



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 04/2025

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Lei Federal nº 14.133/2021: art. 75, I e II

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO.

A aquisição de itens de berçário para a escola municipal CEIM Cinderela é essencial para garantir um ambiente seguro, acolhedor e adequado ao desenvolvimento integral das crianças atendidas. Esses materiais são indispensáveis para atender às necessidades básicas de higiene, conforto e estímulo pedagógico, assegurando um cuidado de qualidade que promova o bem-estar e o aprendizado dos bebês e crianças pequenas. Além disso, os itens de berçário contribuem para a organização e eficiência do trabalho dos profissionais da educação, permitindo que realizem suas atividades de forma mais segura e eficaz. Assim, a compra dos materiais é uma medida que reflete o compromisso com a excelência no atendimento educacional e no cuidado com as crianças da comunidade. A importância para assegurar um ambiente acolhedor, seguro e propício ao desenvolvimento saudável das crianças. Esses itens, que incluem móveis adequados, materiais de higiene, utensílios e brinquedos educativos, são essenciais para atender às necessidades básicas dos bebês, como conforto, segurança e estímulo ao desenvolvimento cognitivo, motor e afetivo.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (art. 12, VII da Lei n. 14.133/2021), SEMPRE QUE ELABORADO, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO.

O Plano de Compras Anual (PCA) não foi elaborado para o ano corrente.

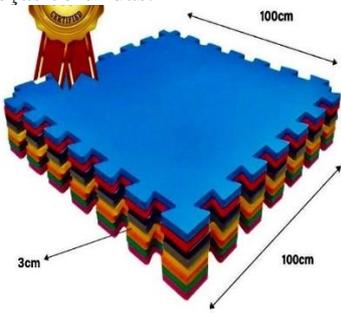
3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.



Os requisitos para a contratação visando à compra de itens de berçário para bebês em uma escola municipal devem incluir critérios que assegurem a qualidade, a segurança e a adequação dos produtos às necessidades dos usuários. Os itens adquiridos devem estar em conformidade com as normas técnicas e de segurança vigentes, especialmente aquelas relacionadas ao uso por crianças de faixa etária tão sensível. É necessário priorizar fornecedores com capacidade comprovada de entrega, produtos certificados e materiais que atendam às demandas de higiene, conforto e funcionalidade. Além disso, devem ser considerados prazos de entrega viáveis, condições de pagamento compatíveis com o orçamento público e garantia de suporte técnico ou troca, caso necessário, garantindo assim a eficiência e a transparência do processo de aquisição.

Além da empresa precisar fornecer a documentação mínima exigida no Termo de Referência.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHEM DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA.

| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD. |
|------|--|---------------------|
| | <p>Tatame emborrachado de 1m de largura X1m de comprimento de 30 cm de espessura, antiderrapante, atóxico e antialérgico, impermeável, com encaixe perfeito com outras peças. Peças com aproximadamente 3 kg. Peças coloridas.</p>  | 200 UND EDUCAÇÃO |



| | | |
|--|--|------------------------|
| | <p>Bebê Conforto até 13kg - material plástico termoplásticos, com cinto de segurança. Dimensões aproximadas de 58 x 46 x 65 cm; quilogramas</p> <p>Com:</p> <ul style="list-style-type: none">• Protetor para a cabeça removível• Capota removível• Regulagem do cinto na altura dos ombros• Alça de apoio e para transporte• Cinto de segurança de 3 pontos• Protetor acolchoado para os ombros  | <p>100 und 2,8</p> |
| | <p>Cadeira de alimentação de bebê. Fabricada 100% em MDF de 18mm, proporcionando durabilidade, estrutura e segurança ao produto. Cadeirinha de 6 lugares encosto estofadas com cintos de segurança, um peitoral e um abdominal. Revestida com espuma na densidade adequada e proporcionar um assento confortável. Para finalizar o acabamento é feito em vinil, material atóxico e impermeável, extremamente fácil de limpar, que garante maior higiene da peça. Estrutura para fixação na parede, com espaço para 6 crianças, suportando até 100kg.</p>  | <p>8 und</p> |



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

| | | |
|--|--|--------|
| | <p>Cadeira de balanço e descanso- Indicado para crianças de até 18 Kg; - Funções: Balanço manual e fixa; - Duas posições de reclinção do encosto, na qual ajusta a cadeira à posição de recline para alimentar e dormir (Posições: Sentado e deitado); - Cinto de segurança de 3 pontos; - Borracha antiderrapante nos 04 apoios dos pés. Alça removível com 3 Brinquedos Divertidos - Sendo um dos Brinquedos Musical por corda com 3 Baterias LR44, acolchoado com estampas divertidas, removível para limpeza. Dimensões aproximadas: 50 x 45 x 65 cm; peso aproximado de 2,8 quilogramas. Colorido.</p>  | 30 UND |
| | <p>Colchão para berço dimensões: 0,70 de largura, 1,30 de comprimento, 0.10 cm de altura/espessura, densidade da espuma D20, comporta até 45 kg. Com um lado impermeável. Antiácario, antifungos, antialérgico Cor – estampa infantil</p>  | 60 UND |



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

| | | |
|--|---|--------|
| | <p>Chocalho Composição: plástico Medidas aproximadas da embalagem: 22 x 21 x 6 cm Certificado INMETRO</p>  | 40 UND |
| | <p>Kit Chocalho Mordedor de plástico e partes em borracha macia, Apito Bebê Brinquedo Sensorial Educacional Infantil 13pcs, colorido com cores vibrantes. Peças medindo aproximadamente 16 x 5 x 4cm, Peso Aproximado: 20g - Idade recomendada: +3 meses Kit contendo de 10 a 14 brinquedos/peças. Certificado pela Inmetro</p>  | 30 UND |
| | <p>Kit carrinhos- Fabricados em material de vinil de altíssima resistência e durabilidade. Não desmonta. Tamanho aproximado 10 x 13 x 9 cm. Certificado pelo Inmetro.</p> | 40 UND |



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

| | | |
|--|--|--------|
| |  | |
| | <p>Livros de pano macio para bebês, livros tridimensionais de pano atóxico. 22 x 14.6 x 3.6 cm, histórias infantis. Certificado pelo Inmetro.</p>  | 60 UND |
| | <p>Manta Infantil Microfibr. A Manta Infantil Microfibr. Composição: 100% Poliéster Medidas: 75 cm x 95 cm.</p>  | 60 UND |
| | <p>Travesseiro Baby 180 fios, extremamente macio, não alérgico.</p> | 60 UND |



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

| | | |
|--|---|--------|
| | <p>Revestimento 70% Algodão/ 30% Poliéster; Recheio 100% Fibra de Silicone. 30x40.</p>  | |
| | <p>Lençol de berço 180 fios, 100% algodão. Elástico por toda volta. Com elástico Profitextil 80 x 140 x 10 cm, cores: azul claro, verde claro, cinza, bege.</p>  | 60 UND |



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

| | | |
|--|--|--------|
| | <p>Fronhas Infantil Medida 40cmx30cm 100% algodão – Estampas infantis</p>  | 60 UND |
| | <p>Prato de alimentação infantil. Volume: 400 ml Dimensões: 18 cm (comp) x 16,2 cm (larg) x 3,6 cm (alt) Composição: 1 Pratinho com tampa.</p>  | 30 und |
| | <p>CONJUNTO MERENDA COM 04 LUGARES COM CADEIRA SUPERVISOR. Mesa com tampo confeccionado preferencialmente em compensado multilaminado de no mínimo 30 mm com bordas preferencialmente em PVC. Assentos embutidos preferencialmente em resina termoplástica injetada com área útil de no mínimo 290 x 230 mm, com</p> | 08 und |



| | | |
|--|---|--|
| | <p>no mínimo 4 mm de espessura, possuindo coluna entre pernas da criança com mínimo de 30mm, encosto com altura de aproximadamente de no mínimo 260mm, altura entre o assento e o tampo de aproximadamente e no mínimo de 160 mm, espaço para as pernas de aproximadamente e no mínimo 120mm de altura no mínimo de 100mm de largura. Um cinto de segurança em nylon em cada assento. O mobiliário não deverá trazer nenhum risco para os bebês. Cadeira com apoio de braço injetado preferencialmente em resina plástica PP (Polipropileno) texturizado, com assento e encosto preferencialmente estofados. O encosto possui aproximadamente e no mínimo 405mm de largura por no mínimo 300mm de extensão vertical e o assento possui aproximadamente e no mínimo 400mm de largura por no mínimo 460mm de profundidade, Cadeira com no mínimo 460mm de altura do assento ao chão. O licitante vencedor deverá apresentar juntamente quando da apresentação de amostras, os seguintes documentos: Laudo emitido por laboratório quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 1400 horas, com ensaio feito a partir de tubo de aço reto com</p> | |
|--|---|--|



| | | |
|--|---|--|
| | <p>solda, tubo este que deve fazer parte do mobiliário a ser comercializado. - Relatório de ensaio da determinação do teor de chumbo na pintura epóxi-pó das estruturas metálicas dos móveis, conforme Lei Federal nº 11.762/08 que fixa o limite máximo de chumbo permitido na fabricação de tintas imobiliárias e de uso infantil e escolar, vernizes e materiais similares. - Laudo emitido por laboratório técnico para confirmação da veracidade da resina ABS (butadieno-estireno-acrilonitrila), com ensaio atestando a resistência ao impacto izod de 250 j/m; - Certificado de Regularidade junto ao IBAMA CTF. – Certidão Negativa junto ao IBAMA. - Laudo emitido por laboratório quando a atividade anti-viral de acordo com a ISO 21702:2019 em produtos porosos e não porosos (Prolipopileno), para a família do SARS-COV-2 (Corona-Vírus) com logaritmos maior ou igual a 2. A descrição deste lote é genérica apenas para especificar o mínimo a que se pretende.</p> | |
|--|---|--|



| | | |
|--|---|---------------|
| |  | |
| | <p>ESTANTE EM TUBO DE AÇO COM 3 PRATELEIRAS E 9 CAIXAS DE 16 LITROS -(GUARDA TUDO). Composto por 3 prateleiras, sendo as prateleiras em tubo de aço redondo com medidas mínimas de 71 cm de comprimento x 50 cm de largura x 100 cm de altura. Composta por no mínimo de 9 caixas tipo gaveta, injetada preferencialmente em polipropileno, coloridas conforme disponibilidade do fabricante. As caixas são arredondadas nas bordas para evitar pontas cortantes, devido a segurança das crianças. Capacidade das caixas: no mínimo 16 litros. Dimensões das caixas: no mínimo de 520 mm de comprimento x por no mínimo 210 mm de largura, altura das laterais e fundos no mínimo de 170 mm de altura, com a parte frontal da caixa boleada e altura de no mínimo 90mm, com espessura mínima de 4mm, para</p> | <p>20 UND</p> |



| | | |
|--|--|--|
| | <p>melhor manuseio dos objetos. O licitante vencedor deverá apresentar juntamente quando da apresentação de amostras, os seguintes documentos: Relatório de ensaio da determinação do teor de chumbo na pintura epóxi-pó das estruturas metálicas dos móveis, conforme Lei Federal nº 11.762/08 que fixa o limite máximo de chumbo permitido na fabricação de tintas imobiliárias e de uso infantil e escolar, vernizes e materiais similares. - Laudo emitido por laboratório quando a atividade anti-viral de acordo com a ISO 21702:2019 em produtos porosos e não porosos (Polipropileno), para a família do SARS-COV-2 (Corona-Vírus) com logaritmos maior ou igual a 2. - Laudo emitido por laboratório quando a atividade anti-viral de acordo com a ISO 21702:2019 em produtos porosos e não porosos (Polipropileno), para a família do SARS-COV-2 (Corona-Vírus) com logaritmos maior ou igual a 2. A descrição deste lote é genérica apenas para especificar o mínimo a que se pretende.</p> | |
|--|--|--|



| | | |
|--|---|--------|
| |  | |
| | <p>Lençol de malha/algodão, medindo aproximadamente 65 cm por 140 cm, para cama empilhável, com elástico reforçado nos quatro cantos. Cores – azul claro, verde claro, cinza, bege.</p>  | 60 UND |
| | <p>Manta Microfibrã 100 % poliéster Medidas 180x200cm Cores- azul, verde, vermelho, cinza e pink .</p>  | 50 UND |



| | | |
|--|--|--------|
| | <p>FRALDÁRIO TROCADOR</p> <p>Em MDP DE 15mm textura. O móvel é subdividido em prateleiras em número de seis nas dimensões 400x260x600mm cada, uma porta com abertura superior contendo duas dobradiças na parte inferior e um fecho rolete na parte superior para travamento e um puxador de metal tipo alça. Na parte interne contém um cesto em arame maciço 3/16mm com pintura epóxi-pó. Bordas com acabamento em perfil de PVC. Contém um colchão, medidas 1240x600mm, que se encaixa sob rebaixo das duas laterais do trocador. Na parte inferior, em toda sua extensão, o móvel possui um rodapé com 80mm de altura, apoiado por seis sapatas reguláveis 18mm 1/4x7/8 preto.</p> <p>COLCHÃO: Contém um colchão, medidas 1240x600mm, que se encaixa sob rebaixo das duas laterais do trocador</p>  | 06 UND |
|--|--|--------|



| | | |
|--|---|--------|
| | <p>Prato infantil com divisórias e ventosa, redondo, com 3 repartições para separar os alimentos, com bordas elevadas, colorido. Base com ventosa de sucção. Dimensão de 17 a 18 cm de diâmetro. Confeccionado em material atóxico, totalmente livre de BPA, PVC e Ftalato. Cores: rosa, laranja, azul, verde, roxo.</p>  | 30 UND |
|--|---|--------|



| | | |
|--|--|--------|
| | <p>Pratinho Infantil, fundo, do tipo Bowl, com estampa, redondo, com diâmetro de 16,5cm e profundidade de 4cm, capacidade de 350ml e borda de 2cm. Confeccionado em polipropileno (PP). Livre de BPA e ftalatos. Com estampas diversas.</p>  | 80 UND |
|--|--|--------|



| | | |
|--|---|--------|
| | <p>Kit Refeição Prato Bowl Com Ventosa e Colher. Prato fundo, com abas laterais e com ventosa para fixar na mesa, com tampa e colher inclusa. Capacidade de 400ml. Confeccionado em Polipropileno e Borracha Termoplástica, livre de Bpa e ftalatos. Dimensões: 13 x 17 x 7cm. Cores diversas.</p>  | 60 UND |
| | <p>Tigela bowl com base antiderrapante e ventosa, redondo, com abas nas laterais. Confeccionado em silicone, livre de BPA. Material atóxico. Com as seguintes dimensões: altura 5 cm e largura de 14 a 15 cm. Cores diversas.</p>  | 60 UND |



| | | |
|--|---|---------|
| |  | |
| | <p>Copo plástico infantil, colorido, confeccionado em polipropileno (PP), livre de BPA e ftalatos, material atóxico. Com capacidade de 200 ml. Medindo aproximadamente: 8 cm x 7 cm x 7 cm. Cores diversas.</p>  | 100 UND |

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR.

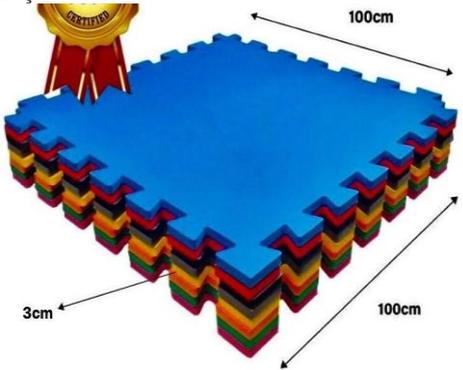
O levantamento de mercado realizado para a compra de itens para turma de berçário da escola municipal envolveu a análise de diversas alternativas disponíveis, considerando empresas que trabalham no ramo. Assim após o levantamento das empresas solicitadas,



foi realizado a comparação dos preços e fazendo a média para a ata de registro de preços. EMPRESAS: LOJA AMORECO – SÃO CARLOS; COMÉRCIO DE CONFECÇÕES SCHLEICHER LTDA; PAPELARIA DISNEY; PAPELARIA CENTRAL; LOJAS QUERO-QUERO; KLEIN LIVROS E JOGOS EDUCATIVOS; BERLANDA; PRIORIDADE 10 SÃO CARLOS; MOVESCO IND. E COM DE MÓVEIS ESCOLARES LTDA; MÓVEIS COLOR MOBILE; ANA MARIA CARVALHO DE OLIVEIRA; LMG IND. E COM DE MÓVEIS LTDA.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE.

A estimativa de preços da contratação será compatível com os quantitativos levantados e nas cotações realizada no mercado nacional.

| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD. | FOR. 1 | FOR. 2 | FOR. 3 | FOR.4 | MÉDIA UN. | TOTAL |
|------|--|------------|--------|--------|--------|-------|-----------|-----------|
| 01 | <p>Tatame emborrachado de 1m de largura X1m de comprimento de 30 cm de espessura, antiderrapante, atóxico e antialérgico, impermeável, com encaixe perfeito com outras peças. Peças com aproximadamente 3 kg. Peças coloridas.</p>  | 200 UND | 75,00 | 160,00 | 72,00 | - | 102,33 | 20.466,00 |



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

| | | | | | | | | | |
|--------|--|---------------------------|----------|--------|--------|--------|----------|-----------|-----------|
| 0 2 | <p>Bebê Conforto até 13kg - material plástico, elastômero e tecido, com cinto de segurança, cor cinza escuro. Dimensões aproximadas de 58 x 46 x 65 cm;</p> <p>Com:</p> <ul style="list-style-type: none">• Protetor para a cabeça removível• Capota removível• Regulagem do cinto na altura dos ombros• Alça de apoio e para transporte• Cinto de segurança de 3 pontos• Protetor acolchoado para os ombros  | 30 UND 2,8 quilogramas | 399,00 | 399,00 | 399,00 | 518,00 | - | 438,66 | 13.159,99 |
| 0 3 | <p>Cadeira de alimentação de bebê. Fabricada 100% em MDF de 18mm, proporcionando durabilidade, estrutura e segurança ao produto. Cadeirinha de 6 lugares encosto estofadas com cintos de segurança, um peitoral e um abdominal. Revestida com espuma na densidade adequada e proporcionar um assento confortável. Para finalizar o acabamento é feito em vinil, material atóxico e impermeável, extremamente fácil de limpar, que garante maior higiene da peça. Estrutura para fixação na parede, com espaço para 6 crianças, suportando até 100kg.</p>  | 8 und | 1.790,00 | 900,00 | - | - | 1.345,00 | 10.760,00 | |
| 0 4 | <p>Cadeira de balanço e descanso- Indicado para crianças de até 18 Kg; - Funções: Balanço manual e fixa; - Duas posições de reclinção do encosto, na qual ajusta a cadeira à posição de reclina para alimentar e dormir (Posições: Sentado e deitado); - Cinto de segurança de 3 pontos; - Borracha antiderrapante nos 04 apoios dos pés. Alça removível com 3 Brinquedos Divertidos - Sendo um dos Brinquedos Musical por corda com 3 Baterias LR44, acolchoado com estampas divertidas, removível para limpeza. Dimensões aproximadas: 50 x 45 x 65 cm; peso aproximado de 2,8 quilogramas. Colorido.</p> | 30 UND | 250,00 | 299,00 | - | - | 274,50 | 8.235,00 | |



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

| | | | | | | | | |
|--------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| |  | | | | | | | |
| 0 5 | <p>Colchão para berço dimensões: 0,70 de largura, 1,30 de comprimento, 0,10 cm de altura/espessura, densidade da espuma D20, comporta até 45 kg. Com um lado impermeável. Antiácaro, antifungos, antialérgico Cor – estampa infantil</p>  | 60 UND | 129,00 | 299,00 | 199,00 | 182,00 | 202,25 | 12.135,00 |
| 0 6 | <p>Chocalho Composição: plástico Medidas aproximadas da embalagem: 22 x 21 x 6 cm Certificado INMETRO</p>  | 40 UND | 19,80 | 19,90 | 33,00 | 20,00 | 23.175 | 927,00 |



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

| | | | | | | | | |
|----|---|--------|-------|-------|--------|---|--------|----------|
| 07 | <p>Kit Chocalho Mordedor de plástico e partes em borracha macia, Apito Bebê Brinquedo Sensorial Educacional Infantil 13pcs, colorido com cores vibrantes. Peças medindo aproximadamente 16 x 5 x 4cm, Peso Aproximado: 20g - Idade recomendada: +3 meses Kit contendo de 10 a 14 brinquedos/peças. Certificado pela Inmetro</p>  | 30 UND | 59,80 | 39,00 | 109,90 | - | 208,70 | 6.261,00 |
| 08 | <p>Kit carrinhos- Fabricados em material de vinil de altíssima resistência e durabilidade. Não desmonta. Tamanho aproximado 10 x 13 x 9 cm. Certificado pelo Inmetro.</p>  | 40 UND | 32,50 | 19,90 | 24,90 | - | 25,76 | 1.030,66 |
| 09 | <p>Livros de pano macio para bebês, livros tridimensionais de pano atóxico. 22 x 14,6 x 3,6 cm, histórias infantis. Certificado pelo Inmetro.</p>  | 60 UND | 49,90 | 78,00 | 22,90 | - | 50,26 | 3.015,99 |



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

| | | | | | | | | |
|--------|--|--------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
| 1 0 | Manta Infantil Microfibrã. A Manta Infantil Microfibrã. Composição: 100% Poliéster Medidas: 75 cm x 95 cm.  | 60 UND | 37,50 | 69,00 | 18,00 | 56,90 | 45,35 | 2.721,00 |
| 1 1 | Travesseiro Baby 180 fios, extremamente macio, não alérgico. Revestimento 70% Algodão/ 30% Poliéster; Recheio 100% Fibra de Silicone. 30x40.  | 60 UND | 32,50 | 27,00 | 16,00 | - | 25,16 | 1.509,99 |



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

| | | | | | | | | |
|--------|--|--------|-------|-------|-------|---|-------|----------|
| 1 2 | Lençol de berço 180 fios, 100% algodão. Elástico por toda volta. Com elástico Profitextil 80 x 140 x 10 cm, cores: azul claro, verde claro, cinza, bege. | 60 UND | 41,00 | 39,00 | 35,50 | - | 38,50 | 2.310,00 |
| |  | | | | | | | |
| 1 3 | Fronhas Infantil Medida 40cmx30cm 100% algodão – Estampas infantis | 60 UND | 24,00 | 42,00 | 27,00 | - | 31,00 | 1.860,00 |
| |  | | | | | | | |
| 1 4 | Prato de alimentação infantil. Volume: 400 ml Dimensões: 18 cm (comp) x 16,2 cm (larg) x 3,6 cm (alt) Composição: 1 Pratinho com tampa. | 30 und | 18,20 | 38,00 | 55,00 | - | 37,06 | 1.111,99 |
| |  | | | | | | | |



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

| | | | | | | | | |
|---|---|--------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 1 | | | | | | | | |
| 5 | <p>CONJUNTO MERENDA COM 04 LUGARES COM CADEIRA SUPERVISOR. Mesa com tampo confeccionado preferencialmente em compensado multilaminado de no mínimo 30 mm com bordas preferencialmente em PVC. Assentos embutidos preferencialmente em resina termoplástica injetada com área útil de no mínimo 290 x 230 mm, com no mínimo 4 mm de espessura, possuindo coluna entre pernas da criança com mínimo de 30mm, encosto com altura de aproximadamente de no mínimo 260mm, altura entre o assento e o tampo de aproximadamente e no mínimo de 160 mm, espaço para as pernas de aproximadamente e no mínimo 120mm de altura no mínimo de 100mm de largura. Um cinto de segurança em nylon em cada assento. O mobiliário não deverá trazer nenhum risco para os bebês. Cadeira com apoio de braço injetado preferencialmente em resina plástica PP (Polipropileno) texturizado, com assento e encosto preferencialmente estofados. O encosto possui aproximadamente e no mínimo 405mm de largura por no mínimo 300mm de extensão vertical e o assento possui aproximadamente e no mínimo 400mm de largura por no mínimo 460mm de profundidade, Cadeira com no mínimo 460mm de altura do assento ao chão. O licitante vencedor deverá apresentar juntamente quando da apresentação de amostras, os seguintes documentos: Laudo emitido por laboratório quanto a atmosfera úmida saturada NBR 8095/15, emitido por laboratório, no mínimo 1400 horas, com ensaio feito a partir de tubo de aço reto com solda, tubo este que deve fazer parte do mobiliário a ser comercializado. - Relatório de ensaio da determinação do teor de chumbo na pintura epóxi-pó das estruturas metálicas dos móveis, conforme Lei Federal nº 11.762/08 que fixa o limite máximo de chumbo permitido na fabricação de tintas imobiliárias e de</p> | 08 und | 2.033,00 | 1.232,00 | 2.242,00 | 2.190,00 | 1.924,25 | 15.394,00 |



| | | | | | | | | |
|--------|---|--------|--------|---|---|---|--------|----------|
| | <p>uso infantil e escolar, vernizes e materiais similares. - Laudo emitido por laboratório técnico para confirmação da veracidade da resina ABS (butadieno-estireno- acrilonitrila), com ensaio atestando a resistência ao impacto izod de 250 j/m; - Certificado de Regularidade junto ao IBAMA CTF. – Certidão Negativa junto ao IBAMA. - Laudo emitido por laboratório quando a atividade anti-viral de acordo com a ISO 21702:2019 em produtos porosos e não porosos (Prolipopileno), para a família do SARS-COV-2 (Corona-Vírus) com logaritmos maior ou igual a 2. A descrição deste lote é genérica apenas para especificar o mínimo a que se pretende.</p>  | | | | | | | |
| 1 6 | <p>ESTANTE EM TUBO DE AÇO COM 3 PRATELEIRAS E 9 CAIXAS DE 16 LITROS - (GUARDA TUDO). Composto por 3 prateleiras, sendo as prateleiras em tubo de aço redondo com medidas mínimas de 71 cm de comprimento x 50 cm de largura x 100 cm de altura. Composta por no mínimo de 9 caixas tipo gaveta, injetada preferencialmente em polipropileno, coloridas conforme disponibilidade do fabricante. As caixas são arredondadas nas bordas para evitar pontas cortantes, devido a segurança das crianças. Capacidade das caixas: no mínimo 16 litros. Dimensões das caixas: no mínimo de 520 mm de comprimento x por no mínimo 210 mm de largura, altura das laterais e fundos no mínimo de 170 mm de altura, com a parte frontal da caixa</p> | 20 UND | 490,00 | - | - | - | 490,00 | 9.800,00 |



| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>boleada e altura de no mínimo 90mm, com espessura mínima de 4mm, para melhor manuseio dos objetos. O licitante vencedor deverá apresentar juntamente quando da apresentação de amostras, os seguintes documentos: Relatório de ensaio da determinação do teor de chumbo na pintura epóxi-pó das estruturas metálicas dos móveis, conforme Lei Federal nº 11.762/08 que fixa o limite máximo de chumbo permitido na fabricação de tintas imobiliárias e de uso infantil e escolar, vernizes e materiais similares. - Laudo emitido por laboratório quando a atividade anti-viral de acordo com a ISO 21702:2019 em produtos porosos e não porosos (Polipropileno), para a família do SARS-COV-2 (Corona-Vírus) com logaritmos maior ou igual a 2. - Laudo emitido por laboratório quando a atividade anti-viral de acordo com a ISO 21702:2019 em produtos porosos e não porosos (Polipropileno), para a família do SARS-COV-2 (Corona-Vírus) com logaritmos maior ou igual a 2. A descrição deste lote é genérica apenas para especificar o mínimo a que se pretende.</p>  | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

| | | | | | | | | |
|--------|---|--------|----------|----------|----------|--------|----------|-----------|
| 1 7 | <p>Lençol de malha/algodão, medindo aproximadamente 65 cm por 140 cm, para cama empilhável, com elástico reforçado nos quatro cantos. Cores – azul claro, verde claro, cinza, bege.</p>  | 60 UND | 32,00 | 48,00 | 38,00 | - | 39,33 | 2.359,99 |
| 1 8 | <p>Manta Microfibrá 100 % poliéster Medidas 180x200cm Cores- azul, verde, vermelho, cinza e pink .</p>  | 50 UND | 44,00 | 46,90 | 50,00 | 40,99 | 45,48 | 2.273,625 |
| 1 9 | <p>FRALDÁRIO TROCADOR</p> <p>Em MDP DE 15mm textura. O móvel é subdividido em prateleiras em número de seis nas dimensões 400x260x600mm cada, uma porta com abertura superior contendo duas dobradiças na parte inferior e um fecho rolete na parte superior para travamento e um puxador de metal tipo alça. Na parte interne contém um cesto em arame maciço 3/16mm com pintura epóxi-pó. Bordas com acabamento em perfil de PVC. Contém um colchão, medidas 1240x600mm, que se encaixa sob rebaixo das duas laterais do</p> | 06 UND | 1.808,00 | 1.898,00 | 1.993,00 | 799,90 | 1.624,73 | 9.748,38 |



| | | | | | | | | |
|----|--|--------|-------|-------|-------|---|-------|----------|
| | <p>trocador. Na parte inferior, em toda sua extensão, o móvel possui um rodapé com 80mm de altura, apoiado por seis sapatas reguláveis 18mm 1/4x7/8 preto.</p> <p>COLCHÃO: Contém um colchão, medidas 1240x600mm, que se encaixa sob rebaixo das duas laterais do trocador</p>  | | | | | | | |
| 20 | <p>Prato infantil com divisórias e ventosa, redondo, com 3 repartições para separar os alimentos, com bordas elevadas, colorido. Base com ventosa de sucção. Dimensão de 17 a 18 cm de diâmetro. Confeccionado em material atóxico, totalmente livre de BPA, PVC e Ftalato. Cores: rosa, laranja, azul, verde, roxo.</p>  | 30 UND | 22,00 | 39,80 | 55,00 | - | 38,93 | 1.167,90 |



| | | | | | | | |
|---|--------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|
|  | | | | | | | |
| <p>2 1 Pratinho Infantil, fundo, do tipo Bowl, com estampa, redondo, com diâmetro de 16,5cm e profundidade de 4cm, capacidade de 350ml e borda de 2cm. Confeccionado em polipropileno (PP). Livre de BPA e ftalatos. Com estampas diversas.</p>  | 80 UND | 14,00 | 18,00 | 29,60 | 14,90 | 19,125 | 1.530,00 |



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

| | | | | | | | | |
|--------|---|--------|-------|--------|-------|---|-------|----------|
| 2 2 | <p>Kit Refeição Prato Bowl Com Ventosa e Colher. Prato fundo, com abas laterais e com ventosa para fixar na mesa, com tampa e colher inclusa. Capacidade de 400ml. Confeccionado em Polipropileno e Borracha Termoplástica, livre de Bpa e ftalatos. Dimensões: 13 x 17 x 7cm. Cores diversas.</p>  | 60 UND | 49,90 | 69,70 | 39,90 | - | 53,16 | 3.189,99 |
| 2 3 | <p>Tigela bowl com base antiderrapante e ventosa, redondo, com abas nas laterais. Confeccionado em silicone, livre de BPA. Material atóxico. Com as seguintes dimensões: altura 5 cm e largura de 14 a 15 cm. Cores diversas.</p>   | 60 UND | 35,00 | 139,00 | 47,90 | - | 73,96 | 4.437,99 |



| | | | | | | | | |
|---|---|------------|-------|-------|---|---|-------|----------|
| 2 | | | | | | | | |
| 4 | <p>Copo plástico infantil, colorido, confeccionado em polipropileno (PP), livre de BPA e ftalatos, material atóxico. Com capacidade de 200 ml. Medindo aproximadamente: 8 cm x 7 cm x 7 cm. Cores diversas.</p>  | 100 UND | 12,00 | 19,90 | - | - | 15,95 | 1.595,00 |

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO.

A solução para a aquisição de itens de berçário para bebês em uma escola municipal deve contemplar o fornecimento de mobiliário, equipamentos e materiais que atendam às exigências de segurança, conforto e funcionalidade, adequados ao cuidado e ao desenvolvimento infantil. Todos os produtos devem estar em conformidade com as normas técnicas e de segurança aplicáveis, garantindo qualidade e durabilidade. Além disso, a contratação deve prever a garantia de manutenção preventiva e corretiva, quando necessário, assegurando que os itens permaneçam em boas condições de uso ao longo do tempo. Deve-se incluir ainda a disponibilização de assistência técnica especializada para reparos ou substituições durante o período de garantia, bem como suporte para eventuais orientações sobre instalação e utilização, garantindo eficiência no uso dos recursos e a continuidade do atendimento de qualidade às crianças.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO.



O processo será ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, DO TIPO MENOR VALOR POR ITEM.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS.

A aquisição de itens de berçário para bebês na escola municipal CEIM Cinderela visa alcançar resultados significativos em termos de economicidade e otimização dos recursos disponíveis. A compra de materiais de qualidade e durabilidade reduz custos futuros com reposições e manutenção, gerando economia a longo prazo. Além disso, a padronização dos itens permite uma gestão mais eficiente do ambiente escolar, otimizando o uso dos recursos materiais e financeiros. No âmbito dos recursos humanos, a disponibilidade de equipamentos adequados facilita o trabalho dos profissionais, permitindo maior produtividade, organização e segurança na realização das atividades diárias, resultando em um atendimento de qualidade para os bebês e contribuindo para a gestão responsável e eficaz dos recursos públicos.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL.

Não há providencias a serem tomadas pelo município anteriormente a assinatura do contrato, a fiscalização se dá com o acompanhamento na hora da empresa prestar os serviços e fazer a entrega dos materiais solicitados.

A gestão e fiscalização do contrato será conforme o Decreto Municipal 104/2024:

Gestor de Contratos: **Secretaria de Educação e Cultura**

Neli Aparecida Gai Pereira – Matrícula nº 11.294

Fiscal de Contrato:

Giovana Salete Gugel– Matrícula 234

Janice Fattio Seidel– Matrícula 218

Lizete Kerschner Brescoviski – Matrícula 11114



11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.

Não existem contratações correlatas e/ou interdependentes para a contratação pretendida.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL.

A aquisição de itens de berçário para bebês na escola municipal pode gerar impactos ambientais relacionados ao consumo de recursos naturais, descarte de resíduos e uso de energia. Para mitigar esses impactos, é fundamental priorizar a compra de produtos fabricados com materiais sustentáveis, recicláveis ou biodegradáveis, reduzindo a geração de resíduos. Além disso, os itens devem atender a requisitos de baixo consumo energético, como eletrodomésticos com certificação de eficiência energética, contribuindo para a economia de recursos. A implementação de logística reversa para o descarte adequado de itens inservíveis ou embalagens é essencial, garantindo que materiais recicláveis sejam reaproveitados e resíduos descartados de forma ambientalmente correta. Tais medidas asseguram que a aquisição seja realizada de forma responsável, alinhada com os princípios de sustentabilidade e preservação ambiental.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA.

A contratação para a aquisição de itens de berçário para bebês na escola municipal CEIM Cinderela é plenamente adequada e indispensável para o atendimento das necessidades a que se destina. Esses materiais são fundamentais para criar um ambiente seguro, confortável e funcional, promovendo o bem-estar das crianças e o suporte necessário aos profissionais que as atendem. Além de contribuir para a qualidade do cuidado e do desenvolvimento infantil, a aquisição também demonstra compromisso com a eficiência



na utilização dos recursos públicos, priorizando soluções que aliam qualidade, durabilidade e sustentabilidade. Assim, a medida atende plenamente aos objetivos educacionais e sociais da escola, garantindo a excelência no atendimento às crianças e suas famílias.

Águas de Chapecó, 07 de janeiro de 2025.