Temperatura de operação: entre 0°C e +7°C. Dimensões básicas* e capacidade (*Dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento): Largura máxima: 750 mm; Capacidade total mínima: 450 litros.</p> <p>Características: Congelador (freezer) vertical em aço inox com sistema de degelo “frostfree” (que não precisa descongelamento), com uma porta. Temperatura de operação para congelamento de alimentos,</p>	R\$ 4.829,13	R\$ 4.829,13	R\$10,00

		<p>no mínimo, entre -16°C e -24°C. Gabinete tipo monobloco revestido interna e externamente em aço inox, em chapa 22 (0,79 mm). Isolamento do gabinete de poliuretano injetado. Pés fixos em material metálico e maciço com revestimento de borracha resistente. Portas revestidas interna e externamente em aço inox, em chapa 22 (0,79 mm). Isolamento da porta de poliuretano injetado, com espessura mínima de 45 mm e densidade mínima de 36 kg/m<sup>3</sup>. Vedação hermética em todo o perímetro das portas, constituída de gaxeta magnética sanfonada. Puxadores, trincos e dobradiças em aço inox. Trincos com travamento automático, ou sistema de imã resistente ao peso da porta. Barreira térmica em todo o perímetro dos batentes das portas para evitar a condensação, constituída de resistência elétrica de baixa potência, intercambiável. Sistema de controle de temperatura por meio de termostato regulável, dotado de termômetro digital, com posicionamento frontal de fácil acesso. Sistema de refrigeração com unidade compressora selada. Compressor hermético de, no mínimo, 1/3 HP, monofásico 127 V ou 220 V (conforme tensão local). Temporizador para degelo, dotado de compressor hermético monofásico de 127 V ou 220 V (conforme tensão local), com sistema de ar forçado e degelo automático (sistema“frost-free”). Obs.: O compressor deve ser instalado na parte superior do equipamento. Gás refrigerante R600a, R134a ou R290. Quatro prateleiras removíveis em grade de aço inox, perfil de seção circular com</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>diâmetro de 1/4". Distância máxima de 25 mm entre arames. As paredes internas do gabinete devem ser dotadas de dispositivos em aço inox que possibilitem o ajuste de altura das prateleiras a cada 70 mm (+/- 10 mm). Piso interno do gabinete revestido em aço inox, em chapa 22 (0,79mm). A base deve ter formato de bandeja com rebaixo para o direcionamento de qualquer líquido derramado no interior do gabinete para o dreno, com vistas ao seu escoamento. Pannel superior em aço inox, em chapa 22 (0,79mm), para proteção do sistema de refrigeração e elétrico do equipamento, com comando automatizado, programador, termômetro digital e controle de temperatura. Conexões de fiação com bornes dotados de parafusos para compressão dos fios. Todo o sistema elétrico deve ser fixado ao gabinete por meio de braçadeiras. Devem ser utilizados componentes (sistema de refrigeração) que permitam a otimização no consumo de energia durante a sua vida útil. Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Cordão de alimentação com, no mínimo, 2,0 m de comprimento.</p>			
10	01 und	<p><b>Geladeira Compacta</b> –  Geladeira Compacta –  Equipamento de pequeno porte, com capacidade aproximada de 60 a 120 litros, indicado para armazenamento de leite materno em área de lactação, com controle de temperatura, baixo</p>	R\$ 1.503,33	R\$ 1.503,33	R\$10,00



		consumo de energia e fácil higienização. Deve possuir prateleiras removíveis, porta reversível e sistema de refrigeração eficiente. Dimensões aproximadas: capacidade de 120 litros; altura de 0,85 m; largura de 0,55 m; profundidade de 0,55 m.			
11	01 und	<b>Geladeira vertical industrial</b> (geralmente com 4 portas). Descrição: • refrigerador vertical de quatro portas e capacidade mínima de 1000 litros, com sistema frost-free (degelo automático). Temperatura de operação: entre 0°C e +7°C. Dimensões básicas* e capacidade (*Dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento): Largura máxima: 1250 mm; Capacidade total: mínima de 1000 litros. Características: Gabinete com quatro portas. Refrigerador vertical em aço inox com sistema “frostfree” (degelo automático, que não precisa descongelamento). Gabinete tipo monobloco revestido interna e externamente em aço inox, em chapa 22 (0,79 mm). Isolamento do gabinete de poliuretano injetado, com espessura mínima de 55 mm e densidade mínima de 36 kg/m3. Pés fixos em material metálico e maciço com revestimento de borracha resistente. Portas revestidas interna e externamente em aço inox, em chapa 22 (0,79 mm), batente das portas com medidas 55 cm de largura, 65 cm de altura, com tolerância +/- 5%. Isolamento da porta de poliuretano injetado, com espessura mínima de 45 mm e densidade mínima de 36 kg/m3.	R\$ 8.811,79	R\$ 8.811,79	R\$10,00

		<p>Vedação hermética em todo o perímetro das portas, constituída de gaxeta magnética sanfonada. Puxadores, trincos e dobradiças em aço inox. Trincos com travamento automático, ou sistema de imã resistente ao peso da porta. Barreira térmica em todo o perímetro dos batentes das portas para evitar a condensação, constituída de resistência elétrica de baixa potência, intercambiável. Sistema de controle de temperatura por meio de termostato regulável, dotado de termômetro digital, com posicionamento frontal de fácil acesso. Sistema de refrigeração completa com unidade compressora selada, com forçador de ar (ar forçado) situado na parte superior interna do refrigerador. Temporizador para degelo com o evaporador situado na parte frontal do aparelho, com degelo por resistência, com condensadores em cano de cobre em volta por transmissão térmica convectiva, dotado de compressor hermético de, no mínimo, 1/2 HP, monofásico 127 V ou 220 V (conforme tensão local), com sistema de ar forçado e degelo automático (sistema “frost-free”). Obs.: O compressor deve ser instalado na parte superior do equipamento. Gás refrigerante R600a, R134a ou R290. Oito prateleiras removíveis em grade de aço inox, perfil de seção circular com diâmetro de 1/4”. Distância máxima de 25 mm entre arames. As paredes internas do gabinete devem ser dotadas de dispositivos em aço inox que possibilitem o ajuste de altura das prateleiras a cada 70 mm (+/- 10 mm). Piso interno do gabinete revestido em aço inox, em chapa</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>22 (0,79mm). A base deve ter formato de bandeja com rebaixo para o direcionamento de qualquer líquido derramado no interior do gabinete para o dreno, com vistas ao seu escoamento. PAINEL superior em aço inox, em chapa 22 (0,79mm), para proteção do sistema de refrigeração e elétrico do equipamento, com comando automatizado, programador, termômetro digital e controle de temperatura. Conexões de fiação com bornes dotados de parafusos para compressão dos fios. Todo o sistema elétrico deve ser fixado ao gabinete por meio de braçadeiras. O equipamento deve ser projetado para a temperatura de trabalho de até + 8°C quando submetido a ambientes de até + 43°C. Devem ser utilizados componentes (sistema de refrigeração) que permitam a otimização no consumo de energia durante a sua vida útil. Dimensionamento da fiação, plug e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Cordão de alimentação com, no mínimo, 2,0 m de comprimento.</p>			
12	01 und	<p><b>Liquidificador Comercial de 4L:</b> Liquidificador Semi-Industrial de capacidade mínima de 3,5 litros, com copo removível em aço inoxidável, sem solda. Tampa do copo em material atóxico, exceto acrílico, com boa vedação. Flange do copo em material plástico. Facas em aço inoxidável. Duas alças fixadas ao copo. Sapatas antivibratórias em material aderente e antiderrapante. Corpo/gabinete</p>	R\$ 939,28	R\$ 939,28	R\$10,00

		em aço inoxidável. Interruptor liga/desliga. Tensão (voltagem): monovolt – 127V / 220V (conforme demanda) ou bivolt. Indicação da tensão (voltagem) no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. Cordão de alimentação com 1,2 m de comprimento, como mínimo. Os equipamentos devem possuir grau máximo de ruído de 92dB (A).			
13	01 und	<b>Liquidificador industrial de 15 litros:</b> Descrição: Liquidificador industrial com cavalete em aço pintado e copo monobloco basculante em aço inox, indicado para triturar alimentos leves com adição de líquido em de grandes quantidades. Dimensões e capacidade: Altura máxima: 1100 mm; Largura máxima: 460 mm; Profundidade máxima: 690 mm; Capacidade volumétrica: 15 litros. Características: Copo removível confeccionado em chapa de aço inox, em peça única (monobloco), sem soldas, com espessura de, no mínimo, 1 mm. Flange do copo em material plástico injetado. Alças em aço inox, espessura de chapa de, no mínimo, 1,25 mm, com bordas rebatidas para o lado interno e soldadas em toda extensão de modo que não haja retenção de resíduos. Fixação das alças ao copo com soldas lisas, uniformes e sem frestas de modo a evitar o acúmulo de resíduos. Tampa do copo em borracha atóxica com encaixe justo ao copo, não permitindo vazamento de líquido durante o processamento, sobre tampa acrílica que possibilita a visualização. Gabinete do motor em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6 mm, flange superior e da base em material plástico injetado. Dreno da flange	R\$ 2.418,71	R\$ 2.418,71	R\$10,00

		<p>posicionado de modo a não haver entrada de líquidos no gabinete do motor. Cavalete confeccionado em aço, espessura de chapa de, no mínimo, 1,25 mm com pintura eletrostática a pó. Sapatas antivibratórias em material aderente e antiderrapante. Eixo e porca fixadora do eixo da faca em aço inox (as buchas poderão ser de bronze ou outro material apropriado que garanta o desempenho mecânico e a durabilidade do conjunto). O conjunto formado pelas facas, eixo e elementos de fixação deve ser removível para limpeza, sem a necessidade de utilização de ferramentas. Flange de acoplamento do motor, pinos de tração e elementos de fixação em aço inox. Interruptor liga/desliga. Motor monofásico de, no mínimo, 1,5 HP. Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Cordão de alimentação com, no mínimo, 1,5 m de comprimento.</p>			
14	01 und	<p>Batedeira planetária 12 litros. Descrição: Batedeira planetária comercial com capacidade volumétrica mínima de 12l, destinada a misturar e bater massas leves. Dimensões e capacidade: Largura máxima: 800 mm; Profundidade mínima: 700 mm; Altura mínima da coluna: 380 mm; Capacidade volumétrica mínima: 12l. Características: Estrutura ou suporte para o motor em aço, com acabamento em pintura epóxi. Cuba em aço inox AISI 304.</p>	R\$ 5.625,33	R\$ 5.625,33	R\$10,00

		<p>Sistema de engrenagens helicoidais. Com, no mínimo, três níveis de velocidade. Sistema de troca de velocidade progressiva. Acessórios mínimos inclusos: batedor espiral, batedor raquete, e batedor globo. Dispositivo de segurança no acesso à cuba, com grade e desligamento automático. Motor: ¼ CV, no mínimo. Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Tensão (voltagem): monovolt – 127 V / 220 V (conforme demanda) ou Bivolt. Indicação da tensão (voltagem) no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. Cordão de alimentação com 1,5 m de comprimento, como mínimo.</p>			
15	01 und	<p><b>Multiprocessador de alimentos.</b> Descrição: Multiprocessador de alimentos, com lâminas multifuncionais, modelo doméstico. Dimensões e capacidade: Diâmetro/ largura máxima: 400 mm; Altura máxima: 420 mm; Profundidade máxima: 420 mm; Volume mínimo: 1,5 litros. Características: Lâminas multifuncionais fabricadas em aço inoxidável. Tigela extragrande aço inox ou acrílico, com capacidade mínima para 1,5l litros de ingredientes líquidos. Tampa da tigela com bocal largo para absorver frutas, legumes e verduras inteiras. Com dois ajustes de velocidade e função pulsar que permita o controle preciso da duração e frequência do processamento. Trava de segurança. Cabo com armazenamento integrado. Base firme com pés antideslizantes (ventosa). Motor com potência mínima de 700W.</p>	R\$ 435,40	R\$ 435,40	R\$10,00

		<p>Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Acessórios: Batedor para mistura de massas leves e pesadas; Uma faca de corte em aço inoxidável para carnes, legumes e verduras; Dois discos de metal para ralar e picar em pedaços finos e médios; Liquidificador (jarra) com tampa, com capacidade para 1,5 litros para misturar, triturar e mexer ingredientes variados; Um disco emulsificador para preparar alimentos como clara em neve e maionese.</p>			
16	01 und	<p>Espremedor comercial de frutas cítricas. Descrição: Espremedor automático de frutas cítricas, comercial, com copo coletor de 1 litro com tampa, um coador/peneira em tamanhos diferentes ,para laranja e limão. Dimensões e capacidade: Altura máxima: 330 mm; Diâmetro/ largura máxima: 300 mm; Capacidade volumétrica mínima: 1 litro. Características: Gabinete (corpo) fabricado em aço inox. Copo superior, em aço inox ou alumínio, desmontável com bica. Copo coletor (jarra), tampa e peneira fabricados em aço inox, alumínio ou plástico. Jogo de cones de extração (carambola/castanha) em poliestireno. Motor de, no mínimo, 1/4 HP. Base antiderrapante.</p> <p>Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda.</p>	R\$ 425,15	R\$ 425,15	R\$10,00

		Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Cordão de alimentação com 1,5 m de comprimento, como mínimo. Ambola em tamanhos diferentes, para laranja e limão.			
17	01 und	Cilindro Elétrico Pastéis, Pães Pizzas e Massas Em Geral. Cilindro Elétrico 40cm c/ regulador de velocidade digital, led indicativo, fabricação robusta. Características: Possui sistema de segurança integrado de paralisação total; Possui 4 rolamentos dentro dos cilindros, fazendo a massa mais uniforme; Lâmina 20 metros de massa por minuto, grande produção em menos tempo; Possui raspadores para não grudar a massa, mantendo os rolos limpos durante e depois da utilização; Possui carenagem 100% de metal (a concorrência é de plástico); Possui mesa de apoio reclinável conforme sua preferência; Possui 4 pés emborrachados para evitar que sua mesa risque; Possui sistema tecnológico RED-Plus, capaz de aumentar a vida útil do motor e diminuir sua manutenção. Especificações: Aplicação: Laminar/cilindrar massa; Material: Aço carbono, rolos de inox; Largura dos Cilindros: 40cm (400mm); Diâmetro dos cilindros: 57 mm; Potência do Motor: 1/3 cv; Peso líquido: 8,0 Kg.	R\$ 1.175,73	R\$ 1.175,73	R\$10,00
18	01 und	<b>Balança digital 30kg.</b> Descrição: Balança eletrônica digital comercial com plataforma em aço inoxidável e mostrador montado junto a base ou em coluna, com capacidade mínima de 30 kg. Dimensões e capacidade: Largura mínima: 275 mm; Profundidade mínima: 285 mm; Capacidade mínima: 30	R\$ 1.737,00	R\$ 1.737,00	R\$10,00



		kg (divisões a cada 5g). Características: Selo e lacre de calibração do INMETRO. Plataforma em aço inoxidável. Estrutura em aço inoxidável ou aço carbono com pintura epóxi ou primer poliuretano. Indicador (display) digital em led alto brilho com no mínimo cinco dígitos, em plástico. Desligamento automático. Deve possuir teclas de Zero e Tara. Pés reguláveis de borracha. Bateria interna que permita o funcionamento em situações de falta de energia elétrica. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Indicação da tensão (voltagem) no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho.			
19	01 und	<b>Balança de Cozinha:</b> Balança eletrônica digital com prato em aço inoxidável com capacidade de 15 kg, fabricada e aferida de acordo com o “Regulamento Técnico Metrológico para Instrumentos de Pesagem não Automáticos”. Dimensões mínimas do prato: 240 x 325 mm; Peso mínimo do equipamento: 3,100 kg; Capacidade: 15 kg; Divisão: de 5g em 5g.	R\$ 714,41	R\$ 714,41	R\$10,00
20	02 und	<b>Descascador De Laranja/Limão Industrial:</b> Máquina Profissional. Pode ser fixado em qualquer superfície de até 6 cm de espessura, você apenas vai fixar a máquina na superfície desejada, fixada nas duas extremidades da laranja apenas gire a manivela. Características Técnicas: Estrutura: Nylon 6.0 FV 30; Engrenagens: Nylon 6.0 FV 30; Elementos Cortantes: Aço Inox; Altura: 30 cm; Largura: 25 cm;	R\$ 278,57	R\$ 557,14	R\$10,00

		Profundidade: 10 cm; Peso: 1,2 kg			
21	02 und	<p>Bebedouro industrial 25 l. Descrição: Bebedouro elétrico industrial com duas torneiras com capacidade de refrigeração de no mínimo 25l/h, para instalação no piso. Dimensões e capacidade: Altura máxima: 1300 mm; Largura máxima: 550mm; Profundidade máxima: 500 mm; Fornecimento mínimo de água gelada: 25 l/h. Características: Termostato com regulação de temperatura; Sistema de filtragem que inclua retenção de partículas (PIII) e Redução de cloro (CI). Corpo em aço inox polido, Duas torneiras em metal cromado para copo tipo lavatório (ou similar), reguláveis e de fácil acionamento pelos usuários previstos: crianças em escolas e creches. Reservatório de água em material resistente, atóxico e de fácil limpeza (polipropileno ou aço inox). Serpentina interna em aço inox . Isolamento em EPS. Gás refrigerante R600a ou R134a. Previsões para limpeza, higienização e dreno. Mangueiras atóxicas e adaptador para conexão com a rede hidráulica. Baixo consumo de energia, com termostato para controle automático da temperatura da água. Dreno para limpeza da cuba. Sapatas niveladoras em borracha ou nylon. Não possuir cantos vivos, arestas ou quaisquer outras saliências cortantes ou perfurantes de modo a não causar acidentes.</p>	R\$ 1.938,33	R\$ 3.876,66	R\$10,00
22	04 und	<p>Bebedouro elétrico acessível. Descrição: Bebedouro elétrico, tipo pressão, acessível para fixação em parede, com sistema</p>	R\$ 1.353,61	R\$ 5.414,44	R\$10,00

		<p>de filtragem que inclua retenção de partículas (PIII) e Redução de cloro (CI). Dimensões e capacidade: Altura máxima: 625 mm; Largura máxima: 465 mm; Profundidade máxima: 490 mm; Fornecimento mínimo de água gelada: 6 l/h. Características: Pia em aço inox polido. Gabinete em aço inox ou chapa eletrozincada. Torneiras em latão cromado de fácil e suave acionamento. Acionamento elétrico mediante botões independentes para água gelada e natural. Identificação dos botões, com indicação em texto e para leitura tátil (Braille). Duas torneiras em haste para copo, com jato regulável. Obs.: Visando melhores condições de higiene para as crianças, o bebedouro não terá torneira tipo jato para boca. Reservatório de água em aço inox AISI 304. Serpentina externa com isolamento térmico. Previsões para limpeza, higienização e dreno. Mangueiras atóxicas. Baixo consumo de energia, com termostato para controle automático da temperatura da água. Gás refrigerante R600a ou R134a. Dreno para limpeza da cuba. Ralo sifonado que barra o mau cheiro proveniente do esgoto. Não possuir cantos vivos, arestas ou quaisquer outras saliências cortantes ou perfurantes de modo a não causar acidentes. A cuba, as torneiras e o(s) filtro(s) devem fazer parte integral do equipamento, não podendo considerá-las como itens adicionais. Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação</p>			
--	--	--	--	--	--

		(rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem.			
22	02 und	Carrinho Auxiliar Inox 3 Prateleiras Com Rodinhas De Servir. Informações do produto: Carro auxiliar com 3 prateleiras, com alças tubulares para movimentação nos dois lados, prateleiras com rebaixo estampados para evitar queda de recipientes e garantir grande durabilidade e 4 rodas giratórias de fácil movimentação. Tamanho: Comprimento 850 mm (85 cm); Largura 450 mm (45 cm); Altura 900 mm (90 cm); Distância entre cada camada de divisória é de 25 cm.	R\$ 1.333,00	R\$ 2.666,00	R\$10,00
24	02 und	Equipamento destinado ao transporte e organização de materiais e utensílios de limpeza utilizados na higienização dos ambientes da unidade escolar. Confeccionado em material resistente e de fácil higienização, preferencialmente plástico de alta resistência ou estrutura metálica com tratamento anticorrosivo. Possui compartimentos para acondicionamento de produtos de limpeza, utensílios e sacos coletores, bem como suporte para vassouras, rodos e esfregões. Dotado de rodízios giratórios, garantindo mobilidade, estabilidade e facilidade de manuseio. Indicado para uso em creches e demais ambientes escolares, atendendo às normas de segurança e boas práticas de limpeza. Dimensões: Comprimento: 0,90 m a 1,10 m; Largura: 0,50 m a 0,60 m; Altura: 0,90 m a 1,10 m.	R\$ 2.221,86	R\$ 4.443,72	R\$10,00
25	01 und	<b>Lavadoras de alta pressão semi-profissionais (jatinho):</b> Voltagem: 127V ou 220V; Pressão máxima: 2450 PSI;	R\$ 1.988,27	R\$ 1.988,27	R\$10,00

		<p>Corrente elétrica / Amperagem: 20A (127V) / 10 A (220V); Potência elétrica: 1900W; Motor Indução; Comprimento da mangueira: 5 m; Mangueira de trama de aço; Plugue de 3 pinos; Vazão: 360 L/h; Comprimento cabo elétrico: 5m; Tipo de sujeira: Moderada Incrustada; Classe de isolamento: III; Frequência: 60 Hz; Peso bruto: 17 Kg; Peso líquido: 15,8 Kg; Cor: Amarelo com Preto; Dimensões do produto (C x L x A): 29 x 30 x 76 cm; Acessórios: 1 Pistola de alta pressão com conexão rápida; 1 Lança com Bico regulável (concentrado, leque e shampoo); 1 Bico Turbo com conexão rápida; 1 Mangueira de alta pressão com 5 m de trama de aço; 1 Aplicador de detergente embutido. Componentes: Bomba axial com cabeçote de alumínio; Pistões de aço inox; Cabo elétrico de 5 metros; Sistema Stop Total; Filtro de água; Espigão para conexão da mangueira; 2 Rodas para transporte; Alça ergonômica removível; Botão liga e desliga ergonômico e de fácil acesso; Suporte para acessórios.</p>			
26	01 und	<p>Lavadora de roupas linha branca 11kg. Descrição: Lavadora de roupas automática de uso doméstico na cor branca. Dimensões básicas* e capacidade (*Dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento): Largura máxima: 650 mm; Profundidade máxima: 680 mm; Capacidade mínima: 11kg. Características: Gabinete externo do tipo monobloco revestido em chapa de aço galvanizado ou fosfatizado com acabamento em</p>	R\$ 3.758,33	R\$ 3.758,33	R\$10,00

		<p>pintura eletrostática a pó (epóxi/poliéster) na cor branca. Pannel de controle externo contendo botões seletores e/ou teclas para programas de lavagem e/ou funções pré-programadas, níveis de consumo de água, enxague e centrifugação. Todas as funções devem ser identificadas. Tecla ou botão de acionamento liga/desliga. Programação para diferentes tipos de lavagem. Mangueiras para entrada d'água com filtro e de saída para drenagem. Mínimo três níveis de água. Centrifugação. Filtro para retenção de fiapos. Dispenser para sabão. Dispenser para amaciante. Dispenser para alvejante. Compartimento interno (cesto) em aço inox e/ou plástico PP (polipropileno). Acesso ao cesto pela parte superior da máquina. Sapatas niveladoras. Dispositivo de segurança da tampa (desligamento ou travamento). Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 110V. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem.</p>			
27	01 und	<p>Tanquinho para lavar roupas, semiautomático, com capacidade mínima de 7 kg, indicado para uso doméstico e institucional. Sistema de lavagem por turbilhonamento, proporcionando maior eficiência na limpeza das roupas. Equipado com filtro para retenção de fiapos, dispenser para sabão e amaciante, e painel de fácil operação. Potência/eficiência energética mínima de 120W, baixo consumo de energia e funcionamento silencioso.</p>	R\$ 868,67	R\$ 868,67	R\$10,00

		Estrutura resistente, de fácil higienização e adequada para uso contínuo. Voltagem conforme demanda da unidade solicitante.			
28	01 und	Móvel destinado ao atendimento ao público na secretaria escolar, incluindo pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida. Confeccionado em madeira industrializada (MDP ou MDF) de alta resistência, com revestimento em laminado melamínico, garantindo durabilidade e fácil higienização. Possui dois níveis de atendimento: um tampo elevado para atendimento em pé e um segmento rebaixado destinado ao atendimento de usuários cadeirantes, assegurando acessibilidade universal. Estrutura com painéis frontais e laterais, proporcionando estabilidade e organização do ambiente administrativo. Bordas protegidas por fita de PVC. Atende aos princípios de ergonomia, segurança e acessibilidade previstos na legislação vigente. Dimensões: Comprimento total: 2,00 m; Profundidade: 0,80 m; Altura do tampo elevado: 1,10 m; Altura do tampo acessível: 0,85 m; Altura livre inferior (joelhos): mínimo de 0,73 m; Profundidade livre inferior: mínimo de 0,50 m.	R\$ 3.993,67	R\$ 3.993,67	R\$10,00
<b>LOTE 03</b>			<b>R\$: 166.847,32</b>		

**LOTE 04 - ACESSÓRIOS - CONSUMO (3.3.90.30)**

ITEM	QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	INTERVALO MINIMO
01	10 und	Descrição: COLCHÃO PARA BERÇO Colchão infantil em espuma flexível de poliuretano. Dimensões: Altura: 120mm - 5mm +15mm; Largura e comprimento: devem ser tais que o espaço entre	R\$ 180,21	R\$ 1.802,10	R\$10,00

		o colchão e as laterais e, entre o colchão e as cabeceiras, não exceda a 30mm Características: Espuma de poliuretano flexível com densidade D18, integral (tipo “simples”), revestido em uma das faces e nas laterais em tecido Jacquard, costurado em matelassê (acolchoado), com fechamento perimetral tipo viés, e com acabamento da outra face do colchão plastificado. Tratamento antialérgico e anti ácaro nos tecidos.			
02	04 und	Descrição: Colchonete de espuma flexível de poliuretano. Dimensões e tolerâncias: Comprimento: 1000mm +/-5mm; Largura: 600mm +/-5mm; Altura: 40mm +/-10mm. Características: Espuma de poliuretano flexível com densidade D20, integral (sem colagem horizontal), revestido em material têxtil plastificado (corino), atóxico, na cor AZUL REAL, impermeável, com costura simples e acabamento em cadaço impermeável.	R\$ 192,60	R\$ 770,40	R\$10,00
03	50 und	Descrição: Tatame em placas intertravadas de E.V.A. (etileno-acetato de vinil) com bordas de acabamento. Dimensões e tolerâncias: Tamanho das placas: 1000mm x 1000mm +/- 10mm Espessura: 20mm +/- 10mm Características: Placas de tatame intertravadas e bordas de acabamento, confeccionadas em E.V.A. (100%), atóxicas, com superfície texturizada, siliconizada, antiderrapante e lavável. Densidade entre 150 e 180 gramas por centímetro cúbico. Cada peça deve ser fornecida em conjunto com uma borda de acabamento. Os encaixes devem proporcionar a junção perfeita das peças. As arestas de bordas e placas devem ser uniformes, com corte preciso a 90° em relação ao	R\$ 104,46	R\$ 5.223,00	R\$10,00



		plano da superfície, isentas de rebarbas e falhas.			
04	09und	Kit Cortina tipo Blackout em pvc 100% com varal. Medidas: 6,00mm (L) x 2.80m (A) (com uma divisória). Cor: AZUL CAPRI.	R\$ 825,77	R\$ 7.431,93	R\$10,00
05	10 und	Tapete para as portas tipo “Capacho” em vinil 12mm anti chamas - Cor Cinza Grafite - med.: 1,00 x 1,2m (1,2m²).	R\$ 197,03	R\$ 1.970,30	R\$10,00
06	06 und	Tapete infantil em material atóxico e antiderrapante, com elementos educativos, indicado para atividades lúdicas em creche e brinquedoteca. Dimensões: Comprimento: 1,50 m a 2,00 m; Largura: 1,00 m a 1,50 m; Espessura: 0,01 m a 0,02 m.	R\$ 129,90	R\$ 779,40	R\$10,00
07	06 und	Caixa plástica resistente, atóxica, com capacidade de 30 litros, indicada para organização de materiais e brinquedos em creche. Dimensões Capacidade 30.	R\$ 69,74	R\$ 418,44	R\$10,00
08	02 und	Mesa Tanque 90x60 Bancada Inox Industrial Cuba 80x50x35. Descrição: Medidas Totais: Comprimento: 90cm   Largura: 60cm   Altura: 90cm. CUBA: Comprimento: 80 cm / Largura: 50 cm / Profundidade: 35cm. Pés com regulagem de altura, totalmente em inox. Espessura das Chapas de Aço 0,8mm; Espessura dos Tubos 1mm; Diâmetro dos Tubos 1 1/2 " (uma polegada e meia);	R\$ 2.129,70	R\$ 4.259,40	R\$10,00
09	02 und	<b>Tanque para área de serviço</b> em material resistente, com cuba profunda e esfregador, indicado para lavanderia e área de serviço. Dimensões: Comprimento: 0,55 m a 0,65 m; Largura: 0,45 m a 0,55 m; Profundidade da cuba: 0,25 m a 0,35 m; Altura de instalação: 0,85 m a 0,90 m (do piso acabado).	R\$ 2.336,08	R\$ 4.672,16	R\$10,00
10	01 und	Quadro de avisos em metal. Descrição: Quadro em metal para fixação de avisos. Dimensões e	R\$ 1.563,17	R\$ 1.563,17	R\$10,00

		tolerância: Largura: 1500 mm +/- 10 mm; Altura: 900 mm +/- 10 mm; Características: Moldura com cantos arredondados em alumínio anodizado fosco; Fundo confeccionado em MDF 10mm; Acabamento em chapa de aço branca magnética; Sistema de fixação invisível permitindo instalação na vertical ou horizontal.			
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO</b>			<b>LOTE 04</b>	<b>R\$28.890,30</b>	

**LOTE 5 UTENSÍLIOS - MATERIAL DE CONSUMO (3.3.90.30)**

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	INTERVALO MINIMO
01	01 und	<b>Liquidificador “Doméstico”:</b> 1100W - L-1100 BI. Material da jarra: San cristal. Capacidade de 3 L. Potência é de 1100 W. Base antiderrapante. Lâmina resistente de aço inoxidável. Tampa dosadora incorporada. Funciona com 12 velocidades. Inclui filtro e manual. Picador de gelo.	R\$ 367,53	R\$ 367,53	R\$10,00
02	01 und	Umidificadores de ar ultrassônicos (1,6L a 5L) operam com baixa potência (18W-30W), bivolts, e alta autonomia (5h a 15h+), com névoa ajustável e baixo ruído (<35dB). Com desligamento automático, controle de intensidade, bico direcionador e, em modelos modernos, compartimento para essências e iluminação LED. Especificações Técnicas: Tecnologia: Ultrassônica (cavitação por ultrassom); Capacidade do Reservatório: Variável entre 1,6 litros, 2 litros, 2,3 litros, 2,5 litros, 3,5 litros, 4 litros a 5 litros; Voltagem: Bivolt automático (100–240 V); Potência: Geralmente entre 15W e 30W; Autonomia: De 5 a 15 horas ou	R\$ 1.440,08	R\$ 1.440,08	R\$10,00

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	INTERVALO MINIMO
		mais de uso contínuo; Nível de Ruído: Baixo, inferior a 35 dB (silencioso); Vazão/Taxa de Névoa: Aproximadamente 200ml/h a 360 ml/h.; Recursos Extras: Desligamento automático, ajuste de névoa, bico direcionador (360°), luz LED, compatibilidade com essências/óleos.			
03	02 und	Conjunto de utensílios confeccionados em alumínio, resistente ao uso contínuo e de fácil higienização. <b>Dimensões: 10 litros.</b>	R\$ 174,08	R\$ 348,16	R\$10,00
04	02 und	Conjunto de utensílios confeccionados em alumínio, resistente ao uso contínuo e de fácil higienização. <b>Dimensões: 20 litros.</b>	R\$ 232,24	R\$ 464,48	R\$10,00
05	02 und	Conjunto de utensílios confeccionados em alumínio, resistente ao uso contínuo e de fácil higienização. <b>Dimensões: 40 litros.</b>	R\$ 395,67	R\$ 791,34	R\$10,00
06	01 und	Conjunto de utensílios confeccionados em alumínio, resistente ao uso contínuo e de fácil higienização e fechamento externo. <b>Dimensões 4,5 litros.</b>	R\$ 116,00	R\$ 116,00	R\$10,00
07	01 und	Conjunto de utensílios confeccionados em alumínio, resistente ao uso contínuo e de fácil higienização e fechamento externo. <b>Dimensões: 7 litros.</b>	R\$ 171,23	R\$ 171,23	R\$10,00
08	01 und	Conjunto de utensílios confeccionados em alumínio, resistente ao uso contínuo e de fácil higienização e fechamento externo. <b>Dimensões: 11 litros.</b>	R\$ 237,16	R\$ 237,16	R\$10,00
09	01 und	Conjunto de utensílios confeccionados em alumínio, resistente ao uso contínuo e de fácil higienização e fechamento externo. <b>Dimensões: 22 litros.</b>	R\$ 414,53	R\$ 414,53	R\$10,00

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	INTERVALO MINIMO
10	15 und	Utensílio em inox, cabo longo, resistente, indicado para preparo e porcionamento de alimento em cozinha institucional. <b>Dimensões: Tamanho: 14 cm; Material: Aço Inox; Capacidade: 59ml.</b>	R\$ 22,43	R\$ 336,45	R\$10,00
11	15 und	Utensílio em inox, cabo longo, resistente, indicado para preparo e porcionamento de alimento em cozinha institucional. <b>Dimensões: Tamanho: 38 cm; Material: Aço Inox; Espessura: 1,1 mm.</b>	R\$ 31,51	R\$ 472,65	R\$10,00
12	15 und	Utensílio em inox, cabo longo, resistente, indicado para preparo e porcionamento de alimento em cozinha institucional. <b>Dimensões: Material: Aço Inox, Tamanho: 33cm, Espessura: 1,2MM</b>	R\$ 40,98	R\$ 614,70	R\$10,00
13	15 und	Utensílio em inox, cabo longo, resistente, indicado para preparo e porcionamento de alimento em cozinha institucional. Material: Aço Inox. Tamanho: 23 cm.	R\$ 38,93	R\$ 583,95	R\$10,00
14	15 und	Utensílio em inox, cabo longo, resistente, indicado para preparo e porcionamento de alimento em cozinha institucional. Material: Aço inox. Tamanho: 28 cm	R\$ 22,98	R\$ 344,70	R\$10,00
15	04 und	Faca Chef 8". Material com lâmina em aço inoxidável. Borda da lâmina Oca 8 polegadas.	R\$ 198,94	R\$ 795,76	R\$10,00
16	04 und	Faca Chef 10". Material com lâmina em aço inoxidável. Borda da lâmina Oca 10 polegadas.	R\$ 205,67	R\$ 822,68	R\$10,00
17	04 und	Faca Inox para Açougue Profissional Cabo Branco 12". Cabo Branco 12": potência e precisão para cortes de carnes grandes. Lâmina longa em aço inoxidável: fio durável, resistente e ideal para cortes pesados. Cabo ergonômico branco: conforto, segurança e firmeza mesmo em uso intenso.	R\$ 96,77	R\$ 387,08	R\$10,00

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	INTERVALO MINIMO
18	04 und	Faca para pão, indicada para preparo e porcionamento de alimentos em cozinha institucional, com lâmina serrilhada. Confeccionada em aço inoxidável de alta resistência, com cabo ergonômico em material resistente (polipropileno, polietileno ou similar), antideslizante e de fácil higienização. Com comprimento total aproximado de 32 cm, sendo lâmina com tamanho proporcional ao utensílio, adequada para corte de pães e alimentos de casca rígida e interior macio. Produto resistente à corrosão, ao uso contínuo e a processos de higienização frequentes.	R\$ 30,41	R\$ 121,64	R\$10,00
19	200 und	Utensílios em aço inox, cabos anatômicos, resistentes, indicados para preparo e manipulação de alimentos em cozinha institucional. Dimensões Colheres: Comprimento total: 0,18 cm;	R\$ 5,55	R\$ 1.110,00	R\$10,00
20	200 und	Utensílios em aço inox, cabos anatômicos, resistentes, indicados para preparo e manipulação de alimentos em cozinha institucional. Dimensões Garfos: Comprimento: 0,21 cm e 8 pol;	R\$ 7,61	R\$ 1.522,00	R\$10,00
21	200 und	Utensílios em aço inox, cabos anatômicos, resistentes, indicados para preparo e manipulação de alimentos em cozinha institucional. Dimensões Facas: Comprimento: 0.21 cm; Largura: 2 cm	R\$ 8,11	R\$ 1.622,00	R\$10,00
22	200 und	Prato de Mesa raso redondo branco - 28cm	R\$ 13,71	R\$ 2.742,00	R\$10,00
23	05 und	<b>Bandeja Retangular</b> , com formas retas. Peça feita em aço inox. Tamanho: 48cmX32cm;	R\$ 144,35	R\$ 721,75	R\$10,00
24	05 und	<b>Bandeja Redonda</b> , para servir pratos quentes, bebidas ou sobremesas. Peça feita em aço inox. Tamanho: 30cm.	R\$ 85,38	R\$ 426,90	R\$10,00

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	INTERVALO MINIMO
25	200 und	Utensílios destinados à alimentação das crianças, confeccionados em material atóxico, resistente e adequado ao uso infantil	R\$ 3,74	R\$ 748,00	R\$10,00
26	200 und	Utensílios destinados à alimentação das crianças, confeccionados em material atóxico, resistente e adequado ao uso infantil.	R\$ 3,91	R\$ 782,00	R\$10,00
27	200 und	Utensílios destinados à alimentação das crianças, confeccionados em material atóxico, resistente e adequado ao uso infantil.	R\$ 3,87	R\$ 774,00	R\$10,00
28	200 und	Utensílios destinados à alimentação das crianças, confeccionados em material atóxico, resistente e adequado ao uso infantil. Dimensões: 22 cm.	R\$ 4,44	R\$ 888,00	R\$10,00
29	200 und	Copo ou caneca infantil, confeccionado em polipropileno (PP) atóxico, livre de BPA, resistente a impactos e altas temperaturas. Com <b>capacidade mínima de 300 ml</b> , podendo possuir alça lateral (no caso de caneca). Produto leve, empilhável, com superfície lisa, não porosa e de fácil higienização, adequado para uso em creches e escolas.	R\$5,70	R\$ 1.140,00	R\$10,00
30	04 und	Batedor King Inox 40 cm c/ Gancho. Tamanho: 40 cm.	R\$31,61	R\$ 126,44	R\$10,00
31	02 kits	Kit de tábuas coloridas de polietileno 30 x 50 cm com suporte 6mm lisa.	R\$74,65	R\$ 149,30	R\$10,00
32	02 und	Ralador em Aço Inox 4 Faces, resistente. Dimensão: 18cm altura x 8,5cm largura.	R\$41,58	R\$ 83,16	R\$10,00
34	04 und	<b>Peneira Malha Fina Aço Inox</b> Coar Polvilhar Inox. Tamanho de 8 cm. Material aço inox de alta resistência. Bordas reforçadas para maior robustez. Design com cabos ergonômicos e aprimorados.	R\$21,79	R\$ 87,16	R\$10,00
33	04 UND	<b>Peneira Malha Fina Aço Inox</b> Coar Polvilhar Inox. Em aço inox.	R\$21,79	R\$87,16	R\$10,00

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	INTERVALO MINIMO
		Tamanho de 10 cm. Material aço inox de alta resistência. Bordas reforçadas para maior robustez. Design com cabos ergonômicos e aprimorados.			
35	04 und	<b>Peneira Malha Fina Aço Inox</b> Coar Polvilhar Inox. Peneiras em aço inox. Tamanho de 12 cm. Material aço inox de alta resistência. Bordas reforçadas para maior robustez. Design com cabos ergonômicos e aprimorados.	R\$21,79	R\$ 87,16	R\$10,00
36	02 und	<b>Passador de massas</b> em inox, ideal para lavar e escorrer massas, frutas, verduras, legumes, frutos do mar e muito mais. Material: Aço inox. Tamanho: 28cm. Capacidade: 4,5 Litros.	R\$21,79	R\$ 87,16	R\$10,00
37	01 und	<b>Cesto Fritadeira Peneira Industrial Fritura Inox Cozinha.</b> Material de Aço Inox com sua trama grossa, resistente a altas temperaturas e muito fácil de limpar. Medida: 31x16x13,5cm. Material: Inox.	R\$49,17	R\$ 49,17	R\$10,00
38	05 und	Recipiente em material atóxico e resistente, todas com tampa, indicados para preparo e armazenamento temporário de alimentos em cozinha institucional. Dimensões de <b>capacidades: 10 litros.</b>	R\$ 43,13	R\$ 215,65	R\$10,00
39	05 und	Recipiente em material atóxico e resistente, todas com tampa, indicados para preparo e armazenamento temporário de alimentos em cozinha institucional. Dimensões de <b>capacidades: 15 litros.</b>	R\$ 54,25	R\$ 271,25	R\$10,00
40	05 und	Recipiente em material atóxico e resistente, todas com tampa, indicados para preparo e armazenamento temporário de alimentos em cozinha institucional. Dimensões de <b>capacidades: 20 litros.</b>	R\$ 62,30	R\$ 311,50	R\$10,00

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	INTERVALO MINIMO
41	05 und	Recipiente em material atóxico e resistente, todas com tampa, indicados para preparo e armazenamento temporário de alimentos em cozinha institucional. Dimensões de <b>capacidades: 25 litros.</b>	R\$ 95,62	R\$ 478,10	R\$10,00
42	05 und	Recipiente em material atóxico e resistente, todas com tampa, indicados para preparo e armazenamento temporário de alimentos em cozinha institucional. Dimensões de <b>capacidades: 54 litros.</b>	R\$ 128,81	R\$ 644,05	R\$10,00
43	05 und	Recipientes em material atóxico e resistente, indicados para preparo temporário de alimentos em cozinha institucional. Dimensões de <b>capacidades: 5 litros.</b>	R\$ 27,93	R\$ 139,65	R\$10,00
44	05 und	Recipientes em material atóxico e resistente, indicados para preparo temporário de alimentos em cozinha institucional. Dimensões de <b>capacidades: 10 litros.</b>	R\$ 46,03	R\$ 230,15	R\$10,00
45	02 und	Cuscuzeira Hotel Nº 40 Fabricada em alumínio de alta qualidade, garante durabilidade, excelente condução térmica e aquecimento uniforme, otimizando o tempo de preparo. Sua estrutura é projetada para suportar uso intensivo, com encaixe perfeito entre as partes e alças resistentes para transporte seguro. Destaques: Modelo: Hotel nº 40; Capacidade: 27 litros Material: Alumínio resistente e leve. Alta condução térmica para cozimento rápido. Alças laterais para manuseio seguro. Uso profissional em alto volume.	R\$ 228,06	R\$ 456,12	R\$10,00
46	05 und	Lixeira plástica resistente, com tampa, capacidade aproximada de 50 litros com pedal, indicada para uso individual em ambientes escolares e administrativos. Dimensões: Altura máxima: 720 mm; Largura máxima: 450 mm;	R\$ 235,48	R\$ 1.177,40	R\$10,00



ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	INTERVALO MINIMO
		Profundidade máxima: 450 mm; Capacidade: 50l.			
47	04 und	Recipiente destinado ao descarte de resíduos sólidos de pequeno volume em ambientes internos da unidade escolar. Confeccionada em material resistente e atóxico, preferencialmente plástico de alta resistência ou polipropileno, com superfície lisa, facilitando a higienização. Possui base estável e dimensões compactas, permitindo posicionamento sob mesas, em salas de atividades, brinquedotecas, banheiros ou áreas administrativas. Indicada para uso individual ou apoio em ambientes de educação infantil, atendendo às exigências de higiene, segurança e organização. Dimensões: Capacidade: 15 litros; Altura: 0,35 m; Diâmetro ou largura: 0,30 m.	R\$ 64,43	R\$ 257,72	R\$10,00
48	02 und	Conjunto de utensílios destinados à higienização e conservação dos ambientes da unidade escolar, incluindo salas, banheiros, áreas administrativas e áreas externas. Componentes mínimos sugeridos: 01 vassoura; 01 rodo; 01 pá coletora; 01 balde (20 litros); 01 esfregão ou mop; Dimensões: Cabos: 1,20 m a 1,40 m; Balde: capacidade de 15 a 20 litros.	R\$ 164,65	R\$ 329,30	R\$10,00
49	01 und	Picador Cortador de Legumes Batatas Palito Legumes Médio Corpo de alumínio fundido, Cabo de alumínio fundido, Basculante alumínio fundido, Faça de inox 10mm, Colunas de aço com duas molas resistentes, Pintura epox, Largura do tripé 27 cm, Altura total 56 cm, Altura útil 19 cm, Comprimento do tripé 32 cm.	R\$ 445,82	R\$ 445,82	R\$10,00
50	02 und	Esterilizador de mamadeiras para microondas. Descrição: Esterilizador de mamadeira a vapor, para uso em micro-ondas.	R\$ 222,13	R\$ 444,26	R\$10,00

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	INTERVALO MINIMO
		Acompanha pinça. Dimensões e capacidade: Altura máxima: 180 mm; Diâmetro/ largura máxima: 300 mm; Capacidade mínima: 4 mamadeiras. Características: Base em polipropileno copolímero, dotado de dispositivos internos para acondicionamento de, no mínimo, quatro mamadeiras. Tampa em plástico em polipropileno copolímero, transparente, com cliques e/ou presilhas para fechamento hermético. O esterilizador deve ser construído de modo a proporcionar proteção adequada contra contato acidental com partes quentes (bordas, superfícies), que possam expor o usuário a risco de queimaduras durante a operação. O esterilizador não deve apresentar elementos perfurantes, arestas cortantes ou irregulares que possam vir a causar riscos aos usuários, em utilização normal ou durante a higienização. O produto não deve oferecer risco toxicológico ou eliminar resíduos químicos durante sua utilização.			
51	01 und	Pipoqueira de alumínio reforçado com cabo de baquelite luxo com suporte de alumínio reforçado dentro do recipiente para movimento dos milhos. Ideal para fazer grande quantidade de pipoca. Pipoqueira Industrial Reforçado 10 Lts, Capacidade 10 Litros, Material Alumínio. Características Especiais Sistema de mistura embutido. Diâmetro: 25cm; Diâmetro com alça: 32cm; Altura: 34,5cm; Capacidade: 10 litros; Alça baquelite.	R\$ 191,66	R\$ 191,66	R\$10,00
VALOR TOTAL ESTIMADO			LOTE 05	R\$: 27.647,11	

<b>ANEXO III</b>
------------------

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE RESERVA CONFORME DISPOSTO NO ART. 63 DA LEI FEDERAL 14.133/21.**

A Empresa.....(nome da empresa licitante) ..., inscrita no CNPJ/MF sob o n.º.....sediada.....(endereço completo), declara, para os devidos fins, que os serviços são prestados por empresas que comprovam cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendem às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 63 da Lei Federal nº 14.133/21.

Local, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024

Nome e assinatura do Representante Legal

CNPJ DA EMPRESA

**ANEXO IV**

**MODELO DE PROPOSTA**  
**À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ-RO**

Prezados senhores,

A pessoa jurídica a seguir discriminada:

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ:

ENDEREÇO COMERCIAL:

TELEFONE/FAX:

BANCO, CÓDIGO DO BANCO, AGÊNCIA E Nº DA CONTA:

Representada por:

NOME COMPLETO DO REPRESENTANTE:

CARGO:

CARTEIRA DE IDENTIDADE E CPF:

Apresenta a seguir sua proposta de preço referente à licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, que trata da Aquisição, visando atender às necessidades da Secretaria Municipal, conforme especificações contidas no ANEXO I (TERMO DE REFERÊNCIA) do Edital.

Quadro igual ao dos itens e quantitativos

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unid.	Marca	Valor Total

**Valor Total por extenso:**

- A Proposta terá Validade mínima de 60 dias a partir da data de Abertura das Propostas;
- O preço proposto contempla todas as despesas necessárias à execução do contrato conforme edital de licitação.

Declara ainda conhecer todos os termos do instrumento convocatório que rege supracitada licitação.

Local e data

Nome e assinatura do Representante Legal

CNPJ DA EMPRESA

**ANEXO V**

**MODELO DE DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR**  
**DECLARAÇÃO**

A pessoa jurídica \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ n.º \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal, Sr.(a) \_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade n.º \_\_\_\_\_, e do CPF n.º \_\_\_\_\_, DECLARA, para fins de participação na licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, bem como atendendo ao que determina o inciso XXXIII do art. 7.º da Constituição Federal e Lei n.º 9.854, de 27/10/1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

Acrescentar, se for o caso: Declara que emprega menor de dezesseis e maior de quatorze anos exclusivamente na condição de aprendiz.

Local e data

Nome e assinatura do Representante Legal

CNPJ DA EMPRESA

<b>ANEXO VI</b>
-----------------

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICRO EMPRESA OU EPP**

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE, Pregão Eletrônico. A (RAZÃO SOCIAL), inscrita no CNPJ/MF \_\_\_\_ (Nº) \_\_\_\_, por intermédio do seu representante legal abaixo assinado, DECLARA sob as penalidades da lei, ser microempresa/empresa de pequeno porte nos termos da legislação vigente.

Local e data

Nome e assinatura do Representante Legal

CNPJ DA EMPRESA

<b>ANEXO VII</b>
------------------

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE FATO SUPERVENIENTE/IMPEDITIVOS**

(Nome da Empresa), CNPJ/MF N°. (.....), sediada (Endereço Completo), declara, sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no processo de PREGÃO ELETRÔNICO, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores nos termos do art. 92, inciso XVI, da Lei Federal nº 14.133/21 e suas alterações.

Local e data

Nome e assinatura do Representante Legal

CNPJ DA EMPRESA

**ANEXO VIII**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO E ELABORAÇÃO  
INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

**Edital de Licitação nº XX/XX – Pregão na forma Eletrônico**

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ Nº \_\_\_\_\_, sediada no (a) \_\_\_\_\_, Por intermédio de seu representante legal infra-assinada, credencia o (a) Sr. (a) \_\_\_\_\_, portador (a) do RG Nº \_\_\_\_\_ e CPF Nº \_\_\_\_\_ declara em atendimento à Lei 14.133/21, que encontra-se regular perante a Fazenda, Seguridade Social– INSS, e FGTS, atende às exigências do edital relativas a habilitação jurídica, qualificação técnica e econômica - financeira e que cumpre plenamente a todos os requisitos de habilitação previstos no edital e seus anexos.

Declara ainda que: a proposta apresentada para participar do Pregão Eletrônico/SRP, foi elaborada de maneira independente, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura do Município de São Francisco do Guaporé-RO antes da abertura oficial das propostas e;

Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Local e data

Nome e assinatura do Representante Legal

CNPJ DA EMPRESA

João Lucas Alves de Souza  
Pregoeiro  
Port: 24/2026  
**compras@saofrancisco.ro.gov.br**