

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 018/2025

PREÂMBULO:

Pregão Eletrônico: nº 009/2025

Modalidade: Registro de Preços na forma de licitação compartilhada

Órgão Requisitante: CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DE MINAS GERAIS - COMGRANBEL

Data de Abertura: 29/12/2025, às 9:30h.

Tipo: Menor Preço por Lote

1. DO OBJETO:

1.1. Constitui objeto deste PREGÃO o REGISTRO DE PREÇOS na forma de LICITAÇÃO COMPARTILHADA para a futura e eventual **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS SENSORIAIS DESTINADOS AO BEM ESTAR SOCIAL E AO DESENVOLVIMENTO PEDAGÓGICO NO AMBIENTE ESCOLAR, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS AO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DE MINAS GERAIS (COMGRANBEL).**

1.2. De acordo com as especificações do Termo de Referência e demais disposições deste Edital.

1.3. A Detentora da Ata de Registro de Preços a ser firmada, se obrigará ao atendimento de todos os pedidos efetuados durante a vigência.

2. DO PRAZO E LOCAL DE ENTREGA DO OBJETO:

2.1. O fornecimento do objeto se dará nas condições previstas no Termo de Referência.

2.2. A empresa vencedora somente fornecerá o objeto ora licitado mediante solicitação através de Empenho ou Ordem de Fornecimento, emitida pelo ÓRGÃO PARTICIPANTE, no local indicado e no prazo máximo de 60 (sessenta) dias corridos.

3. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

3.1. A despesa referente ao objeto desta licitação, será empenhada na dotação orçamentária do ÓRGÃO PARTICIPANTE signatário da Ata de Registro de Preços.

4. AGENTES RESPONSÁVEIS:

Pregoeiro oficial Wellington Rodrigues de Lima, designado pela Portaria Nº 06/2025 de 28/10/2025, e pela Equipe de Apoio, integrada pela Amanda Santos Correa Campos designada através da Portaria Nº 06/2025 de 28/10/2025.

5. REGIME PREFERENCIAL E DIFERENCIADO PARA ME/EPP/EQUIPARADAS:

Não (Art. 4º, § 1º, II da Lei n. 14.133/2021)

Belo Horizonte/MG, 15 de dezembro de 2025.

WELLINGTON RODRIGUES DE LIMA
Agente de Contratação

EDITAL DE PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICA Nº 009/2025
PROCESSO LICITATÓRIO ELETRÔNICO Nº 018/2025

O **Consórcio Intermunicipal Multifinalitário de Minas Gerais (COMGRANBEL)**, Consórcio Público multifinalitário, constituído na forma de Associação Pública, com personalidade jurídica de direito público e natureza autárquica interfederativa, inscrito no CNPJ sob o nº 53.249.431/0001-52 e com sede na rua Matias Cardoso, nº 11, 2º andar, sala nº 205 - Santo Agostinho, Belo Horizonte - MG, CEP 30170-050, Belo Horizonte, Minas Gerais, neste ato representado pela sua Secretária Executiva Nathália Ilce Rocha Perdigão, no uso de suas atribuições, na condição de **ÓRGÃO GERENCIADOR**, através de seu(ua) agente de contratação nomeado(a), usando das atribuições que lhe são conferidas, torna público, para conhecimento de quantos possam se interessar, que realizará **LICITAÇÃO COMPARTILHADA**, na modalidade **PREGÃO, NA FORMA ELETRÔNICA** auxiliado pelo **SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS** para futura e eventual contratação, com fornecimento parcelado do objeto abaixo indicado para os **ÓRGÃOS PARTICIPANTES** desta licitação, observado as condições do edital que rege este pregão e aquelas enunciadas nas cláusulas que se seguem, nas disposições do Decreto Nº 04/2024 do COMGRANBEL, bem como da Lei Federal nº 14.133/2021, Decreto Federal nº 10.024/2019, Lei Complementar nº 123/2006, demais normas pertinentes e pelas condições estabelecidas pelo presente Edital.

Pregão Eletrônico: nº 009/2025

Modalidade: Registro de Preços na forma de licitação compartilhada

Órgão Requisitante: CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DE MINAS GERAIS – COMGRANBEL

Data de Abertura: 29/12/2025, às 9:30h.

Início de Recebimento da(s) Proposta(s) no dia: 17/12/2025, às 9:00h.

Encerramento de Recebimento da(s) Proposta(s) no dia: 29/12/2025, às 9:29h.

Referência De Tempo: Horário de Brasília.

Local Da Sessão Pública: Plataforma De Licitações Licitar Digital – www.licitardigital.com.br

Valor Estimado Da Contratação: R\$ 93.169.986,43 (noventa e três milhões, cento e sessenta e nove mil, novecentos e oitenta e seis reais e quarenta e três centavos).

Tipo: Menor Preço por Lote

Modo De Disputa: Aberto

Esclarecimentos: Diretamente pela plataforma de licitações – www.licitardigital.com.br > edital PE 09/2025 > esclarecimentos.

O Edital e seus Anexos poderão ser obtidos gratuitamente no site do COMGRANBEL, através do endereço eletrônico www.comgranbel.mg.gov.br, na Plataforma de Licitações Licitar Digital, através do endereço eletrônico www.licitardigital.com.br e também no prédio sede do COMGRANBEL, localizado Rua Matias Cardoso, 11, 2º andar, sala 205 - Santo Agostinho, Belo Horizonte - MG, 30170-050, em dias e horários de expediente, a partir da data de sua publicação.

Toda e qualquer alteração que possivelmente ocorrer neste Edital, tais como errata, adendo, suspensão ou revogação, deverá ser consultada pelos pretensos licitantes no endereço eletrônico www.licitardigital.com.br, bem como, no site do COMGRANBEL www.comgranbel.mg.gov.br. A Administração não se responsabilizará caso o pretenso licitante não visualize a alteração nos Sites supracitados consequentemente desconhecendo o teor dos Avisos publicados.

O presente processo integra o Sistema de Licitações Compartilhadas do **COMGRANBEL**, nos termos do artigo 82, da Lei Federal nº 14.133/2021, **e dele poderão decorrer contratos administrativos celebrados por órgãos ou entidades dos entes da federação consorciados doravante denominados ÓRGÃOS PARTICIPANTES** que são: **Capim**

Branco, Felixlândia, Florestal, Ibirité, Itaguara, Pedro Leopoldo, Raposos, Ribeirão das Neves, Sabará, São José da Lapa, Taquaraçu de Minas e Vespasiano.

1. DO OBJETO

1.1. Constitui objeto deste PREGÃO o REGISTRO DE PREÇOS na forma de LICITAÇÃO COMPARTILHADA para a futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de EQUIPAMENTOS SENSORIAIS DESTINADOS AO BEM ESTAR SOCIAL E AO DESENVOLVIMENTO PEDAGÓGICO NO AMBIENTE ESCOLAR, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS AO Consórcio Intermunicipal Multifinalitário de Minas Gerais (COMGRANBEL) e aos municípios consorciados.

De acordo com as especificações do Termo de Referência e demais disposições deste Edital.

2. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL:

2.1. Qualquer pessoa, física ou jurídica, é parte legítima para solicitar esclarecimentos ou providências em relação ao presente PREGÃO, ou ainda, para impugnar este Edital, desde que o faça com antecedência de até 3 (três) dias úteis da data fixada para recebimento das propostas, mediante protocolo, observado o disposto no artigo 164 da Lei Federal nº 14.133/2021.

2.2. O(A) pregoeiro(a) deverá decidir sobre a impugnação, até o último dia anterior da abertura do certame, nos termos do parágrafo único do artigo 164 da Lei Federal nº 14.133/2021.

2.3. Quando do acolhimento da impugnação implicar em alteração do Edital, afetando a formulação das propostas, será designada nova data de abertura deste PREGÃO.

2.4. Não serão aceitas impugnações encaminhadas por e-mail, as mesmas deverão ser enviadas através plataforma Licitar Digital, na aba de dados do processo.

3. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:

3.1. A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, contado a partir de sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, de acordo aos termos do artigo 84 da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.2. No ato de prorrogação da vigência da ata de registro de preços poderá haver a renovação dos quantitativos registrados, até o limite do quantitativo original.

3.3. A prorrogação do prazo da ata de registro de preços deverá considerar, além do preço, o desempenho das empresas na execução das obrigações anteriormente assumidas.

3.4. A prorrogação da vigência da ata de registro de preços deve ser precedida de ampla pesquisa de mercado, a fim de verificar a adequação dos preços registrados aos parâmetros de mercado no momento da prorrogação, aferida por meio dos parâmetros previstos no artigo 23 da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.5. Poderá ser conseguido o reequilíbrio de preços a ata de registro desde que demonstrado a necessidade através da apresentação de planilha de custos e demais comprobatórios, onde será aberto processo interno, de acordo com o Art. 82, inciso VI da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.6. O ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃO PARTICIPANTE não estará obrigado a utilizar a Ata de Registro de Preços, uma vez que ela não caracteriza compromisso de utilização, podendo revogá-la ou promover licitação específica

quando julgar conveniente, nos termos da legislação pertinente, sem que caiba recurso ou qualquer pedido de indenização por parte da **DETENTORA**. Todavia, a existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, nos termos do artigo 83 da Lei Federal nº 14.133/2021.

4. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO:

4.1. Poderão participar deste **PREGÃO** as empresas que:

4.1.1. Com objeto social pertinente e compatível com o objeto licitado;

4.1.2. Atendam a todas as exigências deste edital;

4.2. Será vedada a participação de empresas que:

4.2.1. Declaradas inidôneas para licitar e contratar com o poder público em todas as esferas;

4.2.2. Suspensas de participar de licitações e contratar com o poder público em todas as esferas;

4.2.3. Com falência, concordata ou insolvência, judicialmente decretada;

4.2.3.1. As empresas em recuperação judicial deverão apresentar o plano de recuperação devidamente acolhido na esfera judicial, na forma do artigo 58 da Lei nº 11.101/2005, bem como dos demais requisitos exigidos no edital, se for o caso, relacionados à comprovação da capacidade econômico-financeira do proponente.

4.2.4. Empresas das quais participe, seja a que a título for servidor público municipal dos municípios que integram o **COMGRANBEL**.

4.2.5. Reunidas em consórcio do ramo pertinente ao objeto licitado, nacionais ou estrangeiras autorizadas a funcionar no País, conforme justificativa constante do Termo de Referência.

4.2.6. Não serão aceitas na presente licitação as licitantes que tenham participado da elaboração do(s) projeto(s) relacionado(s) ao objeto desta licitação, bem como aquelas cujo quadro técnico seja integrado por profissional que tenha atuado como autor ou colaborador do Termo de Referência.

4.2.7. Não poderão disputar licitação ou participar da execução do contrato, direta ou indiretamente, empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei Federal nº 6.404/76, concorrendo entre si, conforme o inciso V do artigo 14 da Lei Federal nº 14.133/2021.

4.3. O envio da proposta vinculará a licitante ao cumprimento de todas as condições e obrigações inerentes ao certame.

5. DO CREDENCIAMENTO:

5.1. No dia e hora estabelecidos neste Edital, será realizado em sessão pública, mediante o credenciamento dos representantes das licitantes, junto ao cadastramento do(s) licitante(s) à plataforma Licitar Digital, através do site <https://licitar.digital/>.

5.1.1. Poderão participar deste Pregão Eletrônico as empresas que apresentarem toda a documentação por ela exigida para o respectivo cadastramento junto à Licitar Digital.

5.1.2. Cada Licitante terá um único representante nesta licitação que, por sua vez, somente poderá representar uma única empresa licitante.

5.1.3. A participação nesta licitação não será restrita às Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Equiparados. Em caso de utilização de benefício previsto na Lei Complementar nº 123/2006, deverá anexar a documentação para o benefício de direito de microempresas e equiparados.

5.2. Aberta a sessão, o representante legal da licitante deverá credenciar-se junto a plataforma, devidamente munido de instrumento que o legitime a participar do **PREGÃO** e de sua cédula de identidade ou outro documento equivalente.

5.2.1. O credenciamento far-se-á por um dos seguintes meios:

- Instrumento público ou particular, pelo qual a empresa licitante tenha outorgado poderes ao credenciado para representá-la em todos os atos do certame, em especial para formular ofertas e para recorrer ou desistir de recurso, conforme modelo constante no Anexo I, devendo estar acompanhado contrato social ou estatuto da empresa, e no caso de Sociedade Anônima, devidamente acompanhada de documento de eleição de seus administradores.
- Quando do credenciamento for conferido por procurador da licitante, deverá ser, ainda, juntada cópia autenticada do respectivo instrumento de procuração, no qual deverá constar expressamente poderes de substabelecimento.
- Cópia do contrato ou estatuto social da licitante, quando sua representação for feita por um de seus sócios, dirigente ou assemelhado, acompanhado da ata de eleição da diretoria, em se tratando de sociedade anônima.

5.2.2. A participação do licitante no pregão eletrônico se dará por meio de participação direta ou através de empresas associadas à plataforma Licitar Digital, a qual deverá manifestar, por meio de seu operador designado, em campo próprio do sistema, pleno conhecimento, aceitação e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.

5.2.3. O encaminhamento de proposta pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas neste Edital.

5.2.4. COMO CONDIÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO, A LICITANTE ASSINALARÁ “SIM” OU “NÃO” EM CAMPO PRÓPRIO DO SISTEMA ELETRÔNICO, RELATIVO ÀS SEGUINTE DECLARAÇÕES:

- Declaro que não incorro nas condições impeditivas do art. 14 da Lei Federal nº 14.133/21.
- Declaro que atendo aos requisitos de habilitação, conforme disposto no art. 63, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/21.
- Declaro que cumpro as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, conforme art. 63, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/21.
- Declaro que a proposta apresentada para essa licitação está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório e me responsabilizo pela veracidade e autenticidade dos documentos apresentados.
- Declaro que minha proposta econômica 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 da proposta, conforme art. 63, §1º, da Lei Federal nº 14.133/21.
- Declaro que estou ciente do edital e concordo com as condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, conforme o art. 67, inciso VI, da Lei Federal nº 14.133/21;
- Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68, da Lei nº 14.133/21, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal/88.
- Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, 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/88.
- Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, estar enquadrado como ME/EPP/Cooperativa, conforme a Lei Complementar nº 123/2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apto, portanto, a exercer o direito de preferência, observado também o disposto nos §§ 1º ao 3º do artigo 4º da Lei Federal n. 14.133/2021.
- Sim ME Sim, EPP Não, outros enquadramentos

5.2.5. - A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

5.2.6. O acesso do operador do pregão, para efeito de encaminhamento de proposta de preço e lances sucessivos de preços, em nome do licitante, somente se dará mediante prévia definição de senha privativa.

5.2.7. A chave de identificação e a senha dos operadores poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa da Licitar Digital.

5.2.8. É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo a plataforma Licitar Digital a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

5.2.9. O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

6. REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME BRASIL:

6.1. O certame será conduzido pelo(a) Pregoeiro(a), com o auxílio da equipe de apoio, que terá, em especial, as seguintes atribuições:

- a) Acompanhar os trabalhos da equipe de apoio;
- b) Responder às questões formuladas pelos fornecedores, relativas ao certame;
- c) Abrir as propostas de preços;
- d) Analisar a aceitabilidade das propostas;
- e) Desclassificar as propostas indicando os motivos;
- f) Conduzir os procedimentos relativos aos lances e à escolha da proposta do lance de **MENOR PREÇO POR LOTE, na modalidade de disputa em ABERTO.**
- g) Verificar a habilitação do proponente classificado em primeiro lugar;
- h) Declarar o vencedor;
- i) Receber, examinar e decidir sobre a pertinência dos recursos;
- j) Elaborar a ata da sessão;
- k) Encaminhar o processo à autoridade superior para homologar e autorizar o Registro de Preços;
- l) Abrir processo administrativo para apuração de irregularidades visando a aplicação de penalidades previstas na legislação.

7. DA PARTICIPAÇÃO DURANTE O PROCEDIMENTO:

7.1. A participação no Pregão, na forma eletrônica se dará por meio de digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado (operador da corretora de mercadorias) e subseqüente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observado a data e horário limite estabelecido.

7.2. Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou da desconexão do seu representante.

7.3. Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional, poderá ser esclarecida ou através de uma empresa associada mediante contato junto a plataforma Licitar Digital nos telefones constantes do site ou através do e-mail: contato@licitardigital.com.br.

7.4. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação.

8. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:

8.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço de menor valor do lote, até a data e o horário estabelecidos para o fim do recebimento das propostas, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

8.1.1. O licitante deverá anexar no sistema a proposta inicial como MODELO ANEXO III do edital - a proposta deverá conter a descrição e valores para todos os itens do lote de interesse do participante. A não apresentação da proposta inicial detalhada, implicará na desclassificação do licitante antes da fase de lances.

8.1.2. No menor preço proposto serão computadas todas as despesas para a entrega do(s) bem(ns), incluindo a totalidade dos custos diretos e indiretos do objeto da presente licitação, constituindo obrigação da CONTRATADA o pagamento dos salários de todos os seus empregados e respectivos encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e securitários, bem como os tributos, encargos fiscais e comerciais decorrentes da execução do contrato, inclusive seguros, multas e outras despesas relacionadas ao objeto da licitação e quaisquer despesas extras e necessárias não especificadas neste Edital, mas julgadas essenciais ao cumprimento do objeto desta licitação.

8.2. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

8.3. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123, de 2006.

8.4. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente de perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

8.5. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema.

8.6. Não será estabelecida, nesta etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

8.7. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio dos lances.

8.8. O critério de julgamento das propostas será o de menor preço (**por lote**), satisfeitos todos os termos estabelecidos neste ato convocatório.

9. DO PROCEDIMENTO:

9.1. A partir do horário previsto no Edital e no sistema, terá início a sessão pública do pregão, na forma eletrônica, com a divulgação das propostas de preços recebidas, passando a Pregoeira a avaliar a aceitabilidade das propostas.

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

9.3. O(A) Pregoeiro(a) verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.

9.3.1. Serão desclassificadas as propostas:

- a) Cujo objeto não atenda às especificações, prazos e condições fixados no Edital;
- b) Que apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;
- c) Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido;
- d) apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário).
- e) Cujo objeto esteja desacompanhado da documentação técnica/cientificação exigida no Termo de Referência, quando exigido.
- f) Que não atenda as exigências de anexação da documentação exigida.
- g) A proposta que identifique o licitante.

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

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

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

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

9.5.1. O lance deverá ser ofertado pelo **MENOR PREÇO POR LOTE**.

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

9.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

9.8. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, deverá ser de R\$ 1.000,00 (um mil) reais.

9.9. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa **“aberto”**, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

9.10. A etapa de lances da sessão pública terá duração de 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.

9.11. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados neste período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

9.12. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

9.13. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

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

9.15. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do menor preço registrado, vedada a identificação do licitante.

9.16. 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 de lances.

9.17. 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.

9.18. O critério de julgamento adotado será o menor preço por lote, conforme definido neste Edital e seus anexos.

9.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta. Caso essa não seja superior ao valor máximo para cada item estabelecido em edital.

9.20. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, o sistema identificará as microempresas e empresas de pequeno porte participantes; desde que o licitante marque essa opção em campo específico no sistema; procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538/2015.

9.21. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

9.22. A mais bem classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 3 (três) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

9.23. Caso a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

9.24. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquele que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

9.25. Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência em relação ao produto estrangeiro, o critério de desempate será aplicado exclusivamente entre as propostas que fizerem jus às margens de preferência, conforme regulamento.

9.26. A ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação, de maneira que só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechado do modo de disputa aberto.

9.27. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. §1º, do artigo 60 da Lei Federal nº 14.133/2021, assegurando-se à preferência, sucessivamente, aos bens produzidos:

9.27.1 - 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;

- 9.27.2 - Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- 9.27.3 - Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
- 9.27.4 - 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;
- 9.27.5 - Empresas brasileiras;
- 9.27.6 - Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- 9.27.7 - Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.
- 9.28. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.
- 9.29. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro poderá encaminhar pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.
- 9.29.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 9.29.2. A PROPOSTA FINAL do licitante declarado vencedor será atualizada automaticamente pelo sistema de pregão eletrônico.
- 9.29.2.1. Quando houver mais de um item por lote, o fornecedor deverá atualizar sua proposta no prazo máximo de 02 (duas) horas, ou, em outro prazo determinado pelo Pregoeiro."
- 9.30. Após a negociação de preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.
- 9.31. As propostas não deverão estar com valores superiores ao máximo fixado no Edital e não havendo lances com valores iguais ou inferiores, serão desclassificadas.
- 9.32. Os documentos relativos à habilitação, previsto neste Edital (e quando for empresa se enquadrar no regime ME/EPP deverá ser anexado em local próprio, disponível no sistema).
- 9.33. Se a proposta ou o lance de menor valor não for aceitável, ou se o fornecedor desatender às exigências habilitatórias, o pregoeiro examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua compatibilidade e a habilitação do participante, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda o Edital. Também nessa etapa o pregoeiro poderá negociar com o participante para que seja obtido preço melhor.
- 9.34. Caso não sejam apresentados lances, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e valor estimado para a realização do Registro de Preços.
- 9.35. Constatado o atendimento das exigências fixadas no Edital e inexistindo interposição de recursos, o objeto será adjudicado ao autor da proposta ou lance de **Menor Preço por Lote**.
- 9.36. Constatado o atendimento das exigências fixadas no Edital, a(s) licitante(s) classificada(s) e habilitada(s) será(ao) declarada(s) vencedora(s) do certame.
- 9.37. Proclamada(s) a(s) vencedora(s), qualquer licitante poderá manifestar imediata a intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 3 (três) dias úteis para a apresentação das razões do recurso, ficando as demais licitantes desde logo intimadas para apresentar às contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr a partir do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada imediata vista dos autos do processo.
- 9.38. O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

9.39. A ausência de manifestação no prazo de 15 (quinze) minutos e motivada do licitante implicará a decadência do direito de recurso e a adjudicação do objeto da licitação à vencedora.

9.40. Julgados os recursos, será adjudicado o objeto à licitante vencedora e homologado o certame.

9.41. É facultado ao ÓRGÃO GERENCIADOR, quando a adjudicatária não formalizar a contratação no prazo e condições estabelecidos, convocar as demais licitantes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo, e preferencialmente, nas mesmas condições ofertadas pela adjudicatária.

10. PROPOSTA NO SISTEMA ELETRÔNICO:

10.1. O encaminhamento de proposta para o sistema eletrônico pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital. O Licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

10.2. No preenchimento da proposta eletrônica deverão, obrigatoriamente, ser informadas no campo próprio as **ESPECIFICAÇÕES** e **MARCAS** dos produtos ofertados. A não inserção de especificações e marcas dos produtos neste campo, implicará na desclassificação da Empresa, face à ausência de informação suficiente para classificação da proposta.

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

- A) Valor unitário/Menor Preço;
- B) Marca;
- C) Fabricante.

10.4. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a detentora.

10.4.1. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

10.4.2. Os menores 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.

10.5. O licitante deverá declarar, nos documentos que acompanham a proposta, para cada item, se o produto ofertado é manufaturado nacional e se está beneficiado por um dos critérios de margem de preferência indicados no Termo de Referência.

10.6. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas, quando participarem de licitações públicas;

10.7. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte das detentoras pode ensejar a fiscalização do Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais 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 Detentora ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução da Ata de Registro de Preços.

10.8. O objeto deverá estar totalmente dentro das especificações contidas no TERMO DE REFERÊNCIA.

10.9. A validade da proposta será de no mínimo 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

10.10. Na hipótese do licitante ser ME/EPP, o sistema importa esse regime dos dados cadastrais da empresa, por isso é importante que essa informação esteja atualizada por parte do licitante sob pena do licitante enquadrado nesta situação não utilizar dos benefícios do direito de preferência para o desempate, conforme estabelece a Lei Complementar 123/2006.

10.11. É VEDADA A IDENTIFICAÇÃO DOS PROPONENTES LICITANTES NO SISTEMA, EM QUALQUER HIPÓTESE, ANTES DO TÉRMINO DA FASE COMPETITIVA DO PREGÃO. Decreto 10.024/19 art. 30 parágrafo 5º.

10.12. Somente será classificada a proposta de menor preço que atenda todas as características exigidas neste edital, promovendo-se a desclassificação das propostas desconformes ou incompatíveis.

10.13. Não será aceita proposta que apresente menor preços simbólicos, irrisórios ou de valor zero, bem como aquelas que ultrapassem o valor máximo estabelecido.

10.14. Será desclassificada a proposta que venha a ser considerada inexequível pela Comissão de Licitação, quando for razoável concluir que a proponente não seria capaz de fornecer o objeto desta licitação ao menor preço de sua oferta.

10.15. Será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, entendendo-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

10.16. Para efeito do disposto no subitem acima, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

I – a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

II – não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do inciso anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do inciso I, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

III – no caso de equivalência de valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem enquadradas no inciso I, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar a melhor oferta;

a) Na hipótese da não-contratação nos termos previstos neste subitem o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame;

b) O disposto neste subitem somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

10.17. O(A) Pregoeiro(a) e a Comissão de Apoio poderá em qualquer fase da licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedado a inclusão de documento ou informação que deveria constar originalmente da proposta.

10.18. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “*chat*” a nova data e horário para a sua continuidade.

10.19. O(A) pregoeiro(a) e a equipe de apoio poderão estabelecer prazo para definir a classificação final das propostas, suspendendo em consequência a reunião.

10.20. O Pregoeiro deverá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

10.21. Também nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

10.22. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes pelo “chat”.

10.23. Serão publicados no Diário Oficial a homologação e a Ata de Registro de Preços.

10.24. A emissão da ordem de fornecimento por parte do respectivo Órgão Público obedecerá à ordem de classificação do processo licitatório.

10.25. Quando os primeiros classificados estiverem impossibilitados de cumprir com o fornecimento (devidamente justificado e aceito pela Administração) as licitantes remanescentes poderão ser chamadas para fornecer o objeto licitado, desde que o menor preço se encontre dentro dos praticados no mercado.

10.26. Caso os preços das licitantes remanescentes encontrem-se acima do praticado no mercado, os mesmos poderão ser negociados (reduzidos). Caso os preços venham a ser negociados, os mesmos serão publicados no Diário Oficial do Município.

10.27. A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser atualizada no sistema da Licitar Digital no prazo máximo de 03 (três) horas, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico.

10.28. A Empresa vencedora, deverá enviar ao Pregoeiro, a Proposta de Preços escrita, com o(s) valor(es) oferecido(s) após a etapa de lances, em 01 (uma) via, rubricada em todas as folhas e a última assinada pelo Representante Legal da Empresa citado nos documentos de habilitação, em linguagem concisa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, contendo Razão Social, CNPJ – Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica, Inscrição Estadual, endereço completo, número de telefone e fax, número de agência de conta bancária.

10.29. Na proposta final, deverá conter:

- a) Os valores dos impostos e fretes já deverão estar computados no valor do produto destacado;
- b) O prazo de validade que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados da abertura das propostas virtuais;
- c) Especificação completa do produto oferecido com informações técnicas que possibilitem a sua completa avaliação, como marca e/ou modelo, totalmente conforme descrito no termo de referência.
- d) Data e assinatura do Representante Legal da proponente;
- e) A proposta final deverá ser anexada no sistema juntamente com a documentação de habilitação.

10.30. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

11. DA HABILITAÇÃO:

11.1. A descrição completa da Documentação de Habilitação consta no Anexo I deste edital.

12. DOS PREÇOS E DAS COTAÇÕES:

12.1. O menor preço que vigorará no ajuste será o ofertado pela licitante dele vencedora.

12.2. Os preços ofertados deverão incluir todos os custos diretos e indiretos da proponente, inclusive encargos sociais, trabalhistas e fiscais que recaiam sobre o objeto licitado, e constituirá a única e completa remuneração pela sua execução.

12.3. Os preços propostos serão fixos e irrevogáveis pelo período de 1 (um) ano, contado da data da apresentação da proposta comercial, após esse período sofrendo reajuste pelo índice IPCA, em caso de prorrogação da ata de registro de preços.

12.4. Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito, ou fato do príncipe, configurando situação econômica extraordinária e extracontratual, a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos da empresa detentora Ata de Registro de Preços e a retribuição do ÓRGÃO PARTICIPANTE para a justa remuneração dos serviços poderá ser revisada, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico – financeiro inicial do contrato.

12.5. A revisão de preços se traduz em condição excepcional de ajuste financeiro, admitida a qualquer tempo, para, repondo perdas excessivas e imprevisíveis, restabelecer a relação entre encargos do contrato e retribuição pelo ÓRGÃO PARTICIPANTE, de modo a manter as condições essenciais de continuidade do vínculo contratual.

12.6. Para autorizar a revisão de preço, o desequilíbrio econômico-financeiro ocorrido deverá ser retardador ou impeditivo da prestação do serviço ajustado, o que ocorre quando a retribuição paga não é suficiente para saltar a totalidade dos custos contratuais em virtude da ocorrência de fato excepcional.

12.7. Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data de apresentação da proposta, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicará a revisão destes para mais ou menos, conforme o caso.

12.8. Na hipótese da empresa detentora da Ata de Registro de Preços solicitar alteração de preço, a mesma terá que justificar o pedido, através de planilha detalhada de custos, acompanhada de documentos que comprovem a procedência do pedido, tais como: lista de preços de fornecedores, notas fiscais de aquisição de produtos, insumos, etc.

12.9. O pedido de revisão de preços obriga o detalhamento e a avaliação de todos os preços do contrato, constantes da respectiva planilha de custos, mediante pesquisa e comprovação documental pela empresa contratada, podendo importar em aumento ou redução do valor contratado, conforme as constatações de oscilações apuradas.

12.10. Na hipótese de solicitação de revisão de preços pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, esta deverá comprovar o desequilíbrio econômico-financeiro, em prejuízo da Municipalidade.

12.11. Nos casos de repactuações, estas serão precedidas de solicitação da empresa contratada, acompanhada de demonstração analítica da alteração dos custos, por meio de apresentação da planilha de custos e formação de preços.

12.12. Fica facultada ao ÓRGÃO GERENCIADOR realizar ampla pesquisa de mercado para subsidiar, em conjunto com a análise dos requisitos dos itens anteriores a decisão quanto à revisão de preços solicitada pela empresa contratada.

12.13. A eventual autorização da revisão de preços será concedida após a análise técnica e jurídica, porém contemplará os serviços executados a partir da data do protocolo do pedido no Protocolo Geral do **COMGRANBEL**.

12.14. O ÓRGÃO GERENCIADOR deverá, quando autorizada à revisão de preços, lavrar o termo aditivo com os preços revisados e possibilitar aos municípios consorciados emitirem as notas de empenho complementar inclusive para cobertura das diferenças devidas, sem juros e correção monetária, em relação aos produtos fornecidos após o protocolo do pedido de revisão.

12.15. O novo preço só terá validade após parecer da autoridade competente e, para efeito de pagamento do produto porventura entre a data do pedido de adequação, retroagirá à data do pedido de adequação formulado pela empresa contratada.

13. DAS DISPOSIÇÕES DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:

13.1. As obrigações resultantes deste Pregão constam da Ata de Registro de Preços, cuja minuta consta do Anexo V.

13.2. A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por igual período, desde que os preços sejam vantajosos.

13.3. O prazo para a assinatura da Ata de Registro de Preços será de 5 (cinco) dias úteis, contados da convocação da adjudicatária por publicação nos meios legais.

13.4. A Ata de Registro de Preços deverá ser assinada pelo representante legal da adjudicatária, mediante apresentação do contrato social ou procuração e cédula de identidade do representante. Podendo ser prorrogado esse prazo, a critério do **COMGRANBEL**.

13.5. A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador sendo que, o quantitativo decorrente das adesões à Ata de Registro de Preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem. Ficando expressamente autorizado aos órgãos não participantes a realização de adesões por escolhas de itens.

13.5.1. As aquisições ou as contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade não participante, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes.

13.5.2. O quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços aos órgãos não participantes, não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.

13.6. A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser alterada para inclusão de Municípios que porventura venham a consorciar-se ao **COMGRANBEL**.

13.7. As empresas beneficiárias que tiverem seus preços registrados se obrigam a manter, durante o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, todas as condições de habilitação exigidas neste Edital.

13.8. A ata de registro de preços poderá ser formalizada com mais de um fornecedor, desde que aceitem cotar o objeto em preço igual ao do licitante vencedor, assegurando a preferência de contratação de acordo com a ordem de classificação.

14. DAS OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO PARTICIPANTE:

14.1. Firmar os contratos decorrentes da Ata de Registro de Preços diretamente com a empresa detentora.

14.2. Efetuar os pagamentos devidos, na forma e condições ora estipuladas.

14.3. Prestar todos os esclarecimentos necessários para o fornecimento do objeto desta contratação.

14.4. Zelar pela boa qualidade do objeto recebido, receber, apurar e solucionar queixas e reclamações, quando for o caso.

14.5. Indicar funcionário para fiscalizar a execução do Contrato.

14.6. Comunicar à empresa contratada, por escrito, a respeito da supressão ou do acréscimo previsto neste contrato, encaminhando o respectivo termo aditivo para ser assinado.

15. DAS OBRIGAÇÕES DA PROPONENTE VENCEDORA:

15.1. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

15.2. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

15.3. Ressarcir os danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante.

15.4. Pagar todas as obrigações fiscais, previdenciárias, comerciais e trabalhistas decorrentes das atividades envolvidas no escopo dos serviços contratados; não poderá ceder ou transferir a terceiros, os direitos e obrigações decorrentes deste contrato, sem a prévia expressa concordância do contratante.

16. DOS PAGAMENTOS:

16.1. Os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias, contados da data de liberação da nota fiscal pelo setor de recebimento, desde que atendidas às condições previstas neste edital e no termo de referência, mediante ordem bancária na conta corrente indicada pela empresa contratada.

16.2. Na eventualidade da aplicação de multas, estas deverão ser liquidadas simultaneamente com o pagamento da parcela vinculada ao evento cujo descumprimento der origem à aplicação da penalidade.

16.3. A despesa referente à execução dos serviços será empenhada na dotação orçamentária dos ÓRGÃOS PARTICIPANTES.

16.4. No caso de atraso de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pelo Órgão Participante encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.

16.5. O valor dos encargos será calculado pela fórmula: $EM = I \times N \times VP$, onde: EM: Encargos Moratórios devidos; N: Números de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; I: Índice de compensação financeira = 0,00016438; e VP: Valor da prestação em atraso.

17. DAS PENALIDADES:

17.1. Com fundamento nos artigos 155 e 156 da Lei Federal nº 14.133/2021, a CONTRATADA ficará sujeita, no caso de atraso injustificado, inexecução parcial ou inexecução total da obrigação, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurada a prévia e ampla defesa, às seguintes penalidades:

a) Advertência;

- b) Multa de mora de até 1% (um por cento) por dia útil sobre o valor do Contrato ou saldo não atendido do Contrato;
- c) Multa de até 20% (vinte por cento) sobre o valor do Contrato ou saldo não atendido do Contrato, conforme o caso e respectivamente, nas hipóteses de inadimplemento total ou parcial da obrigação, inclusive nos casos de extinção por culpa da CONTRATADA;
- d) Impedimento de licitar e contratar, pelo prazo de até 3 (três) anos;
- e) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar;

17.2. A advertência poderá ser aplicada no caso de atraso superior a 10 (dez) dias na execução do cronograma de atividades ou de descumprimento de quaisquer obrigações previstas no contrato, que não configurem hipóteses de aplicação de sanções mais graves, sem prejuízo das multas eventualmente cabíveis.

17.3. A advertência poderá ainda ser aplicada na primeira ocorrência de atraso e na primeira ocorrência de quaisquer dos itens relacionados no contrato.

17.7. As aplicações das sanções de multas observarão os seguintes parâmetros:

- a) 0,1% (um décimo por cento) até 1% (um por cento) por dia útil sobre o valor da parcela em atraso do Contrato, em caso de atraso no fornecimento, a título de multa moratória, limitada a incidência a 15 (quinze) dias úteis. Após o décimo quinto dia útil e a critério da Administração, no caso de fornecimento com atraso, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, atraindo a aplicação da multa prevista de até 20% (vinte por cento), sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
- b) 10% (dez por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor da parcela em atraso do Contrato, em caso de atraso no fornecimento por período superior ao previsto no subitem anterior ou de inadimplemento parcial da obrigação assumida;
- c) 15% (quinze por cento) até 20% (vinte por cento) sobre o valor do Contrato ou do saldo não atendido do Contrato, em caso de inadimplemento total da obrigação, inclusive nos casos de extinção por culpa da CONTRATADA;

17.8. As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

17.9. As sanções somente serão aplicadas após o decurso de prazo para apresentação de defesa prévia do interessado no respectivo processo, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, observadas as demais formalidades legais.

17.10. As sanções previstas de advertência, as multas e a declaração de inidoneidade/impedimento para licitar ou contratar poderão ser aplicadas juntamente com as outras multas, e não excluem a possibilidade de rescisão unilateral do Contrato.

17.11. As multas previstas não possuem caráter compensatório, e, assim, o pagamento delas não eximirá a CONTRATADA de responsabilidade pelas perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

17.12. As multas aplicadas poderão ser compensadas com valores devidos à CONTRATADA mediante requerimento expresso nesse sentido.

17.13. Ressalvada a hipótese de existir requerimento de compensação devidamente formalizado, nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA antes da comprovação do recolhimento da multa ou da prova de sua relevação por ato da Administração, bem como antes da recomposição do valor original da garantia, que tenha sido descontado em virtude de multa imposta, salvo decisão fundamentada da autoridade competente que autorize o prosseguimento do processo de pagamento.

17.14. A aplicação das sanções previstas não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

18. DAS PRERROGATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO E DA RESCISÃO DO CONTRATO:

18.1. A Lei Federal nº. 14.133/2021, confere à Administração, as prerrogativas de:

- a) Modifica-los, unilateralmente, para melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos do contratado;
- b) Extingui-los, unilateralmente, nos casos especificados na Lei Federal nº 14.133/2021;
- c) Fiscalizar sua execução;
- d) Aplicar sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do ajuste.

18.2. O contrato poderá ser extinto nas hipóteses elencadas nos artigos 137 e seguintes da Lei Federal nº 14.133/2021.

19. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

19.1. A apresentação de proposta implica na aceitação de todas as condições estabelecidas neste edital, não podendo qualquer licitante invocar desconhecimento dos termos do ato convocatório ou das disposições legais aplicáveis à espécie, para furtar-se ao cumprimento de suas obrigações.

19.1.1. O pregoeiro poderá solicitar amostras dos produtos/itens que compõem os lotes e também os respectivos laudos técnicos, em caso de previsão na especificação técnica.

19.1.2. É facultado ao pregoeiro, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública.

19.2. O presente pregão poderá ser anulado ou revogado, nas hipóteses previstas em lei, sem que tenham os licitantes direito a qualquer indenização.

19.3. A adjudicatária deverá manter durante o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços e respectivos contratos, todas as condições de habilitação.

19.4. Com base nos artigos 12, inciso III, 59, inciso IV e 64 da Lei Federal nº 14.133/2021, são facultadas ao Pregoeiro e sua equipe de apoio, em qualquer fase da licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

19.5. Os casos omissos e dúvidas serão resolvidos pelo Pregoeiro com a assistência de sua equipe de apoio.

19.6. As normas deste **PREGÃO** serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados e o desatendimento de exigências formais, desde que não comprometa a aferição da habilitação da licitante e nem a exata compreensão de sua proposta, não implicará o afastamento de qualquer licitante.

19.7. Caberá à CONTRATADA, sem prejuízo das demais obrigações e responsabilidades específicas inseridas neste Termo de Referência e no Edital:

I – Tomar todas as providências necessárias à fiel execução do objeto desta licitação;

II – Promover a execução do objeto dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, em observância às normas legais e regulamentares aplicáveis e às recomendações aceitas pela boa técnica;

III – Prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pela CONTRATANTE, atendendo prontamente a quaisquer reclamações;

IV – Responder integralmente pelos danos causados, direta ou indiretamente, ao patrimônio em decorrência de ação ou omissão de seus empregados ou prepostos, não se excluindo ou reduzindo essa responsabilidade em razão da fiscalização ou do acompanhamento realizado pela CONTRATANTE;

V – Arcar com os ônus resultantes de quaisquer ações, demandas, custos e despesas decorrentes de contravenção, seja por culpa sua ou de quaisquer de seus empregados ou prepostos, obrigando-se, outrossim, a quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais ou extrajudiciais de terceiros, que lhe venham a ser exigidas por força de lei, ligadas ao cumprimento do contrato a ser firmado;

VI – Assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes de trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados quando da execução objeto ou em conexão com ele, ainda que acontecido em dependência da CONTRATANTE, inclusive por danos causados a terceiros;

VII – Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da adjudicação deste processo licitatório;

VIII – Aceitar, nas mesmas condições do ajuste, os acréscimos ou supressões que se fizerem no objeto, de até 25% (vinte e cinco por cento) de seu valor, nos termos do artigo 125 da Lei Federal nº 14.133/2021.

IX – Atender integralmente às determinações/obrigações dispostas no Edital, neste Termo de Referência e em outras cláusulas contratuais decorrentes desta.

X – Nas contratações o prazo será estipulado de acordo ao previsto no artigo 106 da Lei Federal nº 14.133/2021.

20. DOS ANEXOS:

20.1. Constituem anexos deste Edital:

ANEXO I – DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO;

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA;

ANEXO III – MODELO PADRÃO DE PROPOSTA COMERCIAL;

ANEXO IV – MODELO DE INSTRUMENTO DE CREDENCIAMENTO DE REPRESENTANTES;

ANEXO V – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS;

ANEXO VI – MINUTA DO TERMO DE CONTRATO.

ANEXO VII – ANEXO MODELO DECLARAÇÃO DE GARANTIA

Belo Horizonte/MG, 15 de dezembro de 2025.

NATHÁLIA ILCE ROCHA PERDIGÃO
Secretária Executiva do COMGRANBEL
Autoridade Competente

WELLINGTON RODRIGUES DE LIMA
Agente de Contratação

ANEXO I

DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO:

1. Da Habilitação:

1.1. Os Documentos de Habilitação das Empresas deverão conter a documentação relativa à habilitação jurídica, à qualificação técnica, à qualificação econômica – financeira, à regularidade fiscal e ao cumprimento do disposto no artigo 7º, inciso XXXIII da Constituição Federal:

1.2. Habilitação jurídica:

1.2.1. Apresentar Ato constitutivo (Contrato Social, Requerimento de Empresário, Estatuto e outros) com sua última alteração, devidamente registrados no órgão competente. Em se tratando de sociedades empresárias e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores.

1.2.2. Os documentos em apreço deverão estar acompanhados de todas as alterações ou substituídos pela consolidação respectiva;

1.2.3. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades simples, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

1.2.4. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo Órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

1.3. Relativos à regularidade fiscal e trabalhista:

1.3.1. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto licitado;

1.3.2. Prova de regularidade para com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

1.3.3. Faz parte da prova de regularidade para com a Fazenda Federal do Brasil, mediante a apresentação de Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Positiva com Efeitos de Negativa relativos aos Tributos Federais, às Contribuições Sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei n.º 8.212/91 e à Dívida Ativa da União, ou distinta, emitida pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional e Secretaria da Receita Federal do Brasil;

1.3.4. Faz parte da regularidade para com a Fazenda Estadual a apresentação da Certidão de Quitação dos Tributos Tributários Estaduais ou Positiva com Efeitos de Negativa relativos ao domicílio ou sede do licitante;

1.3.5. Faz parte da regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante a apresentação de Certidão Negativa de Quitação de Débitos ou Positiva com efeitos de Negativas emitida pela Secretaria Municipal competente;

1.3.6. Prova de regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei mediante apresentação de Certificado de Regularidade (CRF do FGTS), emitido pela Caixa Econômica Federal;

1.3.7. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa ou Certidão Positiva com Efeito de Negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452/1943.

1.3.8. Apresentar certidão negativa de licitante inidôneo do Tribunal de Contas da União-TCU.

1.4. Habilitação econômico-financeira:

1.4.1. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação, ou de sociedade simples.

1.4.2. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor, emitida há, no máximo, 90 (noventa) dias da data prevista para entrega dos envelopes, de acordo com o inciso II do Artigo 69 da Lei Federal 14.133/21.

1.4.2.1. Nas hipóteses em que a certidão encaminhada for positiva, deve o licitante apresentar comprovante da homologação/deferimento pelo juízo competente do plano de recuperação judicial/extrajudicial em vigor.

1.4.3. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos últimos dois exercícios sociais:

1.4.3.1.1. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, apresentados na forma da lei, assinado por profissional devidamente e regularmente habilitado (contador), registrado no Conselho Regional de Contabilidade – CRC, que comprove a boa situação financeira da licitante, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, admitida, quando aquelas peças de escrituração contábil estiverem encerradas há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta, a atualização pelo índice geral de preços – disponibilidade interna – IGP-DI, publicado pela Fundação Getúlio Vargas – FGV ou por outro indicador que o venha a substituir;

1.4.3.1.2. No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade, devidamente registrado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.

1.4.3.1.3. É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social;

1.4.3.1.4. A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um) resultantes da aplicação das fórmulas:

$$\text{Liquidez Geral (LG)} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível Longo Prazo}}$$

$$\text{Solvência Geral (SG)} = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível Longo Prazo}}$$

$$\text{Liquidez Corrente (LC)} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

1.4.3.1.5. Caso algum desses índices esteja abaixo de 1 (um) a licitante deverá comprovar possuir capital social ou patrimônio líquido mínimo no valor de 10% (dez por cento) do máximo aceitável para contratação, devendo tal comprovação ser feita relativamente à data da apresentação da proposta, na forma da lei, admitida a atualização para esta data através de índices oficiais.

1.4.3.2. As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação neste certame, deverão apresentar toda a documentação exigida para a comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

1.4.3.3. Havendo alguma restrição a comprovação de regularidade fiscal as microempresas ou empresas de pequeno porte, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar do encerramento da sessão que o declarou vencedor, prorrogáveis por igual período, a critério do COMGRANBEL, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas, com efeito, de certidão negativa.

1.4.3.4. A não-regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, procedendo-se a convocação dos licitantes para retomar os atos referentes ao procedimento licitatório, nos termos do artigo 4º, caput, da Lei Federal nº 14.133/2021.

1.4.3.5. Os documentos apresentados para habilitação deverão estar em nome do licitante e, preferencialmente, com o número do CNPJ/MF. Se a licitante for matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz. Se for filial, toda a documentação deverá estar em nome da filial, exceto aqueles que, pela própria natureza ou determinação legal, forem comprovadamente emitidos apenas em nome da matriz ou cuja validade abranja todos os estabelecimentos da empresa.

1.4.3.6. As Sociedades que adotam a ECD (Escrituração Contábil Digital) consoante disposições contidas no Decreto nº 6.022/2007, regulamentado através da Instrução Normativa da RFB nº 787, de 19/11/2007, disciplinado pela IN nº 109/2008 do DNRC, e ainda conforme Decreto nº 8.683/2016, deverão apresentar:

- a) Cópia do Recibo de Entrega de Livro Digital transmitido através do Sistema Público de Escrituração Digital - SPED;
- b) Cópias dos Termos de Abertura e Encerramento do Livro Diário Digital extraídos do Sistema Público de Escrituração Digital – SPED.

1.4.4. **Juntamente com a documentação de habilitação, será exigida a comprovação do recolhimento de quantia a título de GARANTIA DE PROPOSTA, como requisito de habilitação.**

1.4.5. A garantia de proposta será equivalente a 1% (um por cento) do valor estimado para a contratação.

1.4.6. A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.

1.4.7. Implicará execução do valor integral da garantia de proposta a recusa em assinar o contrato ou a não apresentação dos documentos para a contratação.

1.4.8. A garantia de proposta poderá ser prestada nas modalidades de que trata o § 1º do art. 96 da Lei Federal nº 14.133/21, abaixo discriminadas:

a) caução em dinheiro:

a.a. Dados Bancários para a realização da caução:

- **Banco: Banco do Brasil; Agência 2770-7; Conta corrente 62.494-2** - Razão Social Consórcio Intermunicipal Multifinalitário de Minas Gerais – COMGRANBEL, CNPJ: 53.249.431/0001-52.

a.b. Deverá ser observadas as regras bancárias legais para realizar a caução em dinheiro;

a.c. **Não será aceito transferência eletrônica ou pix para a conta do consórcio. Caso o licitante insista em realizar transferência eletrônica ou pix a mesma não será considerada como forma de garantia.**

b) títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

c) seguro-garantia;

d) fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil;

e) título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total.

1.5. **Habilitação técnica:**

1.5.1. Apresentação dos certificados conforme descritos na tabela no item 4.2. para lote 01, deste termo de referência.

1.5.1.1. A apresentação dos certificados se dará juntamente com a documentação de habilitação, após o encerramento da fase de lances.

1.5.2. Para o Lote 02 - O licitante vencedor deverá apresentar carta de garantia do fabricante com firma reconhecida. A garantia deverá ser de no mínimo 5 anos.

1.5.3. Para os lotes 01, 03, 04 e 05 será exigida a garantia mínima de 12 meses.

1.5.4. As características aqui apresentadas são exemplificativas e estabelecem apenas os requisitos mínimos

desejados. Serão aceitos produtos equivalentes, desde que atendam aos parâmetros de qualidade, admitida variação dimensional de até 10%.

1.6. Catálogos e amostras:

- 1.6.1. Será obrigatório a apresentação de catálogo completo juntamente com ficha técnica contendo a descrição e medidas para todos os lotes, juntamente com a documentação de habilitação.
- 1.6.2. O consórcio se resguarda no direito de exigir amostra em qualquer fase do certame, se necessário. Ocorrendo a solicitada amostra, a mesma será para o **lote 01 – item 01, lote 02 – item 02, lote 03 – item 09, lote 4 – itens 01 e 46 e lote 05 - itens 13 e 14.**
- 1.6.3. O licitante que apresentar o menor preço deverá apresentar uma amostra dos produtos licitados, no prazo máximo de 8 (oito) dias úteis após o encerramento do certame.
- 1.6.4. A entrega de amostra faz-se necessária para garantir que o produto fornecido seja padronizado e de qualidade, e que atenda às especificações contidas neste Termo de Referência.
- 1.6.5. A amostra deverá ser entregue em embalagem com as mesmas descrições do Edital, identificadas e acompanhadas de comprovantes de entrega, preenchido assinado e datado legalmente em papel oficial da empresa, ficando uma via acompanhando a amostra no local e entregue no Departamento de Licitações do COMGRANBEL na rua Matias Cardoso, nº 11, 2º andar, sala 205 - Santo Agostinho, Belo Horizonte - MG, CEP-30170-050. Período de recebimento: de 9h às 12h e de 13h às 16h de segunda a sexta-feira.
- 1.6.6. A amostra não faz parte do montante final, portanto não deve ser descontada da quantidade total a ser enviada.
- 1.6.7. A amostra dos produtos deverá ser do tamanho solicitado no edital, onde serão analisados:
 - a) **Matéria-prima:** Deverão ser observadas a composição e a qualidade dos materiais utilizados, incluindo espessura adequada, aplicação de tratamentos anticorrosivos e/ou impermeabilizantes, bem como resistência às intempéries e condições de uso prolongado.
 - b) **Segurança:** Os equipamentos não poderão apresentar arestas cortantes, saliências, partes móveis expostas ou quaisquer elementos que possam ocasionar lesões. O acabamento superficial deverá ser liso, sem rebarbas, fissuras ou lascas. A estrutura deve garantir estabilidade e resistência mecânica compatíveis com a carga e o uso recomendados, atendendo integralmente às normas técnicas aplicáveis.
 - c) **Ergonomia e funcionalidade:** Os equipamentos deverão ser compatíveis com o porte físico e as necessidades do público infantil, assegurando facilidade de uso, acessibilidade e estímulo ao desenvolvimento motor, cognitivo, social e sensorial das crianças.
 - d) **Aspectos visuais e de acabamento:** A pintura deve apresentar uniformidade e resistência, e os encaixes, soldas e fixações devem demonstrar qualidade e precisão. O equipamento deve possuir design atrativo e adequado ao contexto educacional infantil, contribuindo para a ambientação lúdica e pedagógica.
 - e) **Montagem e instalação:** As instruções de montagem deverão ser claras, completas e de fácil compreensão. Após instalado, o equipamento deverá apresentar estabilidade e segurança. Caso sejam necessárias ferramentas específicas ou mão de obra especializada, tal exigência deverá constar de forma expressa na documentação fornecida pela CONTRATADA.
- 1.6.8. A amostra, aprovada ou não, deverá ser retirada pelo licitante em até 03 (três) dias após a aprovação ou recusa da mesma. Caso não seja retirada pelo licitante, a amostra poderá ser descartada.
- 1.6.9. Será recusado o produto da licitante que tiver amostra rejeitada, que não enviar amostra, ou que não a apresentar no prazo estabelecido, o material final entregue deverá estar idêntico à amostra aprovada.
- 1.6.10. Caso a CONTRATANTE constate qualquer divergência entre o produto aprovado na amostra e o quantitativo entregue, a CONTRATADA deverá substituir os itens às suas expensas.

As amostras serão avaliadas pela equipe de licitação.

1.6.11. As certidões que não tenham o prazo de validade expresso no documento, ter-se-ão como válidas por 90 (noventa) dias a partir da data de sua emissão.

1.6.12. A documentação de Habilitação será solicitada apenas para o Licitante arrematante do lote. Será concedido o prazo de 2h (duas horas) para o envio em local próprio da Plataforma: www.licitardigital.com.br.

1.6.13. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.



ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA:

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO:

- 1.1. O presente termo de referência tem como objeto a abertura de processo licitatório, nos termos da lei, para a contratação futura e eventual de empresa especializada no fornecimento de equipamentos sensoriais destinados ao bem-estar social e ao desenvolvimento pedagógico no ambiente escolar, para atender às necessidades do CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DE MINAS GERAIS (COMGRANBEL), conforme especificações.
- 1.2. A licitação a ser implantada deverá ser Pregão, na forma Eletrônica – Sistema de Registro de Preço para futura e eventual contratação, com validade de 12 (doze) meses podendo ser renovado por igual período desde que demonstrado a vantajosidade. Em cumprimento a Lei Federal nº 14.133, de 01 abril de 2021.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

- 2.1. A fundamentação dessa contratação demonstrando a sua necessidade, está detalhada no Estudo Técnico Preliminar em anexo ao termo de Referência.

3. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

- 3.1. As escolas públicas municipais enfrentam desafios estruturais que impactam diretamente a inclusão e a qualidade do processo de ensino e aprendizagem. A insuficiência de materiais pedagógicos acessíveis, recursos sensoriais e equipamentos adequados compromete a criação de ambientes verdadeiramente inclusivos, capazes de atender às diferentes necessidades dos estudantes, conforme estabelecem a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência – LBI (Lei nº 13.146/2015) e as diretrizes da Educação Especial na Perspectiva da Educação Inclusiva.
- 3.2. A LBI determina que os sistemas de ensino devem assegurar “adaptações razoáveis” e “acessibilidade” para garantir participação plena e efetiva dos estudantes com deficiência, transtornos do neurodesenvolvimento ou altas habilidades/superdotação. A Lei de Diretrizes e Bases da Educação – LDB (Lei nº 9.394/1996) reforça a obrigatoriedade de oferta de “serviços de apoio especializado” e de recursos que promovam o desenvolvimento integral dos alunos. O Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) igualmente assegura o direito a uma educação que favoreça o desenvolvimento físico, mental, moral e social, em condições de igualdade.
- 3.3. Nesse contexto, a disponibilização de equipamentos sensoriais no ambiente escolar contribui diretamente para a eliminação de barreiras, para o aprimoramento das práticas pedagógicas inclusivas e para a promoção do bem-estar socioemocional dos estudantes. Tais recursos ampliam a participação, favorecem o engajamento e estimulam o desenvolvimento cognitivo, motor e socioafetivo, impactando positivamente no rendimento escolar e na permanência dos alunos, especialmente aqueles que demandam estímulos diferenciados.
- 3.4. Além disso, a falta de estrutura adequada aprofunda desigualdades educacionais, afetando principalmente estudantes em situação de vulnerabilidade socioeconômica, que muitas vezes não dispõem de acesso a atividades recreativas, terapêuticas ou estimuladoras fora do ambiente escolar. Assim, investir em equipamentos sensoriais e materiais pedagógicos acessíveis é medida indispensável para assegurar equidade, inclusão e o pleno exercício do direito à educação.
- 3.5. Dessa forma, a presente contratação alinha-se às exigências legais e às políticas públicas de inclusão, promovendo um ambiente escolar mais acessível, acolhedor e capaz de atender à diversidade dos estudantes, reforçando o compromisso do município com a educação de qualidade para todos.

- 3.6. Planejamento e Economia de Escala: a adoção do pregão na modalidade de registro de preços possibilita um planejamento mais eficiente das aquisições e favorece a obtenção de materiais a valores mais competitivos, decorrentes da economia de escala proporcionada pelo modelo. Essa estratégia otimiza a aplicação dos recursos públicos, assegura melhor relação custo-benefício e permite que a Administração adquira maiores quantidades quando necessário, com custos reduzidos e condições mais vantajosas.
- 3.7. Continuidade e Previsibilidade no Suprimento: o sistema de registro de preços garante maior continuidade e previsibilidade no fornecimento de equipamentos voltados ao bem-estar social e ao desenvolvimento pedagógico no ambiente escolar. Essa modalidade evita desabastecimentos, reduz riscos de interrupções e possibilita que as demandas das unidades escolares sejam atendidas ao longo de todo o ano letivo, de forma ordenada e conforme a necessidade real, contribuindo para a eficiência da gestão educacional.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS DO OBJETO:

4.1. Considerando os municípios consorciados abaixo:

4.1.1. **Capim Branco, Felixlândia, Florestal, Ibitité, Itaguara, Pedro Leopoldo, Raposos, Ribeirão das Neves, Sabará, São José da Lapa, Taquaraçu de Minas e Vespasiano.**

4.2. Os lotes serão adquiridos conforme descrição abaixo:

LOTE 01 – Painéis sensoriais					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	<p>Kit Habilidades –13 itens</p> <p>1 Painel Labirinto Descrição Técnica: Finalidade: Estimular a coordenação motora fina, por meio da força ao segurar o bastão e conduzir as esferas até o início do percurso. Incentiva a persistência, o foco e a resolução de desafios de forma lúdica, sensorial e acessível.</p> <p>Especificações técnicas: Formato hexagonal com medidas de 290 x 330 x 15 mm. Composto com base hexagonal entalhada em formato exclusivo com três esperas de metal. Coberto por Petg 2mm. Bastão de 10mm fixado com cordas de polipropileno de 1,5 mm de espessura. Pintura atóxica certificada. Peças móveis seguras e resistentes. Peso 800 g. Fixação em parede (parafusos inclusos) e manual de instalação Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação.</p> <p>Apresentar certificado do INMETRO. NM 300-Portaria 302/21.</p> <p>1 Painel Lógico</p>	Unid.	572	R\$ 10.216,69	R\$ 5.843.944,77

<p>Descrição Técnica: Finalidade: Estimular o pensamento lógico, a percepção visual, o pareamento por semelhança e a associação entre formas, cores e padrões. Um recurso ideal para introduzir conceitos de classificação e relações espaciais por meio da experimentação prática e sensorial.</p> <p>Especificações técnicas: Formato hexagonal com medidas de 290 x 330 x 15 mm.</p> <p>Composto 16 peças circulares com furo no meio sendo 4 vermelhas, 4 amarelas, 4 verdes e 4 azuis, presas por petg de 2mm transparente com passagem para a movimentação das peças.</p> <p>Bastão de 10 mm fixado por cordas de polipropileno de 1,5 mm de espessura. Peça central giratória, desenho de desafios. Pintura atóxica certificada.</p> <p>Peças móveis seguras e resistentes.</p> <p>Peso 740 g. Fixação em parede (parafusos inclusos) e manual de instalação.</p> <p>Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação.</p> <p>Apresentar certificado do INMETRO. NM 300-Portaria 302/21.</p> <p>1 PAINEL MONTANHA RUSSA</p> <p>Descrição técnica: Finalidade: Recurso interativo e educativo que promove o desenvolvimento da coordenação motora fina, do raciocínio lógico e da percepção visual-motora por meio da exploração lúdica de movimentos contínuos. A estrutura conta com esferas de madeira que percorrem um trilho sinuoso, desafiando a criança a movimentá-las manualmente ou por meio do giro de uma peça circular integrada. Essa interação estimula o planejamento motor, a atenção e a concentração, além de incentivar a exploração ativa, a curiosidade e o envolvimento com o ambiente de forma criativa e prazerosa.</p> <p>Especificações técnicas: Formato hexagonal com medidas de 290 x 330 x 15 mm.</p> <p>Composto base circular de madeira de 253 mm de diâmetro que conecta o aro de uma ponta a outra com 8 bolas de 22 mm coloridas sendo 1 vermelha, 1 laranja, 1 amarela, 1 verde, 1 azul, 1 roxa e 2 menores nas bases de cada ponta.</p> <p>Peça central giratória, com uso de rolamento de esferas. Pintura atóxica</p>				
---	--	--	--	--

	<p>certificada. Peso 460 g. Fixação em parede (parafusos inclusos) e manual de instalação. Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação.</p> <p>Apresentar certificado do INMETRO. NM 300-Portaria 302/21.</p> <p>1 Painel Roda Gigante Descrição técnica: Finalidade: Recurso interativo e sensorial que convida as crianças a explorarem movimentos circulares de forma lúdica e envolvente. Ao girar a estrutura central, as bolas de madeira internas se movimentam e produzem um som suave, que desperta a curiosidade e estimula simultaneamente os sentidos visual, tátil e auditivo. Essa experiência promove a coordenação motora fina, a percepção de causa e efeito, o foco atencional e o raciocínio lógico, transformando o brincar em uma oportunidade rica de aprendizado ativo e prazeroso Especificações técnicas: Formato hexagonal com medidas de 290 x 330 x 15 mm. Composto de aro de madeira de 253 mm de diâmetro de que conectam ao centro de 70 mm de diâmetro por hastes de madeira de 8mm, com bolas deslizantes de madeira com 22mm nas cores vibrantes: vermelho, laranja, amarelo, verde, azul e roxo. Peça central giratória, com uso de rolamento de esferas. Pintura atóxica certificada. Peças móveis seguras e resistentes. Peso 1.040 g. Fixação em parede (parafusos inclusos) e manual de instalação.</p>				
02	<p>Kit Pensar e agir – 16 itens 1 Painel Jogo da velha Descrição Técnica: Finalidade: Estimular o raciocínio lógico, a tomada de decisões e a interação social entre as crianças por meio do clássico jogo da velha, adaptado em um formato sensorial e acessível fixado na parede. Proporciona experiências de aprendizagem lúdicas e colaborativas que fortalecem competências cognitivas, emocionais e motoras. Especificações técnicas: Formato hexagonal com medidas de 290 x 330 x 15 mm. Composto hastes de 8mm com peças em formato “O” E “X” Peças fixadas ao painel por cordas de polipropileno de 1,5 mm de espessura. Pintura atóxica certificada.</p>	Unid.	572	R\$ 11.101,38	R\$ 6.349.991,27

<p>Peças móveis seguras e resistentes. Peso 840 g. Fixação em parede (parafusos inclusos) e manual de instalação.</p> <p>Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação.</p> <p>Apresentar certificado do INMETRO. NM 300-Portaria 302/21.</p> <p>1 Pannel Formas de encaixe</p> <p>Descrição Técnica:</p> <p>Finalidade: Estimular o desenvolvimento da coordenação motora fina, percepção espacial e raciocínio lógico por meio da manipulação de peças com diferentes formas geométricas, encaixadas em trilhos de percurso. O movimento de deslizar as peças estimula a percepção tátil, o pensamento analítico e a exploração ativa.</p> <p>Especificações técnicas:</p> <p>Formato hexagonal com medidas de 290 x 330 x 15 mm. Composto 6 formas geométricas pintadas em cores vibrantes: hexágono vermelho, pentágono laranja, quadrado amarelo, triângulo verde, elipse azul e círculo roxo. Peças fixadas ao painel por cordas de polipropileno de 1,5 mm de espessura.</p> <p>Pintura atóxica certificada.</p> <p>Peças móveis seguras e resistentes. Peso 820 kg. Fixação em parede (parafusos inclusos) e manual de instalação.</p> <p>Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação.</p> <p>Apresentar certificado do INMETRO. NM 300-Portaria 302/21.</p> <p>1 Pannel Labirinto</p> <p>Descrição Técnica:</p> <p>Finalidade: Estimular a coordenação motora fina, por meio da força ao segurar o bastão e conduzir as esferas até o início do percurso. Incentiva a persistência, o foco e a resolução de desafios de forma lúdica, sensorial e acessível.</p> <p>Especificações técnicas:</p> <p>Formato hexagonal com medidas de 290 x 330 x 15 mm.</p> <p>Composto com base hexagonal entalhada em formato exclusivo com três esperas de metal. Coberto por Petg 2mm.</p> <p>Bastão de 10mm fixado com cordas de polipropileno de 1,5 mm de espessura. Pintura atóxica certificada.</p> <p>Peças móveis seguras e resistentes. Peso 800 g. Fixação em parede (parafusos inclusos) e manual de instalação</p> <p>Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas</p>				
--	--	--	--	--

<p>arredondadas e materiais certificados. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação.</p> <p>Apresentar certificado do INMETRO. NM 300-Portaria 302/21.</p> <p>1 Pannel Lógico</p> <p>Descrição Técnica: Finalidade: Estimular o pensamento lógico, a percepção visual, o pareamento por semelhança e a associação entre formas, cores e padrões. Um recurso ideal para introduzir conceitos de classificação e relações espaciais por meio da experimentação prática e sensorial.</p> <p>Especificações técnicas:</p> <p>Formato hexagonal com medidas de 290 x 330 x 15 mm.</p> <p>Composto 16 peças circulares com furo no meio sendo 4 vermelhas, 4 amarelas, 4 verdes e 4 azuis, presas por petg de 2mm transparente com passagem para a movimentação das peças.</p> <p>Bastão de 10 mm fixado por cordas de polipropileno de 1,5 mm de espessura. Peça central giratória, desenho de desafios. Pintura atóxica certificada.</p> <p>Peças móveis seguras e resistentes.</p> <p>Peso 740 g. Fixação em parede (parafusos inclusos) e manual de instalação.</p> <p>Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação.</p> <p>Apresentar certificado do INMETRO. NM 300-Portaria 302/21.</p> <p>1 Pannel Pinball</p> <p>Descrição técnica:</p> <p>Finalidade: Recurso lúdico e envolvente que convida a criança a explorar movimento, estratégia e coordenação motora de forma divertida. Ao acionar a alavanca, a esfera é impulsionada e percorre um trajeto entre pinos até alcançar uma das áreas de pontuação.</p> <p>Esse processo estimula a percepção visual, o raciocínio lógico, a noção de causa e efeito e a atenção sustentada, tornando o aprendizado natural e prazeroso.</p> <p>Além disso, o som suave das esferas e o desafio de alcançar os alvos despertam o interesse e a persistência da criança.</p> <p>Medidas aproximadas:</p> <p>33 cm de altura por 29 cm de comprimento e 4 cm de espessura</p> <p>Características do Produto:</p> <p>Base em MDF</p> <p>1 Pannel Sensorial - Pinball</p> <p>2 parafusos e 2 buchas</p> <p>Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais</p>				
---	--	--	--	--

<p>certificados. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação. Apresentar certificado do INMETRO. NM 300-Portaria 302/21.</p> <p>1 Alfabeto de escrita- Montessori Descrição: Placa de madeira dupla face, com alfabeto gravado em baixo relevo. De um lado o alfabeto maiúsculo e do outro o minúsculo. Proporciona à criança a experiência de traçar cada letra, trabalhando à coordenação motora fina. Estimula uma infinidade de formas de utilizar. Características - Medidas aproximadas: (L x C x A): 28 x 20 x 1,7 cm. Itens inclusos: 1 Alfabeto de Escrita Montessori em MDF Laminado com bastão de madeira seguro por barbante. Base MDF. Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação.</p> <p>1 Arco- Íris de pompons coloridos Descrição: Madeira perfeito para praticar as habilidades motoras finas, trabalho em equipe, concentração e colocar a imaginação a todo vapor. Além de auxiliar em todas essas funções, pode fazer para da decoração, ficando em pé sem os pompons caírem. Itens inclusos: 1 Base de madeira A=11cm L=22cm 75 Pompons de 14mm em 6 cores. Características do Produto- Medidas aproximadas: L 22cm A 2cm C11cm Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação. Produto certificado pelo INMETRO.</p> <p>1 Tabuleiro de contagem – Montessori Descrição: Descrição: Material que ensina o valor dos números intuitivamente. Na seção de contagem, a progressão dos números e as quantidades são divididas por pompons coloridos. Os pompons fazem referência às miçangas Montessori. Praticar os números leva tempo e paciência. Segurar o bastão de madeira, que imita o lápis, e desenhar os números estimula o desenvolvimento do cérebro e melhora as habilidades motoras finas. Este tabuleiro de matemática inspirado no Método Montessori torna a aprendizagem das crianças em idade pré-escolar interativa e divertida. Características do Produto Medidas aproximadas: L 27cm A 2cm C19cm. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação. Produto certificado pelo INMETRO - Registro 003443/2022.</p>				
---	--	--	--	--

<p>1 Torre de empilhar e boliche</p> <p>Descrição: Brinquedo multifuncional que une o aprendizado com o brincar livre. Composta por 10 bonequinhos em MDF colorida, numerados de 1 a 10 e em tamanhos progressivos, ela pode ser usada como torre de empilhar, como pinos de boliche ou em brincadeiras simbólicas. Os bonequinhos representam personagens diversos e permitem à criança criar histórias, organizar por cores, tamanhos ou números, promovendo múltiplas experiências de aprendizagem. Finalidade: Estimular a coordenação motora, a percepção visual e o raciocínio lógico de forma lúdica, ao mesmo tempo em que incentiva o faz de conta, a imaginação e a exploração livre. Um brinquedo que cresce com a criança, abrindo possibilidades infinitas de uso.</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <p>Maior boneco (base): 12x23 cm, boneco menor (topo): 3,9 x 7,5 cm na sequência de cores do maior para o menor: magenta, vermelho-coral, laranja, amarelo, verde-claro, verde-cana, azul-petróleo, azul-claro, azul-escuro, roxo.</p> <p>Bola de 50mm violeta.</p> <p>Haste de 10mm de espessura e altura de 20cm. Pintura atóxica, com certificação de segurança. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação.</p> <p>4 Efeito Dominó</p> <p>Descrição técnica:</p> <p>Finalidade: Recurso sensorial interativo que estimula a coordenação motora, o raciocínio lógico e o entendimento da causalidade por meio da observação do movimento sequencial. Ao acionar uma esfera ou peça, a criança ativa uma reação em cadeia com peças de madeira articuladas que caem em sequência, promovendo encantamento e aprendizado de forma lúdica e visual. O sistema fixo garante segurança e durabilidade, tornando o painel ideal para uso coletivo em ambientes educacionais.</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <p>Painel em mdf de 15 mm laminado de alta resistência, com estrutura fixa para parede. Medidas aproximadas: 390 (largura) x 180 mm (altura) x 50 mm (profundidade). Contém trilho de mdf, peças articuladas, em formato de bonequinhos acoplados às esferas por na sequência de cores vermelha, laranja, amarelo, verde claro, verde cana, azul claro, e roxo, e acabamento com pintura atóxica colorida.</p> <p>Fixadas às bolas por cordas de polipropileno de 1,5 mm. Sistema de queda sequencial com base de impulso inicial fixado no próprio painel. Bordas arredondadas, fixação segura e acabamento reforçado.</p>				
--	--	--	--	--

	<p>Pintura e materiais atóxicos com certificação. Peso aproximado: 460 g. Fixação por parafusos (inclusos) com manual de instalação.</p> <p>Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação.</p> <p>Apresentar certificado do INMETRO. NM 300-Portaria 302/21.</p> <p>2 Pêndulos – Efeito Dominó</p> <p>Descrição técnica: Acessório complementar do Dominó de Parede fixo, ideal para enriquecer a experiência sensorial e de causa e efeito das crianças. Ao ser impulsionado, o pêndulo cria um movimento oscilante que desencadeia a reação em cadeia no circuito do dominó. Ele promove noções básicas de física, estimula a coordenação motora e encanta pela simplicidade do movimento. Especificações Técnicas:</p> <p>Feito com base em MDF de 15mm laminado, haste de 120mm de espessura e 220mm de altura. Acompanha 2 parafusos. Fixação por parafusos (inclusos). 1 cantoneira linear.</p> <p>Pintura atóxica, com certificação de segurança.</p> <p>Uso exclusivo em conjunto com o Dominó de Parede Criando Brinquedos. Acompanha manual de instalação e uso. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação.</p> <p>1 Tabuleiro de bolas</p> <p>Descrição: Conjunto de 6 bolas grandes, 6 bolas médias e um tabuleiro como base. Perfeito para trabalhar o pareamento de cores, e o mais legal, usar no circuito de bolas.</p> <p>Características do Produto:</p> <p>Tábuas de compensado de pinus</p> <p>Itens inclusos:</p> <p>6 Bolas grandes 4 cm 6 bolas médias 3 cm 1 tabuleiro</p> <p>Características do Produto:</p> <p>Base MDF</p> <p>Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação.</p> <p>OBJETIVO DO KIT: ESTIMULAR O RACIOCÍNIO LÓGICO.</p>				
<p>03</p>	<p>Kit Sensações – 14 itens</p> <p>1 Painel Sentimentos</p> <p>Descrição: Recurso pedagógico que promove o desenvolvimento da inteligência emocional e das habilidades socioemocionais desde a infância. A criança pode girar as peças e alinhar diferentes expressões faciais com palavras associadas a emoções básicas, como alegria, tristeza, raiva e surpresa. De forma lúdica e intuitiva, o painel estimula a identificação, nomeação e compreensão das emoções, contribuindo para a</p>	<p>Unid.</p>	<p>572</p>	<p>R\$ 14.042,16</p>	<p>R\$ 8.032.115,52</p>

<p>construção da empatia, do autoconhecimento e da regulação emocional.</p> <p>Especificações técnicas:</p> <p>Formato hexagonal com medidas de 290 x 330 x 15 mm.</p> <p>Composto por 1 peça em formato irregular que simula o cabelo. 2 peças retangulares que simulam sobrancelhas, 2 peças em formato oval, fixadas por cordas de polipropileno de 1,5 mm, que simulam os olhos, 1 triângulo que simula o nariz, 2 círculos, fixados por cordas de polipropileno de 1,5 mm, que simulam as bochechas, e 1 semicírculo que simula a boca.</p> <p>Peça central giratória, com uso de rolamento de esferas. Pintura atóxica certificada.</p> <p>Peças móveis seguras e resistentes. Peso 1.800 g.</p> <p>Fixação em parede (parafusos inclusos) e manual de instalação.</p> <p>Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados.</p> <p>Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação. Apresentar certificado do INMETRO. NM 300- Portaria 302/21.</p> <p>1 Espelho Côncavo</p> <p>Descrição: Recurso visual e sensorial que convida a criança a brincar com sua própria imagem, promovendo autoconhecimento, percepção corporal e curiosidade. Seu formato em silhueta de bonequinho da logomarca Criando Brinquedos desperta identificação imediata, enquanto o reflexo distorcido estimula a percepção espacial, a coordenação motora e a expressão emocional.</p> <p>O espelho côncavo possui uma curvatura voltada para dentro, semelhante ao interior de uma tigela. Ao se olhar nele, a criança vê sua imagem esticada, alongada ou curvada, dependendo da distância. Essa distorção divertida desperta a curiosidade, incentiva o movimento corporal e estimula a exploração de como o reflexo muda.</p> <p>Na prática educativa, o recurso estimula a percepção espacial, fortalece o desenvolvimento do esquema corporal, promove o raciocínio visual e incentiva o autoconhecimento.</p> <p>Especificações Técnicas</p> <p>Dimensões: 60 cm de altura x 30 cm de largura.</p> <p>Material do espelho: acrílico espelhado de alta resistência. Base: MDF laminado.</p> <p>Fixação: 2 parafusos e 2 buchas inclusos.</p> <p>Acabamento: bordas arredondadas para maior segurança.</p> <p>Itens Inclusos:</p> <p>1 Espelho Sensorial Côncavo</p> <p>2 parafusos e 2 buchas</p>				
---	--	--	--	--

<p>Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação. Apresentar certificado do INMETRO. NM 300- Portaria 302/21.</p> <p>1 Espelho Convexo</p> <p>Descrição: Recurso visual e sensorial que amplia a percepção da criança sobre si mesma de forma divertida e instigante. Seu formato em silhueta de bonequinho da logomarca Criando Brinquedos desperta identificação imediata, enquanto o reflexo expandido e distorcido promove experiências únicas de descoberta corporal, percepção espacial e expressão emocional.</p> <p>O espelho convexo possui curvatura voltada para fora, como o lado externo de uma bola. Ele achata e reduz a imagem refletida, criando a sensação de que a criança está mais distante ou mais “gordinha”. Essa distorção divertida provoca riso, curiosidade, linguagem e novas formas de expressão corporal.</p> <p>Na prática educativa, trabalha a atenção visual, incentiva a interpretação da própria imagem em diferentes formas e promove experiências de autoconhecimento com humor e criatividade.</p> <p>Especificações Técnicas</p> <p>Dimensões: 60 cm de altura x 30 cm de largura.</p> <p>Material do espelho: acrílico espelhado de alta resistência. Base: MDF laminado.</p> <p>Fixação: 2 parafusos e 2 buchas inclusos.</p> <p>Acabamento: bordas arredondadas para maior segurança.</p> <p>Itens Inclusos</p> <p>1 Espelho Sensorial Convexo.</p> <p>2 parafusos e 2 buchas.</p> <p>Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação. Apresentar certificado do INMETRO. NM 300- Portaria 302/21.</p> <p>1 Pannel Imaginar e brincar</p> <p>Descrição: Composto por uma base de MDF e 7 tecidos leves e coloridos, representando as cores do arco-íris. É um brinquedo aberto, que convida a criança a explorar livremente sua imaginação e criatividade, sem limitações impostas por temas prontos. Pode virar uma fantasia, uma cabana, um véu, cabelo esvoaçante, capa, túnel, cenário de histórias ou até um cabo de guerra. O que a criança quiser imaginar.</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <p>Base em MDF de 15mm laminado 300mm de comprimento, com desenho de lua e estrela com 6 suportes entalhando em formato redondo e pintado nas cores: vermelho, laranja, amarelo, verde, azul e roxo cores essas dos tecidos voal que possuem 75x75cm.</p> <p>Acompanha 1 parafuso. Fixação por parafuso (incluso).</p> <p>Pintura atóxica, com certificação de segurança. Acompanha manual de instalação e uso.</p>				
--	--	--	--	--

<p>Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação.</p> <p>Apresentar certificado do INMETRO. NM 300-Portaria 302/21.</p> <p>1 Painel Engrenagens</p> <p>Descrição: Estímulo ao desenvolvimento infantil por meio da interação sensorial e motora com mecanismos simples, que desenvolvem a coordenação motora fina, lateralidade, percepção mão-olho e raciocínio lógico.</p> <p>Especificações técnicas:</p> <p>Formato hexagonal com bordas arredondadas com medidas de 290 x 330 x 15mm</p> <p>Composto por três engrenagens sendo uma de 115mm com desenho abstrato, uma de 120 mm com a ciranda e um pitão de madeira e uma de 111 mm com um espiral onde possui uma esfera de metal e cobertura de petg de 1,6mm.</p> <p>Fixadas ao painel por meio de parafusos e roscas. Pintura atóxica certificada.</p> <p>Peso 1,180 kg.</p> <p>Fixação em parede (parafusos inclusos) e manual de instalação.</p> <p>Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação.</p> <p>Apresentar certificado do INMETRO. NM 300-Portaria 302/21.</p> <p>1 Painel Girassol</p> <p>Descrição: Recurso com objetivo de estimular o desenvolvimento sensorial, motor e cognitivo da criança por meio da interação com o movimento circular do girassol, bem como a estimulação auditiva com o som das contas amarelas e pretas caindo em cada pétala. Promovendo concentração, coordenação e criatividade.</p> <p>Especificações técnicas:</p> <p>Formato hexagonal com medidas de 290 x 330 x 15 mm.</p> <p>Composto de círculo de madeira em formato de pétala, fixado sobre placa circular de MDF pintado em degradê do centro laranja para as bordas amarelas. Centro feito por peça de MDF pintado.</p> <p>Peça central giratória, com uso de rolamento de esferas. Pintura atóxica certificada.</p> <p>Peças móveis seguras e resistentes. Peso 1,800 kg.</p> <p>Fixação em parede (parafusos inclusos) e manual de instalação.</p> <p>Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação.</p>				
---	--	--	--	--

<p>Apresentar certificado do INMETRO. NM 300-Portaria 302/21.</p> <p>1 Traves de equilfbrio</p> <p>Descrição: As Traves de Equilíbrio para crianças são ferramentas incríveis para promover o desenvolvimento físico, cognitivo e emocional, enquanto proporcionam diversão e desafios. Elas oferecem benefícios como:</p> <p>Equilíbrio e coordenação: Ajudam as crianças a manter estabilidade e controle corporal.</p> <p>Psicomotricidade: Estimulam a consciência corporal, percepção espacial e movimentos integrados.</p> <p>Criatividade no brincar: Se transformam em pontes, pistas ou qualquer cenário que a imaginação permitir, promovendo o brincar livre.</p> <p>Confiança e coragem: Desafios como manter o equilíbrio fortalecem a autoconfiança.</p> <p>Socialização: Incentivam a interação em ambientes escolares ou em família.</p> <p>Características do Produto</p> <p>Conectores estilo Lego: Permitem criar percursos retos ou em circuito, no formato que imaginar, com montagem prática e rápida.</p> <p>Fixação firme: Conectores empilháveis que garantem segurança durante o uso. Capacidade: Suporta até 55 quilos.</p> <p>Indicação de uso: Para crianças de 3 a 8 anos</p> <p>Itens inclusos: 6 traves, 4 bases duplas, 2 bases simples</p> <p>Material:</p> <p>Dimensões aproximadas:</p> <p>Cada trave: Comprimento: 60 cm - Largura: 8,5cm</p> <p>Garantia do produto: 3 anos, contra defeito de fabricação.</p> <p>1 Gangorra colorido</p> <p>Descrição: Inspirada na abordagem Pikler, é uma peça estimulante e permite que as crianças desenvolvam força e coordenação e imaginação. O diferencial é que, além de toda a qualidade do material, o design é exclusivo e vem com 4 bonequinhos pintados dos dois lados nas cores do arco-íris, sendo 4 Ians e 4 Tinas, eles farão parte de toda a brincadeira de uma forma bem divertida.</p> <p>A gangorra é muito versátil, usada com almofadas é o lugar perfeito para aconchegar um bebê.</p> <p>De cabeça para baixo, ela se torna uma estrutura de escalada ou um túnel misterioso para rastejar. De lado, ela se transforma em um forte para uma grande brincadeira.</p> <p>As possibilidades de uso são as mais imagináveis, como: um barco, um balanço, túnel, cabana, uma prancha de equilíbrio.</p>				
---	--	--	--	--

<p>Pode ser usada desde recém-nascido, como um bercinho, até por volta de 10 anos, ou, quando a criança atingir 50kg.</p> <p>Dimensões aproximadas: Altura: 48cm Largura: 51cm Comprimento: 89cm Peso: 5 kg Bonequinhos 14cm de altura por 7cm de largura Cor: Laterais Naturais com desenhos abstratos e tábuas naturais. Matéria prima: Compensado Naval de Pinus Padrão exportação. Pintura à base d'água atóxica. Verniz à base d'água. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação. 4 Efeito Dominó Descrição técnica: Finalidade: Recurso sensorial interativo que estimula a coordenação motora, o raciocínio lógico e o entendimento da causalidade por meio da observação do movimento sequencial. Ao acionar uma esfera ou peça, a criança ativa uma reação em cadeia com peças de madeira articuladas que caem em sequência, promovendo encantamento e aprendizado de forma lúdica e visual. O sistema fixo garante segurança e durabilidade, tornando o painel ideal para uso coletivo em ambientes educacionais. Especificações Técnicas: Painel em mdf de 15 mm laminado de alta resistência, com estrutura fixa para parede. Medidas aproximadas: 390 (largura) x 180 mm (altura) x 50 mm (profundidade). Contém trilho de mdf, peças articuladas, em formato de bonequinhos acoplados às esferas por na sequência de cores vermelha, laranja, amarelo, verde claro, verde cana, azul claro, e roxo, e acabamento com pintura atóxica colorida. Fixadas às bolas por cordas de polipropileno de 1,5 mm. Sistema de queda sequencial com base de impulso inicial fixado no próprio painel. Bordas arredondadas, fixação segura e acabamento reforçado. Pintura e materiais atóxicos com certificação. Peso aproximado: 460 g. Fixação por parafusos (inclusos) com manual de instalação. Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados. Garantia do produto:12 meses,, contra defeito de fabricação. Apresentar certificado do INMETRO. NM 300-Portaria 302/21. 2 Pêndulos – Efeito Dominó Descrição técnica: Acessório complementar do Dominó de Parede fixo, ideal para enriquecer a experiência sensorial e de causa e efeito das crianças. Ao ser impulsionado, o pêndulo cria</p>				
---	--	--	--	--

	<p>um movimento oscilante que desencadeia a reação em cadeia no circuito do dominó. Ele promove noções básicas de física, estimula a coordenação motora e encanta pela simplicidade do movimento.</p> <p>Especificações Técnicas: Feito com base em MDF de 15mm laminado, haste de 120mm de espessura e 220mm de altura. Acompanha 2 parafusos. Fixação por parafusos (inclusos). 1 cantoneira linear. Pintura atóxica, com certificação de segurança. Uso exclusivo em conjunto com o Dominó de Parede Criando Brinquedos. Acompanha manual de instalação e uso. Garantia do produto: 12 meses,, contra defeito de fabricação.</p> <p>OBJETIVO DO KIT: IDENTIFICAR E DESPERTAR AS EMOÇÕES, TEXTURAS E CONSCIÊNCIA CORPORAL.</p>				
04	<p>Kit Aprendendo – 14 itens 1 Tabuleiro de contagem – Montessori Descrição: Material que ensina o valor dos números intuitivamente. Na seção de contagem, a progressão dos números e as quantidades são divididas por pompons coloridos. Os pompons fazem referência às miçangas Montessori. Praticar os números leva tempo e paciência. Segurar o bastão de madeira, que imita o lápis, e desenhar os números estimula o desenvolvimento do cérebro e melhora as habilidades motoras finas. Este tabuleiro de matemática inspirado no Método Montessori torna a aprendizagem das crianças em idade pré-escolar interativa e divertida. Características do Produto Medidas aproximadas: L 27cm A 2cm C19cm. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação. Produto certificado pelo INMETRO - Registro 003443/2022.</p> <p>1 Alfabeto de escrita – Montessori Descrição: Placa de madeira dupla face, com alfabeto gravado em baixo relevo. De um lado o alfabeto maiúsculo e do outro o minúsculo. Proporciona à criança a experiência de traçar cada letra, trabalhando à coordenação motora fina. Estimula uma infinidade de formas de utilizar. Características - Medidas aproximadas: (L x C x A): 28 x 20 x 1,7 cm. Itens inclusos: 1 Alfabeto de Escrita Montessori em MDF Laminado com bastão de madeira seguro por barbante. Base MDF. Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais</p>	Unid.	572	R\$ 10.021,12	R\$ 5.732.082,55

<p>certificados. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação.</p> <p>1 Torre de empilhar e boliche</p> <p>Descrição: Brinquedo multifuncional que une o aprendizado com o brincar livre. Composta por 10 bonequinhos em MDF colorida, numerados de 1 a 10 e em tamanhos progressivos, ela pode ser usada como torre de empilhar, como pinos de boliche ou em brincadeiras simbólicas. Os bonequinhos representam personagens diversos e permitem à criança criar histórias, organizar por cores, tamanhos ou números, promovendo múltiplas experiências de aprendizagem.</p> <p>Finalidade:</p> <p>Estimular a coordenação motora, a percepção visual e o raciocínio lógico de forma lúdica, ao mesmo tempo em que incentiva o faz de conta, a imaginação e a exploração livre. Um brinquedo que cresce com a criança, abrindo possibilidades infinitas de uso.</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <p>Maior boneco (base): 12x23 cm, boneco menor (topo): 3,9 x 7,5 cm na sequência de cores do maior para o menor: magenta, vermelho-coral, laranja, amarelo, verde-claro, verde-cana, azul-petróleo, azul-claro, azul- escuro, roxo. Bola de 50mm violeta.</p> <p>Haste de 10mm de espessura e altura de 20cm. Pintura atóxica, com certificação de segurança. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação.</p> <p>1 Pannel Formas de encaixe</p> <p>Descrição Técnica:</p> <p>Finalidade: Estimular o desenvolvimento da coordenação motora fina, percepção espacial e raciocínio lógico por meio da manipulação de peças com diferentes formas geométricas, encaixadas em trilhos de percurso. O movimento de deslizar as peças estimula a percepção tátil, o pensamento analítico e a exploração ativa.</p> <p>Especificações técnicas:</p> <p>Formato hexagonal com medidas de 290 x 330 x 15 mm. Composto 6 formas geométricas pintadas em cores vibrantes: hexágono vermelho, pentágono laranja, quadrado amarelo, triângulo verde, elipse azul e círculo roxo. Peças fixadas ao pannel por cordas de polipropileno de 1,5 mm de espessura.</p> <p>Pintura atóxica certificada.</p> <p>Peças móveis seguras e resistentes. Peso 820 kg. Fixação em parede (parafusos inclusos) e manual de instalação.</p> <p>Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação.</p>				
---	--	--	--	--

<p>Apresentar certificado do INMETRO. NM 300-Portaria 302/21.</p> <p>1 Painel Jogo da velha</p> <p>Descrição Técnica:</p> <p>Finalidade: Estimular o raciocínio lógico, a tomada de decisões e a interação social entre as crianças por meio do clássico jogo da velha, adaptado em um formato sensorial e acessível fixado na parede. Proporciona experiências de aprendizagem lúdicas e colaborativas que fortalecem competências cognitivas, emocionais e motoras.</p> <p>Especificações técnicas:</p> <p>Formato hexagonal com medidas de 290 x 330 x 15 mm.</p> <p>Composto hastes de 8mm com peças em formato “O” E “X” Peças fixadas ao painel por cordas de polipropileno de 1,5 mm de espessura.</p> <p>Pintura atóxica certificada.</p> <p>Peças móveis seguras e resistentes.</p> <p>Peso 840 g. Fixação em parede (parafusos inclusos) e manual de instalação.</p> <p>Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação.</p> <p>Apresentar certificado do INMETRO. NM 300-Portaria 302/21.</p> <p>1 Painel Lógico</p> <p>Descrição Técnica:</p> <p>Finalidade: Estimular o pensamento lógico, a percepção visual, o pareamento por semelhança e a associação entre formas, cores e padrões. Um recurso ideal para introduzir conceitos de classificação e relações espaciais por meio da experimentação prática e sensorial.</p> <p>Especificações técnicas:</p> <p>Formato hexagonal com medidas de 290 x 330 x 15 mm.</p> <p>Composto 16 peças circulares com furo no meio sendo 4 vermelhas, 4 amarelas, 4 verdes e 4 azuis, presas por petg de 2mm transparente com passagem para a movimentação das peças.</p> <p>Bastão de 10 mm fixado por cordas de polipropileno de 1,5 mm de espessura. Peça central giratória, desenho de desafios. Pintura atóxica certificada.</p> <p>Peças móveis seguras e resistentes.</p> <p>Peso 740 g. Fixação em parede (parafusos inclusos) e manual de instalação.</p> <p>Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação.</p> <p>Apresentar certificado do INMETRO. NM 300-Portaria 302/21.</p> <p>1 Painel Bolas</p>				
--	--	--	--	--

<p>Descrição: Estimular o desenvolvimento sensorial e motor por meio da manipulação de bolas de madeira que fazem correlação ao serem puxadas dentro de um sistema fixo, promovendo a percepção tátil, coordenação motora, atenção e raciocínio espacial.</p> <p>Especificações técnicas: Formato hexagonal com medidas de 290 x 330 x 15 mm Composto de 6 bolas de madeira de 35 mm em cores vibrantes (vermelho, laranja, amarelo, verde, azul e roxo), fixadas ao painel por meio de cordas de polipropileno de 3mm de espessura. As bolas têm movimentos interligados, duas a duas. Pintura atóxica certificada. Peças móveis seguras e resistentes Peso 1,200 kg. Fixação em parede (parafusos inclusos) e manual de instalação. Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação. Apresentar certificado do INMETRO. NM 300-Portaria 302/21. 4 Efeito Dominó Descrição técnica: Finalidade: Recurso sensorial interativo que estimula a coordenação motora, o raciocínio lógico e o entendimento da causalidade por meio da observação do movimento sequencial. Ao acionar uma esfera ou peça, a criança ativa uma reação em cadeia com peças de madeira articuladas que caem em sequência, promovendo encantamento e aprendizado de forma lúdica e visual. O sistema fixo garante segurança e durabilidade, tornando o painel ideal para uso coletivo em ambientes educacionais. Especificações Técnicas: Painel em mdf de 15 mm laminado de alta resistência, com estrutura fixa para parede. Medidas aproximadas: 390 (largura) x 180 mm (altura) x 50 mm (profundidade). Contém trilho de mdf, peças articuladas, em formato de bonequinhos acoplados às esferas por na sequência de cores vermelha, laranja, amarelo, verde claro, verde cana, azul claro, e roxo, e acabamento com pintura atóxica colorida. Fixadas às bolas por cordas de polipropileno de 1,5 mm. Sistema de queda sequencial com base de impulso inicial fixado no próprio painel. Bordas arredondadas, fixação segura e acabamento reforçado. Pintura e materiais atóxicos com certificação. Peso aproximado: 460 g. Fixação por parafusos (inclusos) com manual de instalação.</p>				
---	--	--	--	--

<p>Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação.</p> <p>Apresentar certificado do INMETRO. NM 300-Portaria 302/21.</p> <p>2 Pêndulos – Efeito Dominó</p> <p>Descrição técnica: Acessório complementar do Dominó de Parede fixo, ideal para enriquecer a experiência sensorial e de causa e efeito das crianças. Ao ser impulsionado, o pêndulo cria um movimento oscilante que desencadeia a reação em cadeia no circuito do dominó. Ele promove noções básicas de física, estimula a coordenação motora e encanta pela simplicidade do movimento.</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <p>Feito com base em MDF de 15mm laminado, haste de 120mm de espessura e 220mm de altura. Acompanha 2 parafusos. Fixação por parafusos (inclusos). 1 cantoneira linear.</p> <p>Pintura atóxica, com certificação de segurança.</p> <p>Uso exclusivo em conjunto com o Dominó de Parede Criando Brinquedos. Acompanha manual de instalação e uso. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação.</p> <p>1 Blocos escalonados</p> <p>Descrição: Criado para apresentar inúmeras maneiras de construir minimundos, muros, cercas, casas, torres e castelos.</p> <p>Os blocos trazem um grande pacote de ludicidade e aprendizagem. Com eles podemos trabalhar inúmeros aprendizados, por exemplo: Conceitos matemáticos: dois blocos turquesa (1cm) têm a altura de um bloco verde escuro (2cm), e dois blocos verdes escuros têm a altura de um bloco amarelo (4cm), e assim por diante. Podemos também apresentar as unidades de comprimento e medidas, além das noções de grandeza como menor, maior, pequeno e grande; Cores: podemos classificar as cores primárias, secundárias e terciárias. Além de tudo isso, é um brinquedo convidativo que une toda a família e amigos, pois todos podem criar um grande projeto arquitetônico com uma fabulosa engenharia.</p> <p>Características do Produto- Medidas aproximadas: Caixa - 45,5 cm Peças - 4 x 1 - 10 cm</p> <p>Material: madeira maciça de pinus.</p> <p>Itens inclusos:</p> <p>50 peças coloridas;</p> <p>Caixa para acondicionar as peças. Acabamento: tinta à base d'água atóxica.</p> <p>Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação. Apresentar certificado do INMETRO. NM 300- Portaria 302/21.</p>				
---	--	--	--	--

	<p>OBJETIVO: ESTIMULAR O APRENDIZADO DE CONTAGEM, ESCRITA E FORMAS GEOMÉTRICAS.</p> <p>1 Blocos escalonados</p> <p>Descrição: Criado para apresentar inúmeras maneiras de construir minimundos, muros, cercas, casas, torres e castelos.</p> <p>Os blocos trazem um grande pacote de ludicidade e aprendizagem. Com eles podemos trabalhar inúmeros aprendizados, por exemplo: Conceitos matemáticos: dois blocos turquesa (1cm) têm a altura de um bloco verde escuro (2cm), e dois blocos verdes escuros têm a altura de um bloco amarelo (4cm), e assim por diante. Podemos também apresentar as unidades de comprimento e medidas, além das noções de grandeza como menor, maior, pequeno e grande; Cores: podemos classificar as cores primárias, secundárias e terciárias. Além de tudo isso, é um brinquedo convidativo que une toda a família e amigos, pois todos podem criar um grande projeto arquitetônico com uma fabulosa engenharia.</p> <p>Características do Produto- Medidas aproximadas: Caixa - 45,5 cm Peças - 4 x 1 - 10 cm</p> <p>Material: madeira maciça de pinus.</p> <p>Itens inclusos:</p> <p>50 peças coloridas;</p> <p>Caixa para acondicionar as peças. Acabamento: tinta à base d'água atóxica.</p> <p>Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação. Apresentar certificado do INMETRO. NM 300- Portaria 302/21.</p> <p>OBJETIVO: ESTIMULAR O APRENDIZADO DE CONTAGEM, ESCRITA E FORMAS GEOMÉTRICAS.</p>				
05	<p>Kit Criatividade – 15 itens</p> <p>1 Painel Girassol Descrição: Recurso com objetivo de estimular o desenvolvimento sensorial, motor e cognitivo da criança por meio da interação com o movimento circular do girassol, bem como a estimulação auditiva com o som das contas amarelas e pretas caindo em cada pétala. Promovendo concentração, coordenação e criatividade. Especificações técnicas: Formato hexagonal com medidas de 290 x 330 x 15 mm. Composto de círculo de madeira em formato de pétala, fixado sobre placa circular de MDF pintado em degradê do centro laranja para as bordas amarelas. Centro feito por peça de MDF pintado. Peça central giratória, com uso de rolamento de esferas. Pintura atóxica certificada. Peças móveis seguras e resistentes. Peso 1,800 kg. Fixação em parede (parafusos inclusos) e manual de instalação. Segurança</p>	Unid.	572	R\$ 12.694,57	R\$ 7.261.294,04

<p>garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação. Apresentar certificado do INMETRO. NM 300- Portaria 302/21. 1 Painel sentimentos Descrição: Recurso pedagógico que promove o desenvolvimento da inteligência emocional e das habilidades socioemocionais desde a infância. A criança pode girar as peças e alinhar diferentes expressões faciais com palavras associadas a emoções básicas, como alegria, tristeza, raiva e surpresa. De forma lúdica e intuitiva, o painel estimula a identificação, nomeação e compreensão das emoções, contribuindo para a construção da empatia, do autoconhecimento e da regulação emocional. Especificações técnicas: Formato hexagonal com medidas de 290 x 330 x 15 mm. Composto por 1 peça em formato irregular que simula o cabelo. 2 peças retangulares que simulam sobrancelhas, 2 peças em formato oval, fixadas por cordas de polipropileno de 1,5 mm, que simulam os olhos, 1 triângulo que simula o nariz, 2 círculos, fixados por cordas de polipropileno de 1,5 mm, que simulam as bochechas, e 1 semicírculo que simula a boca. Peça central giratória, com uso de rolamento de esferas. Pintura atóxica certificada. Peças móveis seguras e resistentes. Peso 1.800 g. Fixação em parede (parafusos inclusos) e manual de instalação. Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação. Apresentar certificado do INMETRO. NM 300- Portaria 302/21. 1 Painel Engrenagens Descrição: Estímulo ao desenvolvimento infantil por meio da interação sensorial e motora com mecanismos simples, que desenvolvem a coordenação motora fina, lateralidade, percepção mão-olho e raciocínio lógico. Especificações técnicas: Formato hexagonal com bordas arredondadas com medidas de 290 x 330 x 15 mm. Composto por três engrenagens sendo uma de 115mm com desenho abstrato, uma de 120 mm com a ciranda e um pitão de madeira e uma de 111 mm com um espiral onde possuiu uma esfera de metal e cobertura de petg de 1,6mm. Fixadas ao painel por meio de parafusos e roscas. Pintura atóxica certificada. Peso 1,180 kg. Fixação em parede (parafusos inclusos) e manual de instalação. Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação. Apresentar certificado do INMETRO. NM 300- Portaria 302/21. 1 Painel Roda Gigante Descrição</p>				
---	--	--	--	--

<p>técnica: Finalidade: Recurso interativo e sensorial que convida as crianças a explorarem movimentos circulares de forma lúdica e envolvente. Ao girar a estrutura central, as bolas de madeira internas se movimentam e produzem um som suave, que desperta a curiosidade e estimula simultaneamente os sentidos visual, tátil e auditivo. Essa experiência promove a coordenação motora fina, a percepção de causa e efeito, o foco atencional e o raciocínio lógico, transformando o brincar em uma oportunidade rica de aprendizado ativo e prazeroso. Especificações técnicas: Formato hexagonal com medidas de 290 x 330 x 15 mm. Composto de aro de madeira de 253 mm de diâmetro de que conectam ao centro de 70 mm de diâmetro por hastes de madeira de 8mm, com bolas deslizantes de madeira com 22mm nas cores vibrantes: vermelho, laranja, amarelo, verde, azul e roxo. Peça central giratória, com uso de rolamento de esferas. Pintura atóxica certificada. Peças móveis seguras e resistentes. Peso 1.040 g. Fixação em parede (parafusos inclusos) e manual de instalação. Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação. Apresentar certificado do INMETRO. NM 300- Portaria 302/21. 1 Painel Imaginar e brincar Descrição: Composto por uma base de MDF e 7 tecidos leves e coloridos, representando as cores do arco-íris. É um brinquedo aberto, que convida a criança a explorar livremente sua imaginação e criatividade, sem limitações impostas por temas prontos. Pode virar uma fantasia, uma cabana, um véu, cabelo esvoaçante, capa, túnel, cenário de histórias ou até um cabo de guerra. O que a criança quiser imaginar. Especificações Técnicas: Base em MDF de 15mm laminado 300mm de comprimento, com desenho de lua e estrela com 6 suportes entalhando em formato redondo e pintado nas cores: vermelho, laranja, amarelo, verde, azul e roxo cores essas dos tecidos voal que possuem 75x75cm. Acompanha 1 parafuso. Fixação por parafuso (incluso). Pintura atóxica, com certificação de segurança. Acompanha manual de instalação e uso. Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação. Apresentar certificado do INMETRO. NM 300- Portaria 302/21. 1 Espelho Côncavo Descrição: Recurso visual e sensorial que convida a criança a brincar com sua própria imagem, promovendo autoconhecimento, percepção corporal e curiosidade. Seu formato em silhueta de</p>				
---	--	--	--	--

<p>bonequinho da logomarca Criando Brinquedos desperta identificação imediata, enquanto o reflexo distorcido estimula a percepção espacial, a coordenação motora e a expressão emocional. O espelho côncavo possui uma curvatura voltada para dentro, semelhante ao interior de uma tigela. Ao se olhar nele, a criança vê sua imagem esticada, alongada ou curvada, dependendo da distância. Essa distorção divertida desperta a curiosidade, incentiva o movimento corporal e estimula a exploração de como o reflexo muda. Na prática educativa, o recurso estimula a percepção espacial, fortalece o desenvolvimento do esquema corporal, promove o raciocínio visual e incentiva o autoconhecimento. Especificações Técnicas Dimensões: 60 cm de altura x 30 cm de largura. Material do espelho: acrílico espelhado de alta resistência. Base: MDF laminado. Fixação: 2 parafusos e 2 buchas inclusos. Acabamento: bordas arredondadas para maior segurança. Itens Inclusos: 1 Espelho Sensorial Côncavo 2 parafusos e 2 buchas Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação. Apresentar certificado do INMETRO. NM 300- Portaria 302/21. 1 Espelho Convexo Descrição: Recurso visual e sensorial que amplia a percepção da criança sobre si mesma de forma divertida e instigante. Seu formato em silhueta de bonequinho da logomarca Criando Brinquedos desperta identificação imediata, enquanto o reflexo expandido e distorcido promove experiências únicas de descoberta corporal, percepção espacial e expressão emocional. O espelho convexo possui curvatura voltada para fora, como o lado externo de uma bola. Ele achata e reduz a imagem refletida, criando a sensação de que a criança está mais distante ou mais “gordinha”. Essa distorção divertida provoca riso, curiosidade, linguagem e novas formas de expressão corporal. Na prática educativa, trabalha a atenção visual, incentiva a interpretação da própria imagem em diferentes formas e promove experiências de autoconhecimento com humor e criatividade. Especificações Técnicas Dimensões: 60 cm de altura x 30 cm de largura. Material do espelho: acrílico espelhado de alta resistência. Base: MDF laminado. Fixação: 2 parafusos e 2 buchas inclusos. Acabamento: bordas arredondadas para maior segurança. Itens Inclusos 1 Espelho Sensorial Convexo. 2 parafusos e 2 buchas. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação. Apresentar certificado do INMETRO. NM 300- Portaria 302/21. 1 Circuito colorido médio + bolas Descrição técnica: Conjunto de peças abertas composto por tábuas</p>				
--	--	--	--	--

<p>de construir, semicírculos arco- íris médios e bolas de madeira, que juntos formam uma potente provocação para o brincar criativo e investigativo. Este brinquedo não estruturado oferece inúmeras possibilidades de exploração, permitindo à criança criar livremente: torres, castelos, casas, pontes, rampas, pistas para bolinhas e muito mais. Sem regras pré-definidas, o kit convida o pequeno construtor a imaginar, experimentar e expressar ideias com total autonomia, promovendo o protagonismo infantil. Ao manipular e combinar as peças, a criança explora conceitos de física (gravidade, equilíbrio, movimento), matemática (formas, tamanhos, proporções), e desenvolve habilidades importantes como resolução de problemas, coordenação motora, organização espacial, criatividade e pensamento crítico. O brinquedo cresce junto com a criança: o que começa como um simples percurso de bolinhas pode se transformar, ao longo do tempo, em narrativas complexas e engenharias inventivas.</p> <p>Especificações Técnicas: Tábuas de construir 23x5,5x6cm. Semicírculos 23x12cm. Arco-íris 23x5,5x11cm. Kit 7 bolas médias 3cm coloridas. Pintura tinta atóxica. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação. Apresentar certificado do INMETRO. NM 300- Portaria 302/21. 1 Blocos escalonados Descrição: Criado para apresentar inúmeras maneiras de construir minimundos, muros, cercas, casas, torres e castelos. Os blocos trazem um grande pacote de ludicidade e aprendizagem. Com eles podemos trabalhar inúmeros aprendizados, por exemplo: Conceitos matemáticos: dois blocos turquesa (1cm) têm a altura de um bloco verde escuro (2cm), e dois blocos verdes escuros têm a altura de um bloco amarelo (4cm), e assim por diante. Podemos também apresentar as unidades de comprimento e medidas, além das noções de grandeza como menor, maior, pequeno e grande; Cores: podemos classificar as cores primárias, secundárias e terciárias. Além de tudo isso, é um brinquedo convidativo que une toda a família e amigos, pois todos podem criar um grande projeto arquitetônico com uma fabulosa engenharia. Características do Produto- Medidas aproximadas: Caixa - 45,5 cm Peças - 4 x 1 - 10 cm Material: madeira maciça de pinus. Itens inclusos: 50 peças coloridas; Caixa para acondicionar as peças. Acabamento: tinta à base d'água atóxica. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação. Apresentar certificado do INMETRO. NM 300- Portaria 302/21. 4 Efeito Dominó Descrição técnica: Finalidade: Recurso sensorial interativo que estimula a coordenação motora, o raciocínio</p>				
--	--	--	--	--

<p>lógico e o entendimento da causalidade por meio da observação do movimento sequencial. Ao acionar uma esfera ou peça, a criança ativa uma reação em cadeia com peças de madeira articuladas que caem em sequência, promovendo encantamento e aprendizado de forma lúdica e visual. O sistema fixo garante segurança e durabilidade, tornando o painel ideal para uso coletivo em ambientes educacionais.</p> <p>Especificações Técnicas: Painel em mdf de 15 mm laminado de alta resistência, com estrutura fixa para parede. Medidas aproximadas: 390 (largura) x 180 mm (altura) x 50 mm (profundidade). Contém trilho de mdf, peças articuladas, em formato de bonequinhos acoplados às esferas por na sequência de cores vermelha, laranja, amarelo, verde claro, verde cana, azul claro, e roxo, e acabamento com pintura atóxica colorida. Fixadas às bolas por cordas de polipropileno de 1,5 mm. Sistema de queda sequencial com base de impulso inicial fixado no próprio painel. Bordas arredondadas, fixação segura e acabamento reforçado. Pintura e materiais atóxicos com certificação. Peso aproximado: 460 g. Fixação por parafusos (inclusos) com manual de instalação. Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação. Apresentar certificado do INMETRO. NM 300- Portaria 302/21. 2</p> <p>Pêndulos – Efeito Dominó Descrição técnica: Acessório complementar do Dominó de Parede fixo, ideal para enriquecer a experiência sensorial e de causa e efeito das crianças. Ao ser impulsionado, o pêndulo cria um movimento oscilante que desencadeia a reação em cadeia no circuito do dominó. Ele promove noções básicas de física, estimula a coordenação motora e encanta pela simplicidade do movimento.</p> <p>Especificações Técnicas: Feito com base em MDF de 15mm laminado, haste de 120mm de espessura e 220mm de altura. Acompanha 2 parafusos. Fixação por parafusos (inclusos). 1 cantoneira linear. Pintura atóxica, com certificação de segurança. Uso exclusivo em conjunto com o Dominó de Parede Criando Brinquedos. Acompanha manual de instalação e uso. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação. OBJETIVO DO KIT: ESTIMULAR A CRIATIVIDADE, RACIOCÍNIO E CONCENTRAÇÃO.</p> <p>1 Painel Girassol</p> <p>Descrição: Recurso com objetivo de estimular o desenvolvimento sensorial, motor e cognitivo da criança por meio da interação com o movimento circular do girassol, bem como a estimulação</p>				
--	--	--	--	--

	<p>auditiva com o som das contas amarelas e pretas caindo em cada pétala. Promovendo concentração, coordenação e criatividade.</p> <p>Especificações técnicas: Formato hexagonal com medidas de 290 x 330 x 15 mm.</p> <p>Composto de círculo de madeira em formato de pétala, fixado sobre placa circular de MDF pintado em degradê do centro laranja para as bordas amarelas. Centro feito por peça de MDF pintado.</p> <p>Peça central giratória, com uso de rolamento de esferas. Pintura atóxica certificada.</p> <p>Peças móveis seguras e resistentes. Peso 1,800 kg.</p> <p>Fixação em parede (parafusos inclusos) e manual de instalação.</p> <p>Segurança garantida: sem peças soltas, com pintura atóxica, bordas arredondadas e materiais certificados. Garantia do produto: 12 meses, contra</p>				
06	<p>Kit Neurodiversidade – 11 itens</p> <p>1 Painel Sentimentos</p> <p>Descrição: Recurso pedagógico que promove o desenvolvimento da inteligência emocional e das habilidades socioemocionais desde a infância. A criança pode girar as peças e alinhar diferentes expressões faciais com palavras associadas a emoções básicas, como alegria, tristeza, raiva e surpresa. De forma lúdica e intuitiva, o painel estimula a identificação, nomeação e compreensão das emoções, contribuindo para a construção da empatia, do autoconhecimento e da regulação emocional.</p> <p>Especificações técnicas: Formato hexagonal com medidas de 290 x 330 x 15 mm.</p> <p>Composto por 1 peça em formato irregular que simula o cabelo. 2 peças retangulares que simulam sobrancelhas, 2 peças em formato oval, fixadas por cordas de polipropileno de 1,5 mm, que simulam os olhos, 1 triângulo que simula o nariz, 2 círculos, fixados por cordas de polipropileno de 1,5 mm, que simulam as</p>	Unid.	572	R\$ 8.683,88	R\$ 4.967.177,45
Total do Lote					R\$ 38.186.605,60
LOTE 02 – Circuitos Sensoriais					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL

01	<p>Calçada sensorial pés e mãos</p> <p>Estrutura principal em Madeira ECOLÓGICA WPC, composta de madeira proveniente de reaproveitamento e/ou de reflorestamento, plástico reciclado e aditivos dando maior rigidez e durabilidade. Ferragens galvanizadas e pintura eletrostática á pó, itens abaixo com medidas aproximadas podendo variar em 5% para mais ou para menos:</p> <p>Características: Fabricado com estrutura de concreto, medindo 4,90 m de comprimento x 0,70 de largura, em um dos lados, uma mureta elevada com parede vazada, composta por corrimão com cerca de 15cm de largura, com a finalidade de receber os seguintes materiais: CIMENTO QUEIMADO / PISO DE BORRACHA / PEDRAS TIPO SEIXO (SOLTAS) / DECK DE MADEIRA PLÁSTICA / CALÇADA PORTUGUESA (PEDRAS FIXAS E IRREGULARES) / AREIA SOLTA / GRAMA SINTÉTICA, estes materiais estarão no piso como também na mureta de 15cm de largura.</p> <p>A calçada sensorial oferece outros estímulos sensoriais, como diferentes tipos de materiais e texturas, que podem auxiliar na orientação e estimulação de pessoas com deficiência visual ou outros tipos de deficiências que poderão ser sentidas simultaneamente pelos pés e mãos.</p> <p>Altura: 800 mm Largura: 700 mm Comprimento 4.900 mm</p> <p>A EMPRESA licitante deverá comprovar, através da apresentação de laudos em nome da fabricante dos brinquedos, que o material utilizado na fabricação atende as seguintes NBRs e laudos: CERTIFICADO: ABNT NBR 16071:2021</p> <p>– Certificado/autorização para uso de selo de identificação do INMETRO.</p> <p>RELATÓRIOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA. - ABNT NBR 16071-4:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 4: MÉTODOS DE ENSAIO. - ABNT NBR 16071-8:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 8: REQUISITOS PARA PLAYGROUND INCLUSIVO. - ABNT NBR NM 300-1-2011 - SEGURANÇA DE BRINQUEDOS PARTE 1: PROPRIEDADES GERAIS, MECÂNICAS E FÍSICAS. (BORDAS CORTANTES E PONTAS AGUDAS) - ABNT NBR NM 300-3-2011 VERSÃO CORRIGIDA - SEGURANÇA DE 	Unid.	86	R\$ 69.130,76	R\$ 5.945.245,58
----	---	-------	----	---------------	------------------

	<p>BRINQUEDOS - PARTE 3 – MIGRAÇÃO DE CERTOS ELEMENTOS. DA MATÉRIA PRIMA PLÁSTICO ROTOMOLDADO</p> <p>- ASTM G 154:12 - RELATÓRIO DE ENSAIO DE TESTE DE QUALIDADE DE ENVELHECIMENTO ACELERADO DO POLÍMERO / PLÁSTICO ROTOMOLDADO, COM NO MÍNIMO 2.500 HORAS.</p> <p>- NBR 14.922-2013 – SEMIACABADO DE UHMW - MÉTODO DE ENSAIO PARA AVALIAR AS CARACTERÍSTICAS CONDUTIVAS, ANTIESTÁTICAS E ISOLANTES DA MATÉRIA PRIMA.</p> <p>Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação.</p>				
02	<p>Circuito de aprendizagem Interatividade</p> <p>As crianças movem os ponteiros para simular diferentes horários, promovendo a habilidade de leitura de relógio e noções básicas de tempo. Descrição: O painel com ábaco é projetado para ensinar operações matemáticas básicas, com contas móveis em linhas horizontais. Operações Matemáticas: Permite a prática de adição, subtração, multiplicação e divisão de forma visual e prática. Medidas: Altura: 3400 mm Largura: 5070 mm Profundidade: 1290 mm Exigências para a empresa licitante A EMPRESA licitante deverá comprovar, através da apresentação de laudos em nome da fabricante dos brinquedos, que o material utilizado na fabricação atende às seguintes NBRs e laudos: CERTIFICADO: ABNT NBR 16071:2021 – Certificado/autorização para uso de selo de identificação do INMETRO. RELATÓRIOS: ABNT NBR 16071-2:2021 – Playgrounds – Parte 2: Requisitos de segurança. ABNT NBR 16071-4:2021 – Playgrounds – Parte 4: Métodos de ensaio ABNT NBR 16071-8:2021 – Playgrounds – Parte 8: Requisitos para playground inclusivo. ABNT NBR NM 300-1:2011 – Segurança de brinquedos – Parte 1: Propriedades gerais, mecânicas e físicas (bordas cortantes e pontas agudas). ABNT NBR NM 300-3:2011 – Versão corrigida – Segurança de brinquedos – Parte 3: Migração de certos elementos. Da matéria-prima plástico rotomoldado: ASTM G154:12 – Relatório de ensaio de teste de qualidade de envelhecimento acelerado do polímero/plástico rotomoldado, com no mínimo 2.500 horas. NBR 14.922:2013 – Semi-acabado de UHMW – Método de ensaio para avaliar as características condutivas, antiestáticas e isolantes da matéria-prima. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação. Estrutura do equipamento Estrutura principal em colunas quadradas em Madeira</p>	Unid.	86	R\$ 48.687,12	R\$ 4.187.092,11

<p>Ecológica WPC, medindo no mínimo 120x120 mm, composta de madeira proveniente de reaproveitamento e/ou reflorestamento, plástico reciclado e aditivos, dando maior rigidez e durabilidade. Ferragens galvanizadas e pintura eletrostática a pó. Itens abaixo com medidas aproximadas, podendo variar em 5% para mais ou para menos: Composição – 4 painéis distintos</p> <p>Painel com alfabeto Painel em plástico rotomoldado vazado, formando uma moldura contendo peças plásticas giratórias com letras na forma script: De um lado, letra maiúscula Do outro, letra inúscula Estampadas com imagem relacionada à letra representada. Painel Par ou Ímpar painel em plástico rotomoldado vazado com peças giratórias contendo: De um lado, números pares Do outro, números ímpares</p> <p>Painel com simulador de relógio Características: Relógio com ponteiros manuais (móveis) Dois lados: Um com números romanos Outro com números cardinais Painel ábaco Painel em plástico rotomoldado vazado com peças giratórias representando as posições das casas decimais: Unidade, dezena, centena, milhar, unidades de milhar, dezenas de milhar, centenas de milhar, unidades de milhão. Cada bastão é composto por dez “bolinhas”. Características: para conhecimento das operações matemáticas. Elementos decorativos 03 coqueiros decorativos em plástico rotomoldado, com 8 folhas e suporte de fixação em chapa de aço carbono de no mínimo 3,18 mm de espessura 02 flores decorativas em plástico rotomoldado de parede dupla. Benefícios para o desenvolvimento Aprendizagem de Letras Permite a prática do reconhecimento de letras e a associação entre maiúsculas e minúsculas. Interatividade: As crianças giram as peças para visualizar e identificar diferentes letras, estimulando coordenação motora fina e aprendizado do alfabeto. Aprendizagem de Números – Painel Par/Ímpar Descrição: Painel com números pares de um lado e ímpares do outro. Reconhecimento de números: Ajuda as crianças a identificar números pares e ímpares e entender suas diferenças. Interatividade: Girar as peças para explorar categorias numéricas, promovendo compreensão matemática básica. Aprendizagem de Tempo – Painel Relógio Descrição: Relógio com ponteiros móveis e dois tipos de numeração (romanos e cardinais). Aprendizagem de tempo: Permite a prática da leitura das horas e a compreensão de conceitos básicos de tempo. Descrição: O painel com ábaco é projetado para ensinar operações matemáticas básicas, com contas móveis em linhas horizontais. Operações Matemáticas: Permite a prática de adição,</p>				
--	--	--	--	--

	<p>subtração, multiplicação e divisão de forma visual e prática. Altura: 3400 mm Largura: 5070 mm Profundidade: 1290 mm A EMPRESA licitante deverá comprovar, através da apresentação de laudos em nome da fabricante dos brinquedos, que o material utilizado na fabricação atende as seguintes NBRs e laudos: CERTIFICADO: ABNT NBR 16071:2021 – Certificado/autorização para uso de selo de identificação do INMETRO. RELATÓRIOS: - ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA. - ABNT NBR 16071-4:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 4: MÉTODOS DE ENSAIO. ABNT NBR 16071-8:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 8: REQUISITOS PARA PLAYGROUND INCLUSIVO. - ABNT NBR NM 300-1-2011 - SEGURANÇA DE BRINQUEDOS PARTE 1: PROPRIEDADES GERAIS, MECÂNICAS E FÍSICAS. (BORDAS CORTANTES E PONTAS AGUDAS) - ABNT NBR NM 300-3-2011 VERSÃO CORRIGIDA - SEGURANÇA DE BRINQUEDOS - PARTE 3 – MIGRAÇÃO DE CERTOS ELEMENTOS. DA MATÉRIA PRIMA PLÁSTICO ROTOMOLDADO - ASTM G 154:12 - RELATÓRIO DE ENSAIO DE TESTE DE QUALIDADE DE ENVELHECIMENTO ACELERADO DO POLÍMERO / PLÁSTICO ROTOMOLDADO, COM NO MÍNIMO 2.500 HORAS. - NBR 14.922-2013 – SEMIACABADO DE UHMW - MÉTODO DE ENSAIO PARA AVALIAR AS CARACTERÍSTICAS CONDUTIVAS, ANTIESTÁTICAS E ISOLANTES DA MATÉRIA PRIMA. Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação.</p>				
03	<p>Painel Zig-zag Estrutura principal em colunas quadradas em Madeira ECOLÓGICA WPC, medindo no mínimo 120 x 120 mm, composta de madeira proveniente de reaproveitamento e/ou de reflorestamento, plástico reciclado e aditivos dando maior rigidez e durabilidade. Ferragens galvanizadas e pintura eletrostática á pó, itens abaixo com medidas aproximadas podendo variar em 5% para mais ou para menos: Características: Painel em tubo de aço carbono</p>	Unid.	86	R\$ 19.253,07	R\$ 1.655.764,02

<p>fixo em colunas de madeira plástica contendo “camisa” em tecido colorido, fixos em elos presos por elásticos, facilitando a troca do tecido, contendo botões, zíper e velcro, (todos funcionais), FRENTE VERSO (PARA DUAS CRIANÇAS SIMULTANEAMENTE).</p> <p>A camisa sensorial é projetada em tamanho ajustável, permitindo o uso por uma ampla faixa etária. A estrutura é inspirada em uma camisa real, com elementos sensoriais incorporados para facilitar a interação e o aprendizado.</p> <p>Benefícios para o Desenvolvimento:</p> <p>Habilidades Cognitivas: A prática com diferentes tipos de fechos e mecanismos estimula o pensamento crítico e a resolução de problemas, ajudando a criança a aprender como diferentes sistemas funcionam.</p> <p>Estimulação Sensorial: O contato com diferentes texturas e mecanismos promove a percepção tátil e a exploração sensorial, importante para o desenvolvimento da consciência corporal e da coordenação.</p> <p>Autonomia e Independência: O brinquedo incentiva a prática de habilidades práticas que são úteis para a vida cotidiana, como vestir-se e lidar com fechos.</p> <p>Altura: 750 mm Largura: 950 mm Profundidade: 60 mm</p> <p>A EMPRESA licitante deverá comprovar, através da apresentação de laudos em nome da fabricante dos brinquedos, que o material utilizado na fabricação atende as seguintes NBRs e laudos: CERTIFICADO: ABNT NBR 16071:2021 – Certificado/autorização para uso de selo de identificação do INMETRO.</p> <p>RELATÓRIOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA. - ABNT NBR 16071-4:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 4: MÉTODOS DE ENSAIO. - ABNT NBR 16071-8:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 8: REQUISITOS PARA PLAYGROUND INCLUSIVO. - ABNT NBR NM 300-1-2011 - SEGURANÇA DE BRINQUEDOS PARTE 1: PROPRIEDADES GERAIS, MECÂNICAS E FÍSICAS. (BORDAS CORTANTES E PONTAS AGUDAS) - ABNT NBR NM 300-3-2011 VERSÃO CORRIGIDA - SEGURANÇA DE BRINQUEDOS - PARTE 3 – MIGRAÇÃO DE CERTOS ELEMENTOS. <p>DA MATÉRIA PRIMA PLÁSTICO ROTOMOLDADO</p>				
--	--	--	--	--

	<p>- ASTM G 154:12 - RELATÓRIO DE ENSAIO DE TESTE DE QUALIDADE DE ENVELHECIMENTO ACELERADO DO POLÍMERO / PLÁSTICO ROTOMOLDADO, COM NO MÍNIMO 2.500 HORAS.</p> <p>- NBR 14.922-2013 – SEMIACABADO DE UHMW - MÉTODO DE ENSAIO PARA AVALIAR AS CARACTERÍSTICAS CONDUTIVAS, ANTIESTÁTICAS E ISOLANTES DA MATÉRIA PRIMA.</p> <p>Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação.</p>				
04	<p>Painel camisa sensorial</p> <p>Estrutura principal em colunas quadradas em Madeira ECOLÓGICA WPC, medindo no mínimo 120 x 120 mm, composta de madeira proveniente de reaproveitamento e/ou de reflorestamento, plástico reciclado e aditivos dando maior rigidez e durabilidade. Ferragens galvanizadas e pintura eletrostática á pó, itens abaixo com medidas aproximadas podendo variar em 5% para mais ou para menos: Características: Painel em tubo de aço carbono fixo em colunas de madeira plástica contendo “camisa” em tecido colorido, fixos em elos presos por elásticos, facilitando a troca do tecido, contendo botões, zíper e velcro, (todos funcionais), FRENTE VERSO (PARA DUAS CRIANÇAS SIMULTANEAMENTE).</p> <p>A camisa sensorial é projetada em tamanho ajustável, permitindo o uso por uma ampla faixa etária. A estrutura é inspirada em uma camisa real, com elementos sensoriais incorporados para facilitar a interação e o aprendizado.</p> <p>Benefícios para o Desenvolvimento:</p> <p>Habilidades Cognitivas: A prática com diferentes tipos de fechos e mecanismos estimula o pensamento crítico e a resolução de problemas, ajudando a criança a aprender como diferentes sistemas funcionam.</p> <p>Estimulação Sensorial: O contato com diferentes texturas e mecanismos promove a percepção tátil e a exploração sensorial, importante para o desenvolvimento da consciência corporal e da coordenação.</p> <p>Autonomia e Independência: O brinquedo incentiva a prática de habilidades práticas que são úteis para a vida cotidiana, como vestir-se e lidar com fechos.</p> <p>Altura: 750 mm Largura: 950 mm Profundidade: 60 mm</p> <p>A EMPRESA licitante deverá comprovar, através da apresentação de laudos em nome da fabricante dos brinquedos, que o material utilizado na fabricação atende as seguintes NBRs e laudos: CERTIFICADO: ABNT NBR</p>	Unid.	86	R\$ 19.609,32	R\$ 1.686.401,52

	<p>16071:2021 – Certificado/autorização para uso de selo de identificação do INMETRO.</p> <p>RELATÓRIOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA. - ABNT NBR 16071-4:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 4: MÉTODOS DE ENSAIO. - ABNT NBR 16071-8:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 8: REQUISITOS PARA PLAYGROUND INCLUSIVO. - ABNT NBR NM 300-1-2011 - SEGURANÇA DE BRINQUEDOS PARTE 1: PROPRIEDADES GERAIS, MECÂNICAS E FÍSICAS. (BORDAS CORTANTES E PONTAS AGUDAS) - ABNT NBR NM 300-3-2011 VERSÃO CORRIGIDA - SEGURANÇA DE BRINQUEDOS - PARTE 3 – MIGRAÇÃO DE CERTOS ELEMENTOS. <p>DA MATÉRIA PRIMA PLÁSTICO ROTOMOLDADO</p> <ul style="list-style-type: none"> - ASTM G 154:12 - RELATÓRIO DE ENSAIO DE TESTE DE QUALIDADE DE ENVELHECIMENTO ACELERADO DO POLÍMERO / PLÁSTICO ROTOMOLDADO, COM NO MÍNIMO 2.500 HORAS. - NBR 14.922-2013 – SEMIACABADO DE UHMW - MÉTODO DE ENSAIO PARA AVALIAR AS CARACTERÍSTICAS CONDUTIVAS, ANTIESTÁTICAS E ISOLANTES DA MATÉRIA PRIMA. <p>Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação.</p>				
05	<p>Painel tênis sensorial</p> <p>Estrutura principal em colunas quadradas em Madeira ECOLÓGICA WPC, medindo no mínimo 120 x 120 mm, composta de madeira proveniente de reaproveitamento e/ou de reflorestamento, plástico reciclado e aditivos dando maior rigidez e durabilidade. Ferragens galvanizadas e pintura eletrostática á pó, itens abaixo com medidas aproximadas podendo variar em 5% para mais ou para menos: Características: Painel em plástico rotomoldado vazado formando uma moldura, recebendo 2 (dois) tênis, com cadarço. Fixo em colunas de madeira plástica.</p> <p>Este item é feito com tênis real, estrutura inclui cadarços e que proporcionam uma experiência de aprendizado prática.</p> <p>Benefícios para o Desenvolvimento:</p> <p>Desenvolvimento Motor Fino: Manipular os cadarços melhora a destreza manual, a coordenação motora fina e a precisão dos movimentos das mãos e dedos.</p>	Unid.	86	R\$ 19.547,57	R\$ 1.681.091,02

	<p>Habilidades Cognitivas: Praticar o amarrar e desamarrar cadarços estimula a resolução de problemas e o pensamento lógico, ajudando a criança a entender e executar processos sequenciais.</p> <p>Autonomia e Independência: O brinquedo ensina habilidades práticas para a vida cotidiana, como amarrar sapatos, o que é crucial para a autonomia infantil e o desenvolvimento da independência.</p> <p>Altura: 745 mm Largura: 830 mm Profundidade: 110 mm</p> <p>A EMPRESA licitante deverá comprovar, através da apresentação de laudos em nome da fabricante dos brinquedos, que o material utilizado na fabricação atende as seguintes NBRs e laudos: CERTIFICADO: ABNT NBR 16071:2021 – Certificado/autorização para uso de selo de identificação do INMETRO.</p> <p>RELATÓRIOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA. - ABNT NBR 16071-4:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 4: MÉTODOS DE ENSAIO. - ABNT NBR 16071-8:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 8: REQUISITOS PARA PLAYGROUND INCLUSIVO. - ABNT NBR NM 300-1-2011 - SEGURANÇA DE BRINQUEDOS PARTE 1: PROPRIEDADES GERAIS, MECÂNICAS E FÍSICAS. (BORDAS CORTANTES E PONTAS AGUDAS) - ABNT NBR NM 300-3-2011 VERSÃO CORRIGIDA - SEGURANÇA DE BRINQUEDOS - PARTE 3 – MIGRAÇÃO DE CERTOS ELEMENTOS. <p>DA MATÉRIA PRIMA PLÁSTICO ROTOMOLDADO</p> <ul style="list-style-type: none"> - ASTM G 154:12 - RELATÓRIO DE ENSAIO DE TESTE DE QUALIDADE DE ENVELHECIMENTO ACELERADO DO POLÍMERO / PLÁSTICO ROTOMOLDADO, COM NO MÍNIMO 2.500 HORAS. - NBR 14.922-2013 – SEMIACABADO DE UHMW - MÉTODO DE ENSAIO PARA AVALIAR AS CARACTERÍSTICAS CONDUTIVAS, ANTIESTÁTICAS E ISOLANTES DA MATÉRIA PRIMA. <p>Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação.</p>				
06	<p>Painel – Linguagem de sinais</p> <p>Estrutura principal em colunas quadradas em Madeira ECOLÓGICA WPC, medindo no mínimo 120 x 120 mm, composta de madeira proveniente de reaproveitamento e/ou de</p>	Unid.	86	R\$ 19.127,30	R\$ 1.644.947,80

<p>reflorestamento, plástico reciclado e aditivos dando maior rigidez e durabilidade. Ferragens galvanizadas e pintura eletrostática á pó, itens abaixo com medidas aproximadas podendo variar em 5% para mais ou para menos: Fabricado com colunas em madeira plástica na cor itaúba com no mínimo 120x120mm; placa em chapa de polietileno de alta densidade (PEAD) 917 x 750 x 14 mm; tampas em plástico injetado colorido com proteção anti-UV. Placa usinada em baixo relevo, fixação com parafusos francês 3/8" x 5,5"; porcas e arruelas 3/8". Instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas. Medidas: Altura: 2300 x Largura: 1070 x Comprimento: 151mm. Massa: 48,50 kg Benefícios para o Desenvolvimento: A língua Brasileira de Sinais (Libras) é essencial para a comunicação e inclusão das pessoas com deficiência auditiva, funcionando como sua primeira língua natural e permitindo que expressem pensamentos, emoções e interajam com o mundo. A linguagem em Libras é fundamental para a construção da identidade cultural e social da comunidade deficiente auditiva, garantindo o acesso à informação e a participação ativa na sociedade. A EMPRESA licitante deverá comprovar, através da apresentação de laudos em nome da fabricante dos brinquedos, que o material utilizado na fabricação atende as seguintes NBRS e laudos: CERTIFICADO: ABNT NBR 16071:2021 – Certificado/autorização para uso de selo de identificação do INMETRO. RELATÓRIOS: - ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA. - ABNT NBR 16071-4:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 4: MÉTODOS DE ENSAIO. - ABNT NBR 16071-8:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 8: REQUISITOS PARA PLAYGROUND INCLUSIVO. - ABNT NBR NM 300-1-2011 - SEGURANÇA DE BRINQUEDOS PARTE 1: PROPRIEDADES GERAIS, MECÂNICAS E FÍSICAS. (BORDAS CORTANTES E PONTAS AGUDAS) - ABNT NBR NM 300-3-2011 VERSÃO CORRIGIDA - SEGURANÇA DE BRINQUEDOS - PARTE 3 – MIGRAÇÃO DE CERTOS ELEMENTOS. DA MATÉRIA PRIMA PLÁSTICO ROTOMOLDADO</p>				
--	--	--	--	--

	<p>- ASTM G 154:12 - RELATÓRIO DE ENSAIO DE TESTE DE QUALIDADE DE ENVELHECIMENTO ACELERADO DO POLÍMERO / PLÁSTICO ROTOMOLDADO, COM NO MÍNIMO 2.500 HORAS.</p> <p>- NBR 14.922-2013 – SEMIACABADO DE UHMW - MÉTODO DE ENSAIO PARA AVALIAR AS CARACTERÍSTICAS CONDUTIVAS, ANTIESTÁTICAS E ISOLANTES DA MATÉRIA PRIMA.</p> <p>Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação.</p>				
07	<p>Painel Metalofone</p> <p>Estrutura principal em colunas quadradas em Madeira ECOLÓGICA WPC, medindo no mínimo 120 x 120 mm, composta de madeira proveniente de reaproveitamento e/ou de reflorestamento, plástico reciclado e aditivos dando maior rigidez e durabilidade. Ferragens galvanizadas e pintura eletrostática á pó, itens abaixo com medidas aproximadas podendo variar em 5% para mais ou para menos: Brinquedo que imita um instrumento musical.</p> <p>Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo ¾”x 1,5 mm; 1 ¼” x 1,5 mm; chapas de aço carbono de no mínimo 3,18mm; barra chata 1 ½” x 3,18mm; moldura em plástico rotomoldado colorido com proteção anti- UV; colunas em madeira plástica na cor itaúba com no mínimo 120x120mm. Solda MIG; pintura a pó eletrostática poliéster, tampas em plástico injetado colorido com proteção anti-UV. Fixação com parafusos francês 5/16” x 2”; porcas e arruelas 5/16”, parafuso Philips 6,0 x 30mm, parafuso Philips cabeça chata 5,0 x 45mm. Instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas.</p> <p>Medidas: Altura: 2300 x Largura: 1070 x Comprimento: 120mm. Massa: 48,00 kg.</p> <p>A EMPRESA licitante deverá comprovar, através da apresentação de laudos em nome da fabricante dos brinquedos, que o material utilizado na fabricação atende as seguintes NBRs e laudos: CERTIFICADO: ABNT NBR 16071:2021 – Certificado/autorização para uso de selo de identificação do INMETRO.</p> <p>RELATÓRIOS: - ABNT NBR 16071-2:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 2: REQUISITOS DE SEGURANÇA.</p> <p>- ABNT NBR 16071-4:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 4: MÉTODOS DE ENSAIO.</p> <p>- ABNT NBR 16071-8:2021 - PLAYGROUNDS - PARTE 8: REQUISITOS PARA PLAYGROUND INCLUSIVO.</p>	Unid.	86	R\$ 22.732,04	R\$ 1.954.955,23

	<p>- ABNT NBR NM 300-1-2011 - SEGURANÇA DE BRINQUEDOS PARTE 1: PROPRIEDADES GERAIS, MECÂNICAS E FÍSICAS. (BORDAS CORTANTES E PONTAS AGUDAS)</p> <p>- ABNT NBR NM 300-3-2011 VERSÃO CORRIGIDA - SEGURANÇA DE BRINQUEDOS - PARTE 3 – MIGRAÇÃO DE CERTOS ELEMENTOS.</p> <p>DA MATÉRIA PRIMA PLÁSTICO ROTOMOLDADO</p> <p>- ASTM G 154:12 - RELATÓRIO DE ENSAIO DE TESTE DE QUALIDADE DE ENVELHECIMENTO ACELERADO DO POLÍMERO / PLÁSTICO ROTOMOLDADO, COM NO MÍNIMO 2.500 HORAS.</p> <p>- NBR 14.922-2013 – SEMIACABADO DE UHMW - MÉTODO DE ENSAIO PARA AVALIAR AS CARACTERÍSTICAS CONDUTIVAS, ANTIESTÁTICAS E ISOLANTES DA MATÉRIA PRIMA.</p> <p>Garantia do produto: 12 meses, contra defeito de fabricação.</p>				
Total do Lote					R\$ 3.599.903,03
LOTE 03 – Sala Multissensorial:					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	<p>Coluna de bolhas 20 cm de diâmetro, feita em tubo de acrílico extrudado de 3 mm de espessura e nesta versão de 2,00 m de altura, a coluna tem fechamento em chapa desejado. A iluminação feita com luminária Led RGB de alto desempenho, onde pode reproduzir até quinze (15) cores diferentes e três (3) efeitos visuais, o acionamento feito por controle remoto. Acrílico de 8 mm com cinco (05) pontos de injeção de ar. O compressor pode ser 110 ou 220 volts. (ou semelhante) Aplicabilidade: Indicada para ambientes calmos, estimula visualmente usuários com dificuldade de atenção ou hipersensibilidade sensorial. Objetivos: Trabalhar causa e efeito, rastreamento visual, estimular a linguagem descritiva e proporcionar sensação de bem-estar.</p>	Unid.	100	R\$ 33.209,62	R\$ 3.320.961,47

02	<p>Piso interativo Composição: Computador; Software interativo; Câmera IR (sensor de movimento); Projetor multi mídia; Suporte para projetor; cabo HDMI 1 metro; teclado; mouse sem fio; roteador Wi-Fi USB; Sistema de controle liga/desliga; Mais de 50 jogos interativos traduzidos para o português com licença válida ; Garantia de 12 meses.(ou semelhante). Aplicabilidade: Estimula o movimento e a coordenação em crianças e idosos. Pode ser usado em atividades em grupo ou individuais. Objetivos: Melhorar a coordenação motora global, incentivar a mobilidade, promover interação social e aumentar a capacidade de resposta ao ambiente.</p>	Unid.	100	R\$ 57.106,86	R\$ 5.710.685,67
03	<p>Painel de Bolhas Fabricado em acrílico de alta transparência; - Sistema de compressão e distribuição de ar com registro individual por ponto; - Sistema de iluminação com tira de led de alto brilho RGB, com controle remoto ,de 15 cores e 4 efeitos visuais; 6 0 c m X 90cm.(Ou semelhante). Aplicabilidade: Indicada para ambientes calmos, estimula visualmente usuários com dificuldade de atenção ou hipersensibilidade sensorial. Objetivos: Trabalhar causa e efeito, rastreamento visual, estimular a linguagem descritiva e proporcionar sensação de bem-estar.</p>		100	R\$ 17.922,93	R\$ 1.792.293,00
04	<p>Fibras ópticas Composição: Feixe de fibra óptica revestido com tubo plástico Dimensões: 2 metros de comprimento Iluminação: Fonte LED colorida. Aplicabilidade: Pode ser manipulada por crianças e adultos de diferentes capacidades motoras. Indicada para estimulação visual e tátil em sessões de relaxamento ou estimulação sensorial controlada. Objetivos: Favorecer a discriminação visual, integração sensorial, redução da ansiedade, melhora da atenção e foco visual.</p>	Unid.	100	R\$ 18.274,36	R\$ 1.827.436,00
05	<p>Piscina Terapêutica piscina de bolinhas transparentes com luz inferior , com LED, controle remoto de mudança de cores, no mínimo 1.200 bolinhas, 150 x150cm (Ou semelhante) Aplicabilidade: Ideal para exercícios de propriocepção, relaxamento e atividades lúdicas com segurança. Objetivos: Estimular a percepção corporal, promover relaxamento profundo, desenvolver habilidades motoras e promover a autorregulação</p>	Unid.	100	R\$ 22.104,84	R\$ 2.210.484,33
06	<p>Tapete Sensorial Tapete com diferentes texturas. Descrição:</p>	Unid.	100	R\$ 6.993,35	R\$ 699.335,33

	<p>Medida do produto: 2,00 comprimentos x 1,00 largura. (Ou semelhante).</p> <p>Aplicabilidade: Pode ser manipulada por crianças e adultos de diferentes capacidades motoras. Indicada para estimulação visual e tátil em sessões de relaxamento ou estimulação sensorial controlada.</p> <p>Objetivos: Favorecer a discriminação visual, integração sensorial, redução da ansiedade, melhora da atenção e foco visual.</p>				
07	<p>Túnel Sensorial, tipo centopéia</p> <p>Material: bagum colorido. Conteúdo da embalagem: 1 túnel de 2 x 0,50 m. Idade: a partir de 3 anos. Peso aproximado do produto: 3,5 kg. (Ou semelhante). Aplicabilidade: Favorece o rastreamento corporal, o movimento coordenado e a percepção espacial. Objetivos: Desenvolver a organização motora, a percepção de limites corporais, a exploração ativa e a integração sensorial.</p>	Unid.	100	R\$ 3.232,33	R\$ 323.232,67
08	<p>Tela Interativa, Tamanho da Tela: 65"</p> <p>Tela rígida, IPS Resolução (máx): 3840*2160 (4K) UHD -Brilho: 450cd/m2 com ajuste automático de brilho de acordo com o ambiente -Contraste: IPS – Precisão: +- 1mm Entrada de vídeo Entrada: HDMI out, SPDIF, Touch-USB, USB 2.0, USB 3.0, Displayport, HDMI In1 e HDMI In2, Lan ½, RS232, Audio-Out, PC-Audio, VGA. (Ou semelhante). Aplicabilidade: Podem conter jogos e exercícios de linguagem, memória, coordenação. Adaptáveis a diferentes níveis de habilidade. Objetivos: Desenvolver habilidades cognitivas, estimular o raciocínio, a tomada de decisão e a autonomia</p>	Unid.	50	R\$ 80.828,90	R\$ 4.041.445,00
09	<p>Mesa Terapêutica Digital, Tela: Display de 32"</p> <p>Touch Screen Full HD 1920x1080px – Tecnologia IPS, Processador: Celeron 2.9Ghz, 8GB de memória RAM, Armazenamento: SSD 128GB, 84x58x17cm (Ou semelhante) Aplicabilidade: Podem conter jogos e exercícios de linguagem, memória, coordenação. Adaptáveis a diferentes níveis de habilidade. Objetivos: Desenvolver habilidades cognitivas, estimular o raciocínio, a tomada de decisão e a autonomia.</p>	Unid.	100	R\$ 30.691,55	R\$ 3.069.155,33
10	<p>Puff Cubo Iluminado</p> <p>O Puff Cubo com iluminação led RGB. Lâmpada Led RGB com controle remoto infravermelho com 24 funções para a seleção de cores, que possui escala RGB, controle de velocidade lançada, controle o brilho. (Ou semelhante). Aplicabilidade: Servem como assentos ou elementos lúdicos, despertando interesse visual e promovendo interação. Objetivos: Favorecer o foco atencional, oferecer</p>	Unid.	100	R\$ 4.734,79	R\$ 474.378,67

	conforto sensorial, melhorar o engajamento em atividades dirigidas.				
11	Painel Sensorial Descrição: Fórmica em madeira com led e brinquedos sensoriais. Dimensão comprimento 1,20cm – largura 0,60cm. (Ou semelhante) Aplicabilidade: Permitem estimulações direcionadas e interação lúdica. Objetivos: Trabalhar motricidade fina, percepção tátil, linguagem descritiva e interação social.	Unid.	100	R\$ 11.754,44	R\$ 1.175.443,67
12	Galáxia em Movimento Projeção visual de uma galáxia que cria um ambiente relaxante e estimulante, promovendo a exploração sensorial. Aplicabilidade: Oferecer estímulos visuais relaxantes que ajudem a criar um ambiente calmo e acolhedor, favorecendo o relaxamento e a concentração. Objetivo: Criar um ambiente relaxante e visualmente estimulante, promovendo a calma e a criatividade.	Unid.	100	R\$ 10.366,67	R\$ 1.036.666,67
13	Projetor Holográfico Aparelho que cria imagens tridimensionais, proporcionando uma experiência visual fascinante. Aplicabilidade: Criar experiências visuais imersivas que estimulem a imaginação e a criatividade, contribuindo para o desenvolvimento sensorial e cognitivo. Objetivo: Projeções visuais para melhorar o foco e a imaginação.	Unid.	100	R\$ 2.740,95	R\$ 274.094,67
14	Espelho Infinito Estrutura com efeitos visuais de repetição, proporcionando uma experiência visual única. Aplicabilidade: Criar um ambiente de autoexploração e reflexão, estimulando a percepção visual e a conscientização corporal. Objetivo: Efeito visual de profundidade para promover foco e curiosidade.	Unid.	100	R\$ 6.852,37	R\$ 685.236,67
15	Globo Espelhado Objeto que reflete luz, criando efeitos visuais dinâmicos e promovendo a estimulação visual. Aplicabilidade: Proporcionar experiências visuais únicas que promovem a curiosidade e a exploração sensorial em um ambiente seguro. Objetivo: Oferecer estímulos visuais dinâmicos que promovem o relaxamento e a atenção.	Unid.	100	R\$ 4.561,33	R\$ 456.133,33
16	Kit Tátil Conjunto de objetos com diferentes texturas para exploração sensorial e desenvolvimento da percepção tátil. Aplicabilidade: Proporcionar experiências táteis diversificadas que ajudam no desenvolvimento sensorial e na estimulação cognitiva. Objetivo: Estimular o desenvolvimento sensorial através da exploração de diferentes texturas.	Unid.	100	R\$ 4.884,77	R\$ 488.477,33

17	<p>Esteira Massageadora Superfície que oferece massagem e vibrações relaxantes, ajudando a acalmar e estimular o corpo, além de permitir maior consciência corporal. Aplicabilidade: Promover relaxamento e alívio do estresse por meio de estímulos táteis, ajudando a melhorar o bem-estar físico e emocional. Objetivo: Promover relaxamento muscular e estimulação sensorial, ajudando no alívio de tensões.</p>	Unid.	100	R\$ 5.690,16	R\$ 569.016,00
18	<p>Projektor e Lampada UV Lâmpada Luz Ultravioleta (UV) 36W Fluorescente 110V – Luatex LP002 Objetivo Educacional e Terapêutico. A luz ultravioleta (UV) pode ser usada em salas sensoriais e ambientes adaptados, auxiliando na estimulação visual e sensorial de crianças com Transtorno do Espectro Autista (TEA). Ideal para destacar objetos fluorescentes, criar ambientes lúdicos e favorecer a atenção e o relaxamento. Especificações Técnicas. Cor da Luz: Ultravioleta. Dimensões: 16cm (altura) x 5cm (largura). Potência: 36W. Formato: Canudo fluorescente. Voltagem: 127V ou 220V (consulte a voltagem desejada). Soquete: E27 (padrão). Temperatura de Cor: UV. Tipo de Lâmpada: Fluorescente. Eficiência Energética: Alta – baixo consumo Proteção: Contra chuva e intempéries (uso recomendado em ambientes internos). Marca / Modelo: Luatex / LP-002. Não acompanha o soquete. Indicação de Uso em Educação e Terapias. Mini Projektor Laser LED Orbiter Uso Pedagógico e Terapêutico com Crianças Autistas. Aplicação Pedagógica e Terapêutica. O Mini Projektor Laser LED Orbiter é uma ferramenta sensorial que pode ser aplicada em ambientes educativos e terapêuticos com crianças no Transtorno do Espectro Autista (TEA). Benefícios terapêuticos e pedagógicos: Estímulo visual controlado e seguro. Apoio em salas multissensoriais (Snoezelen). Ajuda na regulação emocional e no foco Incentiva a curiosidade, interação e percepção sensorial. Suporte em atividades de relaxamento ou estímulo musical. Especificações Técnicas Produto: Mini Projektor Laser LED Orbiter. Tipo: Portátil. Fontes de luz: LED e Laser. Cores: Azul, Branco, Verde, Vermelho (RGBW). LEDs: 8 unidades. Modos de funcionamento: Automático. Sensor de som (acompanha música) Manual DMX. Controle de velocidade dos efeitos. Flash: Sim (com possibilidade de desativar). Conexões: Mini Jack, Mini HDMI, Mini HDMI/MHL. Potência: 40W. Voltagem: Bivolt automático. Dimensões: 12 x 9,5 x 5 cm. Peso líquido: 250g. Peso bruto:</p>	Unid.	100	R\$ 2.740,95	R\$ 274.094,67

	1,2 kg. Material: Alumínio. GTIN: 7862052009270. Wi-Fi: Não possui. Observações Pedagógicas. Recomendado para uso supervisionado por educadores ou terapeutas. Ideal para atividades em salas sensoriais, momentos de pausa ou relaxamento. Não indicado para uso contínuo em crianças com hipersensibilidade visual. Pode ser usado com música para estimular percepção auditiva e visual conjunta. Útil em atividades de rotina, contação de histórias ou sessões terapêuticas. Itens Inclusos. Mini Projetor Laser LED Orbiter. Tripé ajustável. Fonte de alimentação bivolt. Manual do usuário.				
19	Kit Acessorios Neon Aplicabilidade: Utilizados em ambientes com luz negra para estimulação visual diferenciada. Objetivos: Trabalhar contrastes, foco visual, ludicidade e interação em grupo.	Unid.	100	R\$ 9.628,56	R\$ 962.86,00
20	Canetas em neon com quadro branco Aplicabilidade: Utilizados em ambientes com luz negra para estimulação visual diferenciada. Objetivos: Trabalhar contrastes, foco visual, ludicidade e interação em grupo.	Unid.	100	R\$ 2.635,21	R\$ 263.520,67
21	Cubos Mágicos Aplicabilidade: Servem como assentos ou elementos lúdicos, despertando interesse visual e promovendo interação. Objetivos: Favorecer o foco atencional, oferecer conforto sensorial, melhorar o engajamento em atividades dirigidas.	Unid.	100	R\$ 5.007,10	R\$ 500.710,00
22	Cortina Neon Aplicabilidade: Utilizados em ambientes com luz negra para estimulação visual diferenciada. Objetivos: Trabalhar contrastes, foco visual, ludicidade e interação em grupo.	Unid.	100	R\$ 2.073,33	R\$ 207.333,33
23	Ocean Drum Aplicabilidade: Instrumentos fáceis de manipular, com sons suaves e ritmos repetitivos. Objetivos: Estimular o processamento auditivo, desenvolver ritmo e tempo, favorecer a calma e o relaxamento.	Unid.	100	R\$ 1.335,23	R\$ 133.522,67
24	Chocalho Pau de Chuva Aplicabilidade: Instrumentos fáceis de manipular, com sons suaves e ritmos repetitivos. Objetivos: Estimular o processamento auditivo, desenvolver ritmo e tempo, favorecer a calma e o relaxamento.	Unid.	100	R\$ 1.244,00	R\$ 124.400,00
25	Mesa de Luz Sensorial Aplicabilidade: Proporciona um local seguro e aconchegante, com balanço controlado. Objetivos: Estimular o sistema vestibular, favorecer a autorregulação emocional, promover sensação de segurança e bem-estar.	Unid.	100	R\$ 3.865,73	R\$ 386.573,00
26	Cadeira Suspensa Ninho Aplicabilidade: Proporciona um local seguro e aconchegante, com balanço controlado.	Unid.	100	R\$ 6.500,94	R\$ 650.093,67

	Objetivos: Estimular o sistema vestibular, favorecer a autorregulação emocional, promover sensação de segurança e bem-estar.				
27	Coluna de Bolhas Compacta Aplicabilidade: Indicada para ambientes calmos, estimula visualmente usuários com dificuldade de atenção ou hipersensibilidade sensorial. Objetivos: Trabalhar causa e efeito, rastreamento visual, estimular a linguagem descritiva e proporcionar sensação de bem-estar.	Unid.	100	R\$ 16.973,34	R\$ 1.697.334,33
28	Display Terapêutico Interativo Aplicabilidade: Podem conter jogos e exercícios de linguagem, memória, coordenação. Adaptáveis a diferentes níveis de habilidade. Objetivos: Desenvolver habilidades cognitivas, estimular o raciocínio, a tomada de decisão e a autonomia.	Unid.	100	R\$ 42.136,35	R\$ 4.213.635,33
29	Maquina bolha de sabão Aplicabilidade: Criam atmosferas imersivas. Auxiliam no foco visual, imaginação e relaxamento. Objetivos: Estimular a criatividade, regular o comportamento, promover o bem-estar e facilitar a transição entre atividades.	Unid.	100	R\$ 5.657,09	R\$ 565.709,00
30	Tapete Fibra Ótica Aplicabilidade: Pode ser manipulada por crianças e adultos de diferentes capacidades motoras. Indicada para estimulação visual e tátil em sessões de relaxamento ou estimulação sensorial controlada. Objetivos: Favorecer a discriminação visual, integração sensorial, redução da ansiedade, melhora da atenção e foco visual.	Unid.	100	R\$ 20.733,33	R\$ 2.073.333,33
31	Nuvem de Led - 02 Kit com 2 unidades Objeto que reflete luz, criando efeitos visuais dinâmicos e promovendo a estimulação visual. Aplicabilidade: Proporcionar experiências visuais únicas que promovem a curiosidade e a exploração sensorial em um ambiente seguro. Objetivo: Oferecer estímulos visuais dinâmicos que promovem o relaxamento e a atenção.	Unid.	100	R\$ 14.760,06	R\$ 1.476.006,00
32	Luminária Hexagonal Infinita Objeto que reflete luz, criando efeitos visuais dinâmicos e promovendo a estimulação visual. Aplicabilidade: Proporcionar experiências visuais únicas que promovem a curiosidade e a exploração sensorial em um ambiente seguro. Objetivo: Oferecer estímulos visuais dinâmicos que promovem o relaxamento e a atenção.	Unid.	100	R\$ 5.587,63	R\$ 558.763,33
33	Cortina de Luz Favorecer a discriminação visual, integração sensorial, redução da ansiedade, melhora da atenção e foco visual. Aplicabilidade: Pode ser manipulada por crianças e adultos de diferentes capacidades motoras. Indicada para estimulação	Unid.	100	R\$ 5.446,65	R\$ 544.664,67

	visual e tátil em sessões de relaxamento ou estimulação sensorial controlada.				
34	Lâmpada Giratória A lâmpada LED RGB E27 Globo Giratória é um equipamento de iluminação colorida com 3 watts de potência, que projeta padrões luminosos giratórios e vibrantes. Ideal para criar ambientes sensoriais que auxiliam no desenvolvimento visual e na estimulação controlada. Benefícios Pedagógicos. Estímulos visuais controlados para percepção e atenção. Criação de ambientes adaptáveis e relaxantes. Baixo consumo de energia e segurança contra superaquecimento. Fácil instalação em soquetes padrão E27. Especificações Técnicas: Tipo de Luz: LED RGB (vermelho, verde e azul). Potência: 3 watts. Base: E27 (padrão). Cor da Luz: Multicolorida, efeito giratório. Tensão: Bivolt 127V/220V. Conteúdo da Embalagem: 1 x Lâmpada LED RGB E27 Globo Giratória Colorida 3W. 1 x soquete para a lâmpada com botão de liga/desliga embutido.	Unid.	100	R\$ 1.001,42	R\$ 100.142,00
35	Feixe ótico Aplicabilidade: Usados para ambientação e modulação sensorial. Objetivos: Estimular a percepção de cores, modulação do nível de alerta, criação de rotinas sensoriais.	Unid.	100	R\$ 1.580,92	R\$ 158.091,67
36	Brinquedos Sensoriais Aplicabilidade: Permitem estimulações direcionadas e interação lúdica. Objetivos: Trabalhar motricidade fina, percepção tátil, linguagem descritiva e interação social.	Unid.	100	R\$ 6.395,20	R\$ 639.519,67
Total Lote					R\$ 43.684.779,33

LOTE 04 – Equipamentos de Equilíbrio:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	TÚNEL SENSORIAL ESTRUTURADO DE LYCRA Túnel sensorial deve ser fabricado em tecido macio e sedoso, de alta qualidade, resistente e durável, que seja maleável, característica elástica que suporte puxões e empurrões, lavável, sem cheiro, atóxico, cor vibrante. Deve possuir 2 aros plásticos resistentes em formato de círculo que compõem a entrada e saída do túnel. Medidas do produto aproximadas estendido: 3m x 0,7m (C x D). 3 m de tecido estendido sem tencionar e 0,7m de diâmetro (as portas do túnel).	Unid.	82	789,94	64.775,08
02	CIRCO SENSORIAL Deve ser fabricado com 1 camada de tecido macio e sedoso, de alta qualidade, deve ser resistente e durável, que seja maleável, característica elástica que suporte puxões e empurrões, lavável, sem cheiro, atóxico, cor vibrante. Deve parecer com uma tenda de circo,	Unid.	82	1.211,86	99.372,79

	redonda e colorida, com duas aberturas em velcro. Medidas mínimas: 2m de raio.				
03	BALANÇO TIPO CASULO 4 CAMADAS (Airwalker) Deve ser fabricado com 4 camadas de tecido macio e sedoso, de alta qualidade, resistente e durável, que seja maleável, característica elástica que suporte puxões e empurrões, lavável, sem cheiro, atóxico, cor vibrante. Deve possuir 4 argolas metálicas posicionadas nas pontas. Acompanha 4 mosquetões de aço carbono e 3 metros de corda 8mm. Deve ser produzido com costura reforçada e prensa em aço. Suporta até 90 Kg.	Unid.	82	1.956,11	160.400,61
04	BALANÇO TIPO CASULO 2 CAMADAS (Airwalker) Deve ser fabricado com 2 camadas de tecido macio e sedoso, de alta qualidade, resistente e durável, que seja maleável, característica elástica que suporte puxões e empurrões, lavável, sem cheiro, atóxico, cor vibrante. Deve possuir 4 argolas metálicas posicionadas nas pontas. Deve acompanhar 4 mosquetões de aço carbono e 3 metros de corda 8mm. Deve ser produzido com costura reforçada e prensa em aço. Deve suportar até 70 Kg.	Unid.	82	1.563,29	128.190,05
05	BALANÇO TIPO CASULO 1 CAMADAS (CASULO ELÁSTICO) Deve ser fabricado com 1 camadas de tecido macio e sedoso, de alta qualidade, resistente e durável, que seja maleável, característica elástica que suporte puxões e empurrões, lavável, sem cheiro, atóxico, cor vibrante. Deve possuir 4 argolas metálicas posicionadas nas pontas. Deve acompanhar 4 mosquetões de aço carbono e 3 metros de corda 8mm. Deve ser produzido com costura reforçada e prensa em aço. Suporta até 40 Kg.	Unid.	82	1.141,37	93.592,34
06	REDE DE EQUILÍBRIO (rede de intertela) Composição: Rede de Nylon super resistente. Altura total da rede – 130 cm. Mosquetões incluídos. Peso suportado: até 120 Kg.	Unid.	82	1.174,00	96.268,00
07	REDE DE EXPANSÃO (capa de rede de intertela) Composição: Rede de Nylon super resistente. Altura total da rede - 130 cm. Mosquetões incluídos. Peso suportado: até 120 Kg.	Unid.	82	1.932,35	158.452,43
08	REDE DE EXPANSÃO (CAPA REFORÇADA) Deve ser produzido em tecido super reforçado do tipo Brim Sol a Sol. Deve possuir tubos em Madeira Pinus Natural Reflorestada para sustentação do balanço. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas mínimas: 120cm x 100cm (L x P).	Unid.	82	2.811,44	230.538,08

09	<p>BALANÇO TRAPÉZIO DE ESPUMA RETANGULAR (frog swing) Deve ser produzido em Espuma de Poliuretano de densidade D28. Deve ter revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +- 0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Suporte de afastamento em bastão de madeira reto. Medidas mínimas do assento: 67cm x 25cm x 3cm (L x P x A).</p>	Unid.	82	966,17	79.226,21
10	<p>BALANÇO SENSORIAL GIRA-GIRA SAPO Suporte para balanço tipo sapo deve ser produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fempas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Assento produzido em Espuma de Poliuretano de densidade D28. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +- 0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Possui três cordas de elástico para estimulação vertical. Cada corda</p>	Unid.	82	1.388,10	113.823,93

	suporta uma carga de trabalho de até 40 kg. Possui dispositivo de rotação de segurança e dois fechos de segurança. Medidas mínimas do assento: 67cm x 25cm x 3cm (L x P x A) Medidas mínimas do suporte: 80cm x 30cm (L x A).				
11	BALANÇO SENSORIAL HELICÓPTERO Deve ser produzido em Espuma de Poliuretano de densidade D28. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Suporte de afastamento em bastão de madeira reto. Contém 4 conjuntos de alças com corda e ferragem para fixação. Medidas mínimas de cada alça: 60cm x 15cm x 1,5 cm (L x P x A).	Unid.	82	1.739,53	142.641,19
12	BALANÇO SENSORIAL PARA – QUEDAS Produzido em Espuma de Poliuretano de densidade D28. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Suporte de afastamento em bastão de madeira reto. Contém 4 conjuntos de alças com corda e ferragem para fixação. Medidas mínimas de cada alça: 60cm x 15cm x 1,5 cm (L x P x A).	Unid.	82	2.108,58	172.903,56
13	ESCADA DE CORDA 5 DEGRAUS 0,38 X 0,06 X 1,5 Deve ser produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água,	Unid.	82	1.755,08	143.916,29

	umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas mínimas: 38cm x 6cm x 150cm (L x Px A).				
14	BALANÇO DE CORDA 0,5X 0,2 X 1,5 Deve ser produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas mínimas: 50cm x 20cm x 150cm (L x Px A).	Unid.	82	6.794,31	557.133,69
15	ESCADA GAIOLA SUSPensa Escada suspensa quadrada, deve ser composta por 24 degraus sendo 6 em casa lado. Deve ser produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Assento produzido em Espuma de Poliuretano de densidade D28. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +- 0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e	Unid.	82	1.755,08	143.916,29

	produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas Mínimas: 60 cm de comprimento x 60 cm de largura x 1,75 m de altura.				
16	BALANÇO SKATE AÉREO Deve ser produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas Mínimas: 60 cm de comprimento x 60 cm de largura x 1,75 m de altura.	Unid.	82	1.317,60	108.043,47
17	TRAPEZIO Deve ser produzido em Bastão com perfil redondo mínimo 25mm de diâmetro fabricadas em madeira maciça de reflorestamento de Pinus, Eucalipto, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Largura: 60cm.	Unid.	82	525,97	43.129,54
18	ASA DELTA Deve ser confeccionada em tecido airado duplo, deve possuir um contra-forte interno de madeira compensada e espuma, acoplado a uma haste triangular de recepção, através de 3 mosquetões, fixado através de uma fita cabo. Dimensões do produto aberto: 120 x 95 cm. Dimensões do contra-forte: 35 x 25 cm. Capacidade de carga: até 120 kg.	Unid.	82	2.424,76	198.830,59
19	BALANÇO CONCHA Concha plástica deve ser confeccionada em resina de poliestireno, forrada com EVA 10mm, sustentada por uma alma de aço e fixada através de cabos ajustáveis.	Unid.	82	2.108,58	172.903,56
20	BALANÇO NINHO SENSORIAL Deve ser confeccionado em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta	Unid.	82	1.370,99	112.421,18

	<p>qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo. Deve acompanhar almofada com enchimento em espuma removível, para fácil higienização, com reforço nas cintas. Deve possuir argola metálica posicionadas nas pontas. Deve acompanhar mosquetão de aço carbono. Produzido com costura reforçada e prensa em aço. Suporta até 80 Kg.</p>				
21	<p>DISCO FLEXOR (pneu balão) Formado por um disco e um cilindro central. Estrutura interna em MDF - Medium Density Fiberboard - fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Aplicada em uma face lâmina de alta resistência standard laminado decorativo de alta pressão com resistência ao desgaste, ao calor, impacto e a manchas, com espessura de 0,8mm. Deve possuir processo de aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas mínimas: Disco: 65cm (DxA) Cilindro central: 13cm x 80cm (DxA).</p>	Unid.	82	1.492,80	122.409,60
22	<p>BALANÇO T FLEXOR Deve ser formado por uma base retangular e cilindro central. Estrutura interna em MDF - Medium Density Fiberboard - fibra de média</p>	Unid.	82	1.739,53	142.641,19

	<p>densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Aplicada em uma face lâmina de alta resistência standard laminado decorativo de alta pressão com resistência ao desgaste, ao calor, impacto e a manchas, com espessura de 0,8mm. Deve possuir processo de aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas mínimas: Base retangular: 65cm (DxA) Cilindro central: 13cm x 80cm (DxA).</p>				
23	<p>TRAVE DE EQUILÍBRIO SUSPensa Deve ser formado por uma base retangular. Estrutura interna em MDF - Medium Density Fiberboard - fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Aplicada em uma face lâmina de alta resistência standard laminado decorativo de alta pressão com resistência ao desgaste, ao calor, impacto e a manchas, com espessura de 0,8mm. Deve possuir processo de aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave,</p>	Unid.	82	1.739,53	142.641,19

	<p>espessura de 1,00 +/-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas mínimas da Base retangular: 150cm x 30cm x 20cm (CxPxA).</p>				
24	<p>CILINDRO DE EQUILÍBRIO SUSPENSO Deve ser formado por uma base retangular. Estrutura interna em MDF - Medium Density Fiberboard - fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Aplicada em uma face lâmina de alta resistência standard laminado decorativo de alta pressão com resistência ao desgaste, ao calor, impacto e a manchas, com espessura de 0,8mm. Deve possuir processo de aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +/-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas mínimas da Base cilíndrica 120cm x 20cm x 20cm (CxPxA).</p>	Unid.	82	1.478,93	121.272,53
25	<p>MEIO CILINDRO DE EQUILÍBRIO SUSPENSO Deve ser formado por uma base retangular.</p>	Unid.	82	1.405,72	115.269,04

	<p>Estrutura interna em MDF - Medium Density Fiberboard - fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade.</p> <p>Aplicada em uma face lâmina de alta resistência standard laminado decorativo de alta pressão com resistência ao desgaste, ao calor, impacto e a manchas, com espessura de 0,8mm. Deve possuir processo de aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação.</p> <p>Espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação.</p> <p>Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Recheio de tarugos (isopor) de polietileno expandido, EPS de alta densidade. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. O rolo é suspenso em 4 cordas e cada corda é ajustável para que o terapeuta possa ajustar a altura da suspensão. Medidas mínimas da Base meio cilindro: 150cm x 18cm x 10cm (CxPxA).</p>				
26	<p>BOIA SUSPENSÃO</p> <p>Câmara interna fabricada em plástico resistente e durável, projetado para suportar o uso diário e prolongado. Revestida pôr em tecido macio e sedoso, de alta qualidade, resistente e durável, que seja maleável, característica elástica que suporte puxões e empurrões, lavável, sem cheiro, atóxico, cor vibrante. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas mínimas: Interno - 52 cm Ø externo - 100 cm Ø.</p>	Unid.	82	1.317,60	108.043,47
27	<p>MORANGA DE ESPUMA SUSPENSÃO GRANDE</p> <p>Deve ser produzida em flocos de Espuma de Poliuretano e fibra siliconizada. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento</p>	Unid.	82	1.616,16	132.525,39

	Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +- 0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. O caule macio é extra longo para proteger e acomodar o rosto da criança enquanto ela se segura. Medidas mínimas: 50cm Ø x 120cm (caule). Peso suportado: 90Kg.				
28	MORANGA DE ESPUMA SUSPensa PEQUENA Deve ser produzida em flocos de Espuma de Poliuretano e fibra siliconizada. Revestimento em tecido macio e sedoso, de alta qualidade, resistente e durável, que seja maleável, característica elástica que suporte puxões e empurrões, lavável, sem cheiro, atóxico, cor vibrante. O caule macio é extra longo para proteger e acomodar o rosto da criança enquanto ela se segura. Medidas mínimas: 40cm Ø x 60cm (caule). Peso suportado: 30Kg.	Unid.	82	1.141,37	93.592,34
29	BALANÇO BOLA SUÍÇA 1 ALÇA Bola Suíça inflável fabricada em Latex super resistente com sistema antiestouro. Revestimento em tecido macio e sedoso, de alta qualidade, resistente e durável, que seja maleável, característica elástica que suporte puxões e empurrões, lavável, sem cheiro, atóxico, cor vibrante. Acompanha Bico reserva. Suporta até 200 kg para uso no solo. Suporta até 90 kg para uso suspenso. Medidas mínimas: 55cm Ø x 60cm (alça).	Unid.	82	1.169,70	95.915,67
30	BALANÇO BOLA SUÍÇA 2 ALÇAS Bola Suíça inflável fabricada em Latex super resistente com sistema antiestouro. Revestimento em tecido macio e sedoso, de alta qualidade, resistente e durável, que seja maleável, característica elástica que suporte puxões e empurrões, lavável, sem cheiro, atóxico, cor vibrante. Acompanha Bico reserva. Suporta até 200 kg para uso no solo. Suporta até 90 kg para uso suspenso. Medidas mínimas: 55cm Ø x 60cm (alça).	Unid.	82	2.174,15	178.280,03
31	BARRIL SENSORIAL 3 em 1 Pode ser utilizado como Barril Suspenso, como barril no solo e como balanço trapézio. Produzido em Espuma de Poliuretano de densidade D60. Revestimento em trama de	Unid.	82	3.356,40	275.224,53

	<p>tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas mínimas: 35cm Ø interno x 50 Ø externo x 100cm comprimento. APRESENTAR CONJUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE): - Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 8537:2022 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da densidade, resultado mínimo 50 kg/m³. -Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 8516:2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da resistência ao rasgamento, resultado mínimo 500 N/m. -Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 14961:2019 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação do teor de cinzas, resultado máximo de 0,40%.</p>				
32	<p>CAVALO SUSPENSO COM APOIO PARA PÉS (ROLO VESTIBULAR) Formado por uma base para apoio dos pés e meio cilindro central. Estrutura interna em MDF - Medium Density Fiberboard - fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Aplicada em uma face lâmina de alta resistência standard laminado decorativo de alta pressão com resistência ao desgaste, ao calor, impacto e a manchas, com espessura de 0,8mm. Deve possuir processo de aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com</p>	Unid.	82	2.447,78	200.717,69

	<p>acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Recheio de tarugos (isopor) de polietileno expandido, EPS de alta densidade. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas mínimas: 1.25 m x 40 cm x 15cm (C x L x A).</p>				
33	<p>PLATAFORMA SUSPensa CIRCULAR Formado por uma base circular Estrutura interna em MDF - Medium Density Fiberboard - fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Aplicada em uma face lâmina de alta resistência standard laminado decorativo de alta pressão com resistência ao desgaste, ao calor, impacto e a manchas, com espessura de 0,8mm. Deve possuir processo de aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Espessura mínima de 15mm. Fixado por grampos de aço zincado. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas mínimas: 100cm x 100cm (L x P).</p>	Unid.	82	2.403,82	197.112,97
34	<p>PLATAFORMA SUSPensa CIRCULAR INSTÁVEL Estrutura circular feita em alumínio, com proteção estofada, confeccionada em tecido lycra macio e de alta resistência. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas mínimas: 90cm diâmetro.</p>	Unid.	82	1.495,92	122.665,17
35	<p>PLATAFORMA SUSPensa QUADRADA Formado por uma base retangular. Estrutura interna em MDF - Medium Density Fiberboard - fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Aplicada em uma face lâmina de alta resistência standard laminado decorativo de alta pressão com resistência ao desgaste, ao calor, impacto e a manchas, com espessura de</p>	Unid.	82	1.640,23	134.498,59

	<p>0,8mm. Deve possuir processo de aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas mínimas: 75cm x 75cm (L x P).</p>				
36	<p>BANCO DE BALANÇO MOBILIDADE PÉLVICA</p> <p>Formado por uma base retangular. Estrutura interna em MDF - Medium Density Fiberboard - fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Aplicada em uma face lâmina de alta resistência standard laminado decorativo de alta pressão com resistência ao desgaste, ao calor, impacto e a manchas, com espessura de 0,8mm. Deve possuir processo de aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado</p>	Unid.	82	1.718,78	140.939,69

	por grampos de aço zincado. Desenho dos pés em formato curvo permite o balanço. Medidas mínimas: 100cm x 60cm (L x P).				
37	Prancha de Equilíbrio Pequena Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas do produto montado: 40 cm x 24 cm x 13 cm (L x P x A).	Unid.	82	752,63	61.715,39
38	Prancha de Equilíbrio Grande Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Revestido em EVA. Medidas mínimas do produto montado: 70 cm x 50 cm x 15 cm (L x P x A).	Unid.	82	1.176,81	96.498,69
39	Trave de Equilíbrio (caminhos múltiplos) Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Acompanha 5 (cinco) Traves e 5 (cinco) Bases. Medidas mínimas de cada Trave: 68 cm x 8,5 cm x 2 cm (L x P x A). Medidas mínimas de cada Base: 20 cm x 10 cm x 4 cm (L x P x A).	Unid.	82	878,06	72.000,65
40	Trave de Equilíbrio Curva (caminho curvo) Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água,	Unid.	82	1.287,39	105.566,19

	umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Revestido em EVA. Medidas mínimas 190 cm x 25 cm x 2 cm (L x P x A).				
41	<p>BANCO TARTARUGA</p> <p>Formado por uma base, meio cilindro, suporte para mãos e rodinhas. Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 15 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Recheio de tarugos (isopor) de polietileno expandido, EPS de alta densidade. Com rodinhas reforçadas. Medidas mínimas: 140cm x 34cm x 46cm.</p>	Unid.	82	699,48	57.357,36
42	<p>SKATE COM ASSENTO E SUPORTE PARA MÃOS GRANDE</p> <p>Formado por uma base, meio cilindro, suporte para mãos e rodinhas. Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a</p>	Unid.	82	1.791,04	146.865,28

	<p>base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 15 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Recheio de tarugos (isopor) de polietileno expandido, EPS de alta densidade. Com rodinhas reforçadas. Medidas mínimas: 125 cm x 50 cm x 40 cm (L x P x A). APRESENTAR CONJUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETARÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 8537:2022 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da densidade, resultado mínimo 50 kg/m³. -Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 8516:2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da resistência ao rasgamento, resultado mínimo 500 N/m. -Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 14961:2019 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação do teor de cinzas, resultado máximo de 0,40%. 				
43	<p>SKATE COM ASSENTO E SUPORTE PARA MÃOS PEQUENO Formado por uma base, meio cilindro, suporte para mãos e rodinhas. Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola,</p>	Unid.	82	1.476,33	121.059,33

	<p>Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 15 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Recheio de tarugos (isopor) de polietileno expandido, EPS de alta densidade. Com rodinhas reforçadas que se movem em todas as direções. Medidas mínimas: 95 cm x 35 cm x 30 cm (L x P x A). APRESENTAR CONJUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 8537:2022 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da densidade, resultado mínimo 50 kg/m³. -Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 8516:2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da resistência ao rasgamento, resultado mínimo 500 N/m. - Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 14961:2019 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação do teor de cinzas, resultado máximo de 0,40%. 				
44	<p>SKATE PRANCHA Produzido em Compensado Laminado Naval</p>	Unid.	82	789,94	64.775,08

<p>fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Possui alça para fixação de objetos. Com rodinhas reforçadas que se movem em todas as direções. Medidas mínimas: 40 cm x 60 cm (L x P). sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso</p>				
--	--	--	--	--

	<p>contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Possui alça para fixação de objetos. Com rodinhas reforçadas que se movem em todas as direções. Medidas mínimas: 40 cm x 60 cm (L x P).</p> <p>APRESENTAR CONJUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 8537:2022 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da densidade, resultado mínimo 50 kg/m³. -Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 8516:2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da resistência ao rasgamento, resultado mínimo 500 N/m. 				
45	<p>SKATE BOLACHÃO</p> <p>Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave,</p>	Unid.	82	438,51	35.957,82

	<p>impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita em todas as direções. Medidas mínimas: 40 cm x 10 cm (Ø x A). APRESENTAR CONJUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETARÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 8537:2022 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da densidade, resultado mínimo 50 kg/m³. -Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 8516:2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da resistência ao rasgamento, resultado mínimo 500 N/m. -Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 14961:2019 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação do teor de cinzas, resultado máximo de 0,40%. -Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 14961:2019 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação do teor de cinzas, resultado máximo de 0,40%. <p>conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Possui alça para fixação de objetos. Com rodinhas reforçadas que se movem</p>				
46	<p>Conjunto Bancos Terapêuticos c/ 6 Unid. Conjunto com 6 Bancos Terapêuticos com largura e alturas diferentes entre si. Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 15mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Com sistema de fixação através de parafusos. Com 2 barras de reforço. Com acabamento em carpete macio para proteger o piso. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fempas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas de cada banco: * 1) 85 x 45 x 28 (L x A x P) * 2) 75 x 39 x 28 (L x A x P) * 3) 65 x 33 x 28 (L x A x P) *</p>	Unid.	82	2.206,03	180.894,19

	4) 55 x 27 x 28 (L x A x P) * 5) 45 x 21 x 28 (L x A x P) 35 x 15 x 28 (L x A x P).				
47	<p>TRATOR DE ESPUMA</p> <p>Produzido em Espuma de Poliuretano de densidade D28. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Comprimento achatado 2m – largura 0,80m – espessura 0,10m. APRESENTAR CONJUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 8537:2022 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da densidade, resultado mínimo 50 kg/m³. -Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 8516:2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da resistência ao rasgamento, resultado mínimo 500 N/m. -Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 14961:2019 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação do teor de cinzas, resultado máximo de 0,40%. 	Unid.	82	1.812,00	148.584,00
48	<p>RAMPA MÉDIA TODA ESTOFADA 1,2 X 0,6 X 0,5</p> <p>Estrutura interna em MDF - Medium Density Fiberboard - fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Aplicada em uma face lâmina de alta resistência standard laminado decorativo de alta pressão com resistência ao desgaste, ao calor, impacto e a manchas, com espessura de 0,8mm. Deve possuir processo de aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de</p>	Unid.	82	2.603,84	213.515,09

	<p>contato de alta resistência e fixação. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado.</p>				
49	<p>RAMPA GRANDE TODA ESTOFADA 1,2 X 0,75 x 0,60 Estrutura interna em MDF - Medium Density Fiberboard - fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Aplicada em uma face lâmina de alta resistência standard laminado decorativo de alta pressão com resistência ao desgaste, ao calor, impacto e a manchas, com espessura de 0,8mm. Deve possuir processo de aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado.</p>	Unid.	82	3.748,59	307.384,11

50	<p>ESCADA 4 DEGRAUS TODA ESTOFADA 0,81 x 0,60 x 0,5 Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +/-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado.</p>	Unid.	82	2.833,00	232.306,00
51	<p>ESCADA 2 DEGRAUS ESTOFADA NA FRENTE E TOPO 150 (L) X 100(P) X 60(A) Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e</p>	Unid.	82	1.112,01	91.184,82

	<p>densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm.</p> <p>Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado.</p> <p>APRESENTAR CONJUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE): - Relatório de ensaio emitido por laboratório conforme a ABNT NBR 16.332/2014, com determinação da aderência ao corte cruzado da fita de borda de classificação mínima 5B.</p>				
52	<p>ESCADA PIRÂMIDE 2 DEGRAUS ESTOFADA NA FRENTE E TOPO 75 X 75</p> <p>Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção</p>	Unid.	82	1.645,33	131.626,67

	<p>antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado.</p> <p>APRESENTAR CONJUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE):</p> <p>- Relatório de ensaio emitido por laboratório conforme a ABNT NBR 16.332/2014, com avaliação da determinação da resistência da fita de borda ao contato com o álcool etílico e da resistência à temperatura e luz UV, sendo resultados mínimos sem alteração para o álcool etílico e grau 5 para a resistência à temperatura.</p>				
53	<p>ESCADA PIRÂMIDE 2 DEGRAUS CURVOS ESTOFADA NA FRENTE E TOPO</p> <p>Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fempas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. APRESENTAR CONJUNTAMENTE COM DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE): - Relatório de ensaio emitido por laboratório conforme a ABNT NBR 16.332/2014, com determinação da aderência ao corte cruzado da fita de borda de classificação mínima 5B.</p>	Unid.	82	1.662,81	136.350,69
54	<p>DEGRAU ESTOFADO NA FRENTE E TOPO 160 x 40 x 35 (lpxxa)</p> <p>Produzido em Compensado Laminado Naval</p>	Unid.	82	1.912,77	156.847,41

	<p>fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm.</p> <p>Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado.</p>				
55	<p>DEGRAU ESTOFADO NA FRENTE E TOPO 100 x 50 x 30 (lpxa) Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, feras, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação.</p>	Unid.	82	1.733,31	142.131,15

	<p>Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado.</p>				
56	<p>DEGRAU TODO ESTOFADO 150 x 50 x 40 (lpxa) Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado.</p>	Unid.	82	1.867,56	153.139,92
57	<p>DEGRAU PIZZA TODO ESTOFADO 100 x 100 x 20 (lpxa) Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba,</p>	Unid.	82	2.259,93	185.314,53

	<p>mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fempas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm.</p> <p>Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado.</p>				
58	<p>DEGRAU TODO ESTOFADO 75 x 40 x 40 (lxpxa)</p> <p>Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fempas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm.</p> <p>Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster</p>	Unid.	82	2.365,67	193.985,21

	revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +/-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado.				
59	DEGRAU TODO ESTOFADO 75 x 40 x 20 (lxpxa) Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fempas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +/-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado.	Unid.	82	2.225,72	182.509,31
60	COLCHÃO 1 x 2 x 0,09 Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico	Unid.	82	736,04	60.355,28

	texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado.				
61	COLCHÃO 1 x 2,5 x 0,09 Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado.	Unid.	82	892,63	73.195,39
62	COLCHÃO 1,5 x 2,5 x 0,09 Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado.	Unid.	82	1.083,40	88.838,80

63	Almofadão Sensorial Espuma Fabricado com 1 camada de tecido macio e sedoso, de alta qualidade, resistente e durável, que seja maleável, característica elástica que suporte puxões e empurrões, lavável, sem cheiro, atóxico, cor vibrante. Com abertura em velcro. Recheio em blocos de espumas de diferentes tamanhos e densidades. Medidas mínimas: 1,5 x 1,5.	Unid.V	82	1.785,60	146.419,20
64	Almofadão Sensorial Bolinhas Fabricado com 1 camada de tecido macio e sedoso, de alta qualidade, resistente e durável, que seja maleável, característica elástica que suporte puxões e empurrões, lavável, sem cheiro, atóxico, cor vibrante. Com abertura em velcro. Recheio em Bolinhas Plásticas. Medidas mínimas: 1,5 x 1,5.	Unid.	82	3.293,46	270.063,99
65	ESTRUTURA ATIVIDADES EM AÇO 2,5 X 2,5 X 1 (ORBITADOR CHÃO) Estrutura em aço reforçado, pintura eletrostática cor branco. Possui ganchos fixos superiores para fixação de equipamentos. Uma das laterais é vazada, e a outra é em formato de escada.	Unid.	82	15.814,35	1.296.776,70
66	ESPALDAR EM AÇO 2,5 X 1 X 0,75 - Estrutura em aço reforçado, pintura eletrostática cor branco. Acompanha colchão.	Unid.	82	11.597,19	950.669,58
67	ESTRUTURA ATIVIDADES EM AÇO 3 X 1 (ORBITADOR PAREDE) Estrutura em aço reforçado, pintura eletrostática cor branco. Possui ganchos fixos superiores para fixação de equipamentos.	Unid.	82	11.116,47	911.550,27
68	MINI ESPALDAR EM AÇO 1 X 1,2 - Estrutura em aço reforçado, pintura eletrostática cor branco.	Unid.	82	1.466,48	120.251,36
69	ESPELHO GAIOLA 2,16 x 0,96 - Moldura produzida em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fempas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Acrílico Espelhado mínimo 2mm, específico para a função, ao mesmo tempo seguro e resistente contra quebra. Acrílico colado em fundo de MDF 6mm. Deve acompanhar sistema de fixação. Medidas mínimas da moldura: 216 cm x 96 cm x 5 cm (A x L x P). Medidas mínimas	Unid.	82	6.794,31	557.133,69

	do acrílico espelhado: 200 cm x 90 cm x 2 mm (A x L x E).				
70	<p>PLATAFORMA SUSPENSAR RETANGULAR</p> <p>Formado por uma base retangular. Estrutura interna em MDF - Medium Density Fiberboard - fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Aplicada em uma face lâmina de alta resistência standard laminado decorativo de alta pressão com resistência ao desgaste, ao calor, impacto e a manchas, com espessura de 0,8mm. Deve possuir processo de aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D33, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas mínimas: 100cm x 60cm (L x P).</p>	Unid.	82	1.883,89	154.479,25
71	<p>PLATAFORMA SUSPENSAR RETANGULAR</p> <p>Formado por uma base circular Estrutura interna em MDF - Medium Density Fiberboard - fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Aplicada em uma face lâmina de alta resistência standard laminado decorativo de alta pressão com resistência ao desgaste, ao calor, impacto e a manchas, com espessura de 0,8mm. Deve possuir processo de aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Espessura mínima de 15mm. Fixado por grampos de aço zincado. Corda de sustentação</p>	Unid.	82	2.366,45	194.049,17

	super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Medidas mínimas: 90cm x 80cm (L x P).					
72	<p>PLANADOR SUSPENSO</p> <p>Formado por uma base retangular estofada e coluna vertical com movimento, com apoio para mãos e pés. Produzido em Madeira Pinus Natural Reflorestada, mínimo 20mm de espessura. Deve ter no mínimo 2 (duas) camadas de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Corda de sustentação super-resistente, trançada, multicolor, 100% polipropileno, bitola de 10mm. Dimensões do assento do equipamento (C x L): 75 x 27 cm. Peso suportado: até 100 Kg.</p>	Unid.	82	1.850,34	151.727,88	
Total do Lote					R\$ 6.126.088,80	
LOTE 05 – Equipamentos Espumados:						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
01	<p>PUFF HEXÁGONO</p> <p>Estrutura interna 100% MDF - fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto</p>	Unid.	82	422,88	34.676,43	

	<p>tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Costura com linha reforçada. Fixado por grampos de aço zincado. Medidas mínimas: 43 x 38 x 35 cm (L x P x A). APRESENTAR CONJUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETARÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 8537:2022 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da densidade, resultado mínimo 50 kg/m³. 				
02	<p>PUFF CILINDRO</p> <p>Estrutura interna 100% MDF - fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade.</p> <p>Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Costura com linha reforçada. Fixado por grampos de aço zincado. Medidas mínimas: 40 x 40 x 35 cm (L x P x A). APRESENTAR CONJUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETARÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE):</p> <p>Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 9178:2022 – Determinação das características da queima de materiais poliméricos celulares flexíveis, resultado máximo 30 mm/min.</p>	Unid.	82	367,83	30.161,79

<p>03</p>	<p>PUFF QUADRADO Estrutura interna 100% MDF - fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Costura com linha reforçada. Fixado por grampos de aço zincado. Medidas mínimas: 50 x 50 x 35 cm (L x P x A)." APRESENTAR CONJUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETARÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE): Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 8797:2022 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da deformação permanente à compressão de 75%, resultado máximo 8%.</p>	<p>Unid.</p>	<p>82</p>	<p>863,09</p>	<p>70.773,65</p>
<p>04</p>	<p>PUFF CURVO Estrutura interna 100% MDF - fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool</p>		<p>82</p>	<p>1.610,63</p>	<p>132.071,66</p>

	e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Costura com linha reforçada. Fixado por grampos de aço zincado. Medidas mínimas: 117 x 56 x 35 cm (L x P x A). APRESENTAR CONJUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETARÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE): Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 8516:2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da resistência ao rasgamento, resultado mínimo 500 N/m.				
05	ALMOFADA DE PISO QUADRADO Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 60 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. O revestimento que fica em contato com o piso é produzido em revestimento antiderrapante. Costura com linha reforçada. Medidas mínimas: 40 x 40 x 6 cm (L x P x A). APRESENTAR CONJUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETARÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE): Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 8910:2016 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da resistência à compressão de espumas, resultado mínimo de 7,0 kPa.	Unid.	82	1.072,00	87.903,73
06	ALMOFADA DE PISO QUADRADO Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 60 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com	Unid.	82	175,71	14.408,49

	<p>proteção contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. O revestimento que fica em contato com o piso é produzido em revestimento antiderrapante. Costura com linha reforçada. Medidas mínimas: 40 x 40 x 6 cm (L x P x A).</p> <p>APRESENTAR CONJUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE):</p> <p>Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 8910:2016 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da resistência à compressão de espumas, resultado mínimo de 7,0 kPa.</p>				
07	<p>ALMOFADA DE PISO REDONDA</p> <p>Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D23, laminada com espessura mínima de 60 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. O revestimento que fica em contato com o piso é produzido em revestimento antiderrapante. Costura com linha reforçada. Medidas mínimas: 40 x 40 x 6 cm (L x P x A). APRESENTAR CONJUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE): Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 14961:2019 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação do teor de cinzas, resultado máximo de 0,40%.</p>	Unid.	82	116,95	9.590,17
08	<p>ALMOFADÃO QUADRADO GRANDE</p> <p>A almofada deve ser antialérgica, antiácara, anti mofo, inodoro, resistente. Revestimento: Lado A em tecido pelúcia baixa; Lado B em tecido 100% poliéster de Microfibra tipo Fleece Bouble mínimo 180g/m². Enchimento: Fibra siliconizada 100% Poliéster. Medidas mínimas: 80cm x 80cm. APRESENTAR</p>	Unid.	82	924,01	75.768,82

	<p>CONJUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE):</p> <p>- Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a ABNT NBR ISO 13934-1:2016 – Determinação da força máxima e alongamento à força máxima utilizando o método de tira do tecido, resultado mínimo 1500 N de força máxima e alongamento à força máxima 38%, ambos no sentido trama.</p> <p>APRESENTAR CONJUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE):</p> <p>- Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a ABNT NBR ISO 13934-1:2016 – Determinação da força máxima e alongamento à força máxima utilizando o método de tira do tecido, resultado mínimo 1500 N de força máxima e alongamento à força máxima 38%, ambos no sentido trama.</p>				
09	<p>ALMOFADÃO QUADRADO PEQUENO</p> <p>A almofada deve ser antialérgica, antiácara, anti mofo, inodoro, resistente. Revestimento: Lado A em tecido pelúcia baixa; Lado B em tecido 100% poliéster de Microfibra tipo Fleece Boubble mínimo 180g/m². Enchimento: Fibra siliconizada 100% Poliéster. Medidas mínimas: 40cm x 40cm. APRESENTAR CONJUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE):</p> <p>Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 9925:2009 – Determinação de esgarçamento da costura padrão do tecido, resultado mínimo de 3,9 mm para o sentido da trama e 3,6 para o sentido da urdume.</p>	Unid.	82	734,37	60.218,34
10	<p>ALMOFADA SENSORIAL CORAÇÃO</p> <p>Almofada com textura diferenciada nos dois lados. A almofada deve ser antialérgica, antiácara, anti mofo, inodoro, resistente. Revestimento: Lado A em tecido sintético de lantejoula bicolor; Lado B em tecido 100% poliéster Pelúcia Velboa mínimo 180g/m². Enchimento: Fibra siliconizada 100% Poliéster. Tamanho mínimo: 40cm x 40cm. APRESENTAR CONJUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE):</p> <p>Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a ISO 6940:2004 - Comportamento ao fogo - Determinação da facilidade de ignição de corpo</p>	Unid.	82	209,10	17.146,20

	de prova orientados verticalmente, com resultado de tempo médio de aplicação da chama até a ignição no sentido trama de no mínimo 4 segundos.				
11	ALMOFADA SENSORIAL ESTRELA Almofada com textura diferenciada nos dois lados. A almofada deve ser antialérgica, antiácara, anti mofo, inodoro, resistente. Revestimento: Lado A em tecido sintético de lantejoula bicolor; Lado B em tecido 100% poliéster Pelúcia Velboa mínimo 180g/m². Enchimento: Fibra siliconizada 100% Poliéster. Tamanho mínimo: 40cm x 40cm. APRESENTAR CONJUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETARÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE): Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a ISO 6940:2004 - Comportamento ao fogo - Determinação da facilidade de ignição de corpo de prova orientados verticalmente, com resultado de tempo médio de aplicação da chama até a ignição no sentido trama de no mínimo 4 segundos.	Unid.	82	214,37	17.578,34
12	ALMOFADA SENSORIAL ESTRELA PONTUDA Almofada com textura diferenciada nos dois lados. A almofada deve ser antialérgica, antiácara, anti mofo, inodoro, resistente. Revestimento: Lado A em tecido sintético de lantejoula bicolor; Lado B em tecido 100% poliéster Pelúcia Velboa mínimo 180g/m². Enchimento: Fibra siliconizada 100% Poliéster. Tamanho mínimo: 40cm x 40cm. APRESENTAR CONJUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETARÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE): Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a ISO 6940:2004 - Comportamento ao fogo - Determinação da facilidade de ignição de corpo de prova orientados verticalmente, com resultado de tempo médio de aplicação da chama até a ignição no sentido trama de no mínimo 4 segundos.	Unid.	82	270,60	22.189,20
13	ALMOFADA SENSORIAL LUA Almofada com textura diferenciada nos dois lados. A almofada deve ser antialérgica, antiácara, anti mofo, inodoro, resistente. Revestimento: Lado A em tecido sintético de lantejoula bicolor; Lado B em tecido 100% poliéster Pelúcia Velboa mínimo 180g/m². Enchimento: Fibra siliconizada 100% Poliéster. Tamanho mínimo: 40cm x 40cm."	Unid.	82	159,41	13.071,35

	<p>APRESENTAR CONJUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE):</p> <p>Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a ISO 6940:2004 - Comportamento ao fogo - Determinação da facilidade de ignição de corpo de prova orientados verticalmente, com resultado de tempo médio de aplicação da chama até a ignição no sentido trama de no mínimo 4 segundos.</p>				
14	<p>ALMOFADA SENSORIAL NUVEM</p> <p>A almofada deve ser antialérgica, antiácara, anti mofo, inodoro, resistente. Revestimento: Lado A em tecido pelúcia baixa; Lado B em tecido 100% poliéster de Microfibra tipo Fleece Bouble mínimo 180g/m². Enchimento: Fibra siliconizada 100% Poliéster.</p> <p>APRESENTAR CONJUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE):</p> <p>Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a ISO 6940:2004 - Comportamento ao fogo - Determinação da facilidade de ignição de corpo de prova orientados verticalmente, com resultado de tempo médio de aplicação da chama até a ignição no sentido trama de no mínimo 4 segundos.</p>	Unid.	82	73,80	6.051,60
15	<p>ALMOFADA SENSORIAL SÍMBOLO AUTISMO</p> <p>A almofada deve ser antialérgica, antiácara, anti mofo, inodoro, resistente. Revestimento: Lado A em tecido pelúcia baixa; Lado B em tecido 100% poliéster de Microfibra tipo Fleece Bouble mínimo 180g/m². Enchimento: Fibra siliconizada 100% Poliéster.</p> <p>APRESENTAR CONJUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE):</p> <p>Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a ISO 6940:2004 - Comportamento ao fogo - Determinação da facilidade de ignição de corpo de prova orientados verticalmente, com resultado de tempo médio de aplicação da chama até a ignição no sentido trama de no mínimo 4 segundos.</p>	Unid.	82	107,77	8.837,14
16	<p>POLTRONA DE BALANÇO GRAVITACIONAL</p> <p>Poltrona de balanço toda estofada com assento anatômico inclinado para o centro e braços elevados. Poltrona: Estrutura interna em MDF -</p>	Unid.	82	5.622,88	461.076,16

	<p>Medium Density Fiberboard - fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Aplicada em uma face lâmina de alta resistência standard laminado decorativo de alta pressão com resistência ao desgaste, ao calor, impacto e a manchas, com espessura de 0,8mm. Deve possuir processo de aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D18, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, fergas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Medidas mínimas: Poltrona: 0,86m x 0,8m x 1,5m (L x A x P) APRESENTAR CONJUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 8910:2016 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da resistência à compressão de espumas, resultado mínimo de 7,0 kPa. 				
17	<p>POLTRONA PUFF 2 EM 1 Estrutura interna em MDF - Medium Density Fiberboard - fibra de média densidade fabricada com fibras de madeiras aglutinadas com resinas sintéticas, compactadas sob pressão e temperatura elevada, permite um material de composição homogênea, com boa maleabilidade, resistência e durabilidade. Aplicada em uma face lâmina de alta resistência standard laminado decorativo de alta pressão</p>	Unid.	82	6.091,45	487.316,27

	<p>com resistência ao desgaste, ao calor, impacto e a manchas, com espessura de 0,8mm. Deve possuir processo de aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Espessura mínima de 15mm. Estofado em espuma flexível de poliuretano injetada, de alta resistência e densidade mínima D18, laminada com espessura mínima de 30 mm. Aplicação de colagem de contato de alta resistência e fixação. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Fixado por grampos de aço zincado. Poltrona fechado: 74cm x 62cm x 55cm (CxLxA). Poltrona aberta: 147cm x 62cm x 75cm (CxLxA)</p> <p>APRESENTAR CONJUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE):</p> <p>Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 9176:2016 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da força de indentação necessária para se produzir uma compressão pré-fixada sobre uma amostra de espuma, aplicada sobre uma área determinada, sendo o resultado mínimo do fator conforto 2,7.</p>				
18	<p>POLTRONA FEIJÃO</p> <p>Produzido em Compensado Laminado Naval fabricado em madeira de reflorestamento de Pinus, Virola, Cedro, Bétula ou Copaíba, mínimo 18mm, com lâminas sobrepostas em sentido alternado, em número ímpar, prensadas com cola fenólica (a base de Fenol e Formol - WBP) sob alta temperatura. Deve ter no mínimo 1 (uma) camada de Selante Incolor e 1 (uma) camada de Pintura Verniz Incolor Atóxico, mantendo o padrão estético das fibras naturais da madeira. Resistente à água, umidade, fungos, cupins. O produto quando montado deve apresentar estabilidade, ser firme, com acabamentos arredondados, isento de rebarbas, partes pontiagudas, ferpas, quinas e bordas cortantes, perfeitamente acabado em todas as faces. Assento em tecido super reforçado do tipo</p>	Unid.	82	889,11	72.907,29

	Brim Sol a Sol. Medidas mínimas: 74cm x 62cm x 55cm (C x A x L).				
19	PUFF SENSORIAL REDONDO Capa fabricada em tecido malha ergo 91% Poliamida e 9% Elastano, macio e sedoso, de alta qualidade, resistente e durável, que seja maleável e suave ao toque, característica elástica que suporte puxões e empurrões, que não puxe fios, lavável, sem cheiro, atóxico, hipoalergênico. Perfeito acabamento das costuras, retas, sem sobras de linha. Linha de boa qualidade, que não arrebeite facilmente. Recheado por micro pérolas de Poliestireno. Medidas mínimas: 60cm x 90cm x 90cm (A x L x P).	Unid.	82	3.561,15	292.014,57
20	PUFF PERA Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Zíper na base para enchimento. Perfeito acabamento das costuras, retas, sem sobras de linha. Linha de boa qualidade, que não arrebeite facilmente. Cor: Branco. Recheado por Refil misto de flocos de isopor com flocos de espuma. Enchimento: 350L; Dimensões: 1m x 0,8x (A x D) APRESENTAR CONJUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETARÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE):Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a ISO 6940:2004 - Comportamento ao fogo - Determinação da facilidade de ignição de corpo de prova orientados verticalmente, com resultado de tempo médio de aplicação da chama até a ignição no sentido trama de no mínimo 4 segundos.	Unid.	82	1.724,99	141.449,18
21	BALANÇO CONCHA EM ACRÍLICO Concha em acrílico termomoldado 100% virgem com acabamento em aro circular de aço inox. Almofada: Enchimento em Fibra siliconizada 100% Poliéster. Revestimento em trama de tecido laminado sintético 100% poliéster revestido em PVC com acabamento Náutico texturizado suave, espessura de 1,00 +-0,02 mm, de alta qualidade, com eficiência para ambientes de alto tráfego, durável e resistente ao uso	Unid.	82	13.002,91	1.066.238,62

<p>contínuo, com elevada resistência a raios UV, com proteção antibacteriana Microban eficaz contra bactérias e bolor, confortável, com toque macio e suave, impermeável, sem cheiro, de fácil higienização e resistente a álcool e produtos multiuso, que não apresente rachaduras pelo uso contínuo, que tenha perfeita conformação do estofado. Perfeito acabamento das costuras, retas, sem sobras de linha. Linha de boa qualidade, que não arrebente facilmente. Recheado por Branco. Contém: 1 concha, 1 almofada, 1 corrente teto, 1 corrente piso, 1 chapa teto, 4 chumbadores âncora para fixação. Medidas: 1,00 de diâmetro x 0,69 profundidade. APRESENTAR CONJUNTAMENTE COM A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (A NÃO APRESENTAÇÃO ACARRETERÁ DESCLASSIFICAÇÃO DO LICITANTE): Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro de acordo com a NBR 10591:2008 – Determinação da gramatura da superfície têxtil do tecido, resultado médio de no mínimo 280 g/m².</p>				
Total do Lote				R\$ 1.572.609,67

Estimado do processo:	R\$ 93.169.986,43
------------------------------	--------------------------

- 4.3. Os quantitativos estimados foram determinados a partir de informações obtidas de dados das secretarias municipais de educação dos municípios consorciados, na quantidade alunos matriculados na rede pública de ensino, com base nas informações do QEdU: <https://qedu.org.br/>, que é um portal de dados educacionais, onde você encontra diversas informações sobre a Educação Básica brasileira no nível do país, estados, municípios e também por escola, ora aderido por todos os municípios consorciados do COMGRANBEL.

NÚMERO DE ALUNOS DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS DO COMGRANBEL:							
Municípios	População	Escolas	Ed. Infantil	Anos Iniciais	Anos Finais	EJA	Ed. Especial
Capim Branco	11.210	8	239	605	487	46	99
Felixlândia	14.280	13	257	678	658	296	73
Florestal	8.469	5	179	429	397	14	70
Ibirité	170.537	35	4.024	9.616	8.230	2.808	1.069
Itaguara	14.415	7	294	801	640	19	110
Raposos	16.796	12	354	808	736	85	79
São José da Lapa	28.087	15	879	1.709	1.508	112	246
Taquaraçu de Minas	4.394	4	96	267	244	0	59
Vespasiano	138.583	39	1.274	8.062	6.873	1.449	1.240
Ribeirão das Neves	346.971	66	7.252	19.546	16.905	4.001	2.301
Pedro Leopoldo	65.174	30	1.626	3.281	2.651	296	413
Sabará	134.576	32	2.416	6.635	5.682	794	714
Matozinhos	39.529	15	768	2.067	1.817	207	185

Total	993.021	281	19.658	54.504	46.828	10.127	6.658
TOTAL DE ALUNOS:			137.775				

5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

5.1. Da Habilitação:

5.1.1. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

5.1.2. Habilitação Jurídica:

- 5.1.2.1. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força da lei, tenha validade para fins de identificação em todo território nacional;
- 5.1.2.2. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 5.1.2.3. 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>;
- 5.1.2.4. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 5.1.2.5. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- 5.1.2.6. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;
- 5.1.2.7. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.
- 5.1.2.8. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

5.1.3. Habilitação fiscal, social e trabalhista:

- 5.1.3.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 5.1.3.2. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta n.º 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 5.1.3.3. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- 5.1.3.4. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VIIA

da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

- 5.1.3.5. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 5.1.3.6. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 5.1.3.7. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 5.1.3.8. 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.
- 5.1.3.9. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

5.1.4. Habilitação econômico-financeira (art. 18º, IX, da Lei 14.133/2021):

- 5.1.4.1. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II).
- 5.1.4.2. Empresas que se encontrem em recuperação judicial ou extrajudicial poderão participar do certame desde que apresentem certidão emitida pelo juízo em que tramita o procedimento da recuperação judicial ou extrajudicial, certificando que a empresa está apta econômica e financeiramente a suportar o cumprimento de um futuro contrato com a Administração, levando em consideração o objeto a ser licitado, JUNTO DE documento que comprove que o plano de recuperação foi acolhido na esfera judicial, na forma do art. 58 da Lei nº 11.101/2005, sem o prejuízo de eventuais diligências da Administração junto ao juízo onde se processa a recuperação, a fim de se constatar a capacidade econômico financeira da licitante (Vide: TCU - Acórdão TCU 1.201/2021; TCEMG - Processos nº 1.098.537 e nº 1.047.863).
- 5.1.4.3. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos dois últimos exercícios sociais:
 - 5.1.4.3.1. Balança patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, apresentados na forma da lei, assinado por profissional devidamente e regularmente habilitado (contador), registrado no Conselho Regional de Contabilidade – CRC, que comprove a boa situação financeira da licitante, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, admitida, quando aquelas peças de escrituração contábil estiverem encerradas há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta, a atualização pelo índice geral de preços – disponibilidade interna – IGP-DI, publicado pela Fundação Getúlio Vargas – FGV ou por outro indicador que o venha a substituir;
 - 5.1.4.3.2. No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;
 - 5.1.4.3.3. É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social;

5.1.4.3.4. A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um) resultantes da aplicação das fórmulas:

$$\text{Liquidez Geral (LG)} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível Longo Prazo}}$$

$$\text{Solvência Geral (SG)} = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível Longo Prazo}}$$

$$\text{Liquidez Corrente (LC)} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

5.1.4.3.5. Caso algum desses índices esteja abaixo de 1 (um) a licitante deverá comprovar possuir capital social ou patrimônio líquido mínimo no valor de 10% (dez por cento) do máximo aceitável para contratação, devendo tal comprovação ser feita relativamente à data da apresentação da proposta, na forma da lei, admitida a atualização para esta data através de índices oficiais.

5.1.4.4. As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação neste certame, deverão apresentar toda a documentação exigida para a comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

5.1.4.5. Havendo alguma restrição a comprovação de regularidade fiscal as microempresas ou empresas de pequeno porte, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar do encerramento da sessão que o declarou vencedor, prorrogáveis por igual período, a critério do COMGRANBEL, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas, com efeito, de certidão negativa.

5.1.4.6. A não-regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, procedendo-se a convocação dos licitantes para retomar os atos referentes ao procedimento licitatório, nos termos do artigo 4º, caput, da Lei Federal nº 14.133/2021.

5.1.4.7. Os documentos apresentados para habilitação deverão estar em nome do licitante e, preferencialmente, com o número do CNPJ/MF. Se a licitante for matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz. Se for filial, toda a documentação deverá estar em nome da filial, exceto aqueles que, pela própria natureza ou determinação legal, forem comprovadamente emitidos apenas em nome da matriz ou cuja validade abranja todos os estabelecimentos da empresa.

5.1.4.8. Poderá ser apresentado Balanço SPED (Sistema Público de Escrituração Digital).

5.1.5. **Habilitação Técnica (art. 18, IX da Lei 14.133/2021):**

5.1.5.1. Apresentação dos certificados conforme descritos na tabela no item 4.2. para lote 01, deste termo de referência.

5.1.5.1.1. Justificativa da exigência da documentação:

5.1.5.1.1.1. Laudo Técnico para Brinquedos: Garantia da Segurança Infantil:

a) O laudo técnico para brinquedos constitui documento indispensável para a comprovação da segurança, resistência estrutural e adequação técnica dos brinquedos às normas e regulamentos vigentes, especialmente aqueles estabelecidos por órgãos reguladores competentes, como o Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO.

b) A elaboração do laudo técnico deve ser realizada por profissionais legalmente habilitados, notadamente engenheiros especializados, que procedem à execução de ensaios, testes e análises técnicas rigorosas, com o objetivo de verificar a conformidade dos brinquedos quanto à sua integridade física, desempenho mecânico e segurança de uso. Tais avaliações visam prevenir acidentes decorrentes de falhas estruturais, presença de materiais tóxicos, superfícies cortantes ou desprendimento de peças pequenas que possam representar risco à saúde das crianças.

5.1.5.1.1.2. Importância do Laudo Técnico para Brinquedos: o laudo técnico é fundamental para assegurar que os brinquedos estejam em conformidade com os requisitos de segurança infantil, incluindo:

- resistência a impactos e ao uso contínuo;
- verificação da ausência de materiais tóxicos, cortantes ou nocivos;
- avaliação de riscos relacionados a peças pequenas, destacáveis ou passíveis de engasgamento;
- análise da estabilidade e durabilidade do produto.

5.1.5.1.1.3. O atendimento a essas exigências técnicas é essencial para garantir a proteção da integridade física, da saúde e do bem-estar das crianças, reduzindo significativamente a ocorrência de acidentes durante o uso dos brinquedos.

5.1.5.1.1.4. A conformidade com as normas técnicas de segurança infantil constitui um dos principais critérios avaliados no laudo técnico para brinquedos. Nesse contexto, é imprescindível que os produtos atendam integralmente aos requisitos previstos nas normas aplicáveis, assegurando condições adequadas de uso e um ambiente seguro para o desenvolvimento lúdico das crianças.

5.1.5.1.1.5. O laudo técnico, portanto, configura-se como instrumento de controle, prevenção e responsabilidade, garantindo que os brinquedos ofertados estejam aptos ao uso, em conformidade com os padrões de qualidade, segurança e desempenho exigidos pela legislação vigente.

5.1.5.2. Para o Lote 02 - O licitante vencedor deverá apresentar carta de garantia do fabricante com firma reconhecida. A garantia deverá ser de no mínimo 5 anos.

5.1.5.3. Para os lotes 01, 03, 04 e 05 será exigida a garantia mínima de 12 meses.

5.1.5.4. A exigência de garantia do fabricante justifica-se pela necessidade de assegurar a qualidade, durabilidade, desempenho e suporte técnico do objeto contratado, especialmente considerando sua natureza durável e relevância operacional. Tal exigência encontra amparo nos arts. 40, 42 e 115 da Lei nº 14.133/2021, não configurando restrição à competitividade, uma vez que poderá ser atendida por qualquer licitante que comprove vínculo comercial regular com o fabricante

5.1.5.5. As características aqui apresentadas são exemplificativas e estabelecem apenas os requisitos mínimos desejados. Serão aceitos produtos equivalentes, desde que atendam aos parâmetros de qualidade, admitida variação dimensional de até 10%.

5.2. A Catálogos e amostras:

5.2.1. Será obrigatório a apresentação de catálogo completo juntamente com ficha técnica contendo a descrição e medidas para todos os lotes, juntamente com a documentação de habilitação.

5.2.2. O consórcio se resguarda no direito de exigir amostra em qualquer fase do certame, se necessário. Ocorrendo a solicitada amostra, a mesma será para o **lote 01 – item 01, lote 02 – item 02, lote 03 – item 09, lote 4 – itens 01 e 46 e lote 05 - itens 13 e 14.**

- 5.2.3. O licitante que apresentar o menor preço deverá apresentar uma amostra dos produtos licitados, no prazo máximo de 8 (oito) dias úteis após o encerramento do certame.
- 5.2.4. A entrega de amostra faz-se necessária para garantir que o produto fornecido seja padronizado e de qualidade, e que atenda às especificações contidas neste Termo de Referência.
- 5.2.5. A amostra deverá ser entregue em embalagem com as mesmas descrições do Edital, identificadas e acompanhadas de comprovantes de entrega, preenchido assinado e datado legalmente em papel oficial da empresa, ficando uma via acompanhando a amostra no local e entregue no Departamento de Licitações do COMGRANBEL na rua Matias Cardoso, nº 11, 2º andar, sala 205 - Santo Agostinho, Belo Horizonte - MG, CEP-30170-050. Período de recebimento: de 9h às 12h e de 13h às 16h de segunda a sexta-feira.
- 5.2.6. A amostra não faz parte do montante final, portanto não deve ser descontada da quantidade total a ser enviada.
- 5.2.7. A amostra dos produtos deverá ser do tamanho solicitado no edital, onde serão analisados:
- f) **Matéria-prima:** Deverão ser observadas a composição e a qualidade dos materiais utilizados, incluindo espessura adequada, aplicação de tratamentos anticorrosivos e/ou impermeabilizantes, bem como resistência às intempéries e condições de uso prolongado.
 - g) **Segurança:** Os equipamentos não poderão apresentar arestas cortantes, saliências, partes móveis expostas ou quaisquer elementos que possam ocasionar lesões. O acabamento superficial deverá ser liso, sem rebarbas, fissuras ou lascas. A estrutura deve garantir estabilidade e resistência mecânica compatíveis com a carga e o uso recomendados, atendendo integralmente às normas técnicas aplicáveis.
 - h) **Ergonomia e funcionalidade:** Os equipamentos deverão ser compatíveis com o porte físico e as necessidades do público infantil, assegurando facilidade de uso, acessibilidade e estímulo ao desenvolvimento motor, cognitivo, social e sensorial das crianças.
 - i) **Aspectos visuais e de acabamento:** A pintura deve apresentar uniformidade e resistência, e os encaixes, soldas e fixações devem demonstrar qualidade e precisão. O equipamento deve possuir design atrativo e adequado ao contexto educacional infantil, contribuindo para a ambientação lúdica e pedagógica.
 - j) **Montagem e instalação:** As instruções de montagem deverão ser claras, completas e de fácil compreensão. Após instalado, o equipamento deverá apresentar estabilidade e segurança. Caso sejam necessárias ferramentas específicas ou mão de obra especializada, tal exigência deverá constar de forma expressa na documentação fornecida pela CONTRATADA.
- 5.2.8. A amostra, aprovada ou não, deverá ser retirada pelo licitante em até 03 (três) dias após a aprovação ou recusa da mesma. Caso não seja retirada pelo licitante, a amostra poderá ser descartada.
- 5.2.9. Será recusado o produto da licitante que tiver amostra rejeitada, que não enviar amostra, ou que não a apresentar no prazo estabelecido, o material final entregue deverá estar idêntico à amostra aprovada.
- 5.2.10. Caso a CONTRATANTE constate qualquer divergência entre o produto aprovado na amostra e o quantitativo entregue, a CONTRATADA deverá substituir os itens às suas expensas.
- 5.2.11. As amostras serão avaliadas pela equipe de licitação.

6. DAS NORMAS DE EXECUÇÃO DO OBJETO:

- 6.1. Todos os materiais ofertados deverão atender integralmente às disposições da Lei nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor) e demais normas aplicáveis, especialmente no que se refere à qualidade, segurança, durabilidade e conformidade dos produtos.

- 6.2. Constatada a existência de vícios, defeitos ou quaisquer irregularidades nos materiais entregues, a Administração emitirá relatório técnico detalhado, especificando as ocorrências e seus fundamentos, para que a CONTRATADA proceda às devidas correções, substituições ou reparos, nos prazos e condições estabelecidos neste Termo de Referência.
- 6.3. Do Local/Horário de Entrega:
 - 6.3.1. Os materiais/bens deverão ser entregues nos locais determinados por cada Município adquirente, juntamente com o envio da Nota de Empenho.
- 6.4. Todos os produtos deverão ser de qualidade superior/primeira linha, sob pena de desclassificação da proposta ou de devolução dos produtos entregues, sem prejuízo da aplicação das sanções administrativas previstas neste termo de referência.
- 6.5. Não será permitida a subcontratação.
- 6.6. Os objetos deverão ser entregues no prazo máximo de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir do primeiro dia útil subsequente ao recebimento da Nota de Empenho (NE) ou Nota de Autorização de Fornecimento (NAF).
- 6.7. Os produtos deverão ser acondicionados de forma adequada, com embalagens que suportem o peso, as condições de transporte e eventuais intempéries, sendo a integridade do material de responsabilidade exclusiva da CONTRATADA.
 - 6.7.1. O recebimento do(s) material(is) ocorrerá da seguinte forma:
 - a) Recebimento provisório: no prazo de até 02 (dois) dias úteis, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para fins de verificação preliminar de conformidade com as especificações deste Termo de Referência e da proposta apresentada, mediante emissão de termo de recebimento provisório.
 - b) Recebimento definitivo: no prazo de até 03 (três) dias úteis, contados a partir do recebimento provisório, após análise da qualidade, quantidade e plena conformidade do material, culminando na emissão de termo circunstanciado de recebimento definitivo.
 - 6.7.2. A empresa fornecedora deverá, obrigatoriamente, identificar todas as embalagens, indicando de forma clara: descrição do material, quantidade e Coordenadoria de destino, de modo a garantir a adequada logística, conferência e distribuição dos itens.
 - 6.7.3. O recebimento provisório não implica liquidação da despesa e não autoriza o pagamento dos materiais/bens entregues.
 - 6.7.4. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil da CONTRATADA quanto à existência de eventuais vícios redibitórios ou defeitos ocultos.
 - 6.7.5. O objeto será rejeitado, total ou parcialmente, quando estiver em desacordo com as especificações deste Termo de Referência ou da proposta. Nesse caso, a CONTRATADA deverá reparar, corrigir ou substituir o material no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados da notificação formal, às suas expensas e sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis. Nessa hipótese, o prazo para o recebimento definitivo ficará suspenso até a regularização.
 - 6.7.6. Realizados os reparos, substituições ou adequações no prazo estabelecido e constatada a conformidade do objeto com os termos pactuados, será efetuado novo recebimento provisório. Verificada a plena adequação, o recebimento definitivo ocorrerá no prazo de até 3 (três) dias úteis pelos agentes responsáveis.

7. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR:

- 7.1. A forma de seleção se dará por meio de PREGÃO ELETRÔNICO;
- 7.2. O critério de julgamento das propostas será o de MENOR PREÇO;



- 7.3. Será considerado primeiro classificado, o fornecedor que, obedecendo às condições, especificações e procedimentos estabelecidos neste Termo de Referência e no Edital, apresentar o MENOR PREÇO POR LOTE;
- 7.4. O critério para julgamento será por MENOR PREÇO POR LOTE.
- 7.4.1. A escolha do critério de menor preço por lote para o julgamento da licitação é devido à:
- 7.4.1.1. A gestão de vários contratos simultâneos apresenta vantagens operacionais relevantes, contribuindo para a eficiência administrativa e para o atendimento contínuo das necessidades da Administração. Tal abordagem está alinhada aos princípios e diretrizes da Lei nº 14.133/2021, especialmente os previstos nos arts. 5º, 11, 18 e 40, que tratam da eficiência, segregação de funções, planejamento e gestão contratual.
 - 7.4.1.2. Especialização e maior controle de desempenho: a separação em contratos específicos permite fiscalização mais precisa, com indicadores e metas alinhados ao objeto, conforme determina o art. 40, que exige mecanismos de gestão e fiscalização adequados à natureza do contrato.
 - 7.4.1.3. Redução de riscos operacionais: gerenciar múltiplos contratos reduz a dependência de um único fornecedor, mitigando riscos de descontinuidade, nos termos do art. 11, que estabelece a necessidade de gestão eficiente e avaliação de riscos.
 - 7.4.1.4. Logística e conveniência operacional: a entrega, instalação e comissionamento centralizados evitam múltiplas operações de recebimento, conferência, fiscalização e controle, o que simplifica o processo, reduz burocracia e diminui o risco de atrasos ou inconsistências entre entregas distintas.
 - 7.4.1.5. Flexibilidade para substituições e ajustes: a existência de contratos distintos aumenta a capacidade de adaptação da Administração, viabilizando substituições ou readequações sem comprometer as atividades essenciais. Essa flexibilidade decorre da aplicação dos princípios da eficiência e continuidade do serviço público (art. 5º, caput).
 - 7.4.1.6. Maior capacidade de negociação e ajuste de preços: a segmentação contratual favorece a competitividade e o equilíbrio econômico, atendendo aos princípios da isonomia e seleção da proposta mais vantajosa (art. 5º, incisos I e IV), além de permitir revisões mais precisas conforme o art. 124.
 - 7.4.1.7. Economia de escala e redução de custos de gestão: a aquisição conjunta permite negociação global mais favorável do que compras fracionadas item a item. Isso reduz custos de transporte, instalação, treinamento, garantia, suporte técnico e gestão contratual — resultando em melhor custo-benefício e economia administrativa.
 - 7.4.1.8. Eficiência na alocação de recursos e segregação de funções: com vários contratos, é possível distribuir responsabilidades entre diferentes fiscais e gestores, reduzindo sobrecarga e fortalecendo o controle interno, conforme previsto no art. 7º, que trata da necessidade de segregação de funções na gestão da contratação.
 - 7.4.1.9. Agilidade na identificação e solução de problemas: a individualização dos contratos facilita identificar o fornecedor responsável por cada objeto, permitindo respostas mais rápidas e eficazes. Essa prática reforça o cumprimento do art. 5º, IV, que exige eficiência e efetividade nos resultados da contratação.
 - 7.4.1.10. Atendimento ao interesse público, eficiência e economicidade: a opção por lote está em consonância com os princípios da eficiência, economicidade e melhor custo-benefício, conforme previsto na Lei 14.133/2021 e reforçado pela jurisprudência do controle externo, inclusive pela Súmula 247 do TCU.

8. GESTÃO DO CONTRATO/SRP:

- 8.1. O responsável para acompanhar, fiscalizar e controlar a execução do contrato, para fins do disposto no Artigo 117 e parágrafos, da Lei Federal nº 14.133/21 e suas alterações, responsabilizando-se pela conferência do objeto licitado, será indicado posteriormente pelo Órgão Requisitante;
- 8.2. Será de responsabilidade de cada município consorciado determinar a rotina de fiscalização e monitoramento da execução do contrato, de maneira a garantir a execução correta da prestação dos serviços.
- 8.3. O responsável para acompanhar, fiscalizar e controlar a execução do contrato, para fins do disposto no Artigo 117 e parágrafos, da Lei Federal nº 14.133/21 e suas alterações, responsabilizando-se pela conferência do objeto licitado será indicado pelo município consorciado na assinatura do contrato.
- 8.4. Ao gestor do contrato/ata caberá:
 - 8.4.1. Controlar o prazo de vigência do instrumento contratual sob sua responsabilidade, e encaminhar a solicitação de prorrogação;
 - 8.4.2. Verificar se a entrega de materiais, execução de obras ou a prestação de serviços foi ou está sendo cumprida integral ou parcialmente;
 - 8.4.3. Atestar as notas fiscais encaminhadas à unidade competente para pagamento;
 - 8.4.4. Comunicar, formalmente, irregularidades cometidas passíveis de penalidade, após os contatos prévios determinados por Lei com a contratada;
 - 8.4.5. Estabelecer prazo para correção de eventuais pendências na execução do contrato e informar à Autoridade Competente ocorrências que possam gerar dificuldades à conclusão da obra, prestação de serviço ou em relação a terceiros;
 - 8.4.6. Comunicar ao setor competente sobre quaisquer problemas detectados na execução contratual, que tenham implicações na atestação;
 - 8.4.7. Procurar auxílio junto às áreas competentes em caso de dúvidas técnicas, administrativas ou jurídicas;
 - 8.4.8. Deflagrar e conduzir os procedimentos de finalização à Contratada, com base nos termos contratuais, sempre que houver descumprimento de suas cláusulas por culpa da Contratada, acionando as instâncias superiores e/ou os Órgãos Públicos competentes quando o fato exigir.
- 8.5. Ao fiscal do contrato/ata caberá:
 - 8.5.1. Ter conhecimento prévio de sua competência e atuação;
 - 8.5.2. Possuir cópia do contrato, do edital de licitação e seus anexos, e da proposta vencedora da licitação;
 - 8.5.3. Ter pleno conhecimento dos termos contratuais que irá fiscalizar, principalmente de suas cláusulas, assim como das condições constantes do edital e seus anexos, com vistas a identificar as obrigações in concreto tanto da administração contratante quanto da contratada;
 - 8.5.4. Buscar autonomia, independência fiscalizatória e condições saudáveis para a realização da fiscalização, comunicando o Gestor do Contrato sobre suas necessidades;
 - 8.5.5. Exigir da contratada o fiel cumprimento de todas as condições contratuais assumidas, constantes das cláusulas e demais condições do Termo de Referência e seus anexos, planilhas, cronogramas etc.;
 - 8.5.6. Recusar serviço ou fornecimento irregular, não aceitando serviço diverso daquele que se encontra especificado no edital e seus anexos;
 - 8.5.7. Comunicar por escrito a empresa e o Gestor do Contrato qualquer falta cometida pela empresa;
 - 8.5.8. Fiscalizar os pagamentos efetuados.
 - 8.5.9. Esclarecer dúvidas do preposto/representante da Contratada que estiverem sob a sua alçada, encaminhando às áreas competentes os problemas que surgirem quando lhe faltar competência
 - 8.5.10. Notificar a Contratada em qualquer ocorrência que esteja em descumprimento com as cláusulas contratuais, sempre por escrito, com prova de recebimento da notificação. Não sendo possível a

solução das ocorrências que deram origem às Notificações, o Fiscal deverá encaminhar o caso à Autoridade competente, para providenciar as penalidades cabíveis;

- 8.5.11. Receber e encaminhar imediatamente as Faturas/Notas Fiscais, devidamente atestadas ao Gestor do Contrato, observando previamente se a fatura apresentada pela Contratada se refere ao objeto que foi efetivamente contratado;
- 8.5.12. Rejeitar bens e serviços que estejam em desacordo com as especificações do objeto contratado. A ação do Fiscal, nesses casos, deverá observar o que reza o Termo de Contrato e/ou o ato convocatório da licitação, principalmente em relação ao prazo ali previsto;
- 8.5.13. Procurar auxílio junto às áreas competentes em caso de dúvidas técnicas, administrativas ou jurídicas.

9. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO:

- 9.1. O recebimento do objeto do contrato, decorrente da referida inexigibilidade de licitação, se dará:
 - 9.1.1. Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo detalhado, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico;
 - 9.1.2. Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais;
 - 9.1.3. O pagamento será realizado no prazo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, juntamente com a planilha de medição de serviços e com as cópias das certidões negativas solicitadas. Para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado, respeitada a ordem cronológica.
 - 9.1.4. Nas Notas Fiscais deverão vir os dados bancários completos da CONTRATADA, sob pena de não realização do pagamento até a informação dos mesmos, de obrigação da CONTRATADA.
 - 9.1.5. Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto pendente de liquidação de qualquer obrigação que lhe tenha sido imposta, em decorrência de penalidade ou inadimplemento, sem que isso gere direito a qualquer compensação.
 - 9.1.6. Fica ressalvada qualquer alteração por parte do órgão contratante, quanto às normas referentes ao pagamento de fornecedores.
 - 9.1.7. O termo de contrato poderá ser simplificado ou representado pela Nota de Empenho (NE), nos termos da Lei Federal de nº 14.133/2021.
 - 9.1.8. Para instruir a formalização da Nota de Empenho, o contratado deverá providenciar e encaminhar ao órgão contratante, juntamente com a Nota Fiscal, as certidões negativas de débitos para com a Seguridade Social (INSS), o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS).
 - 9.1.9. O pagamento somente será realizado para os produtos ou prestação de serviços constantes da Ordem de Fornecimento emitido pelo Consorciado.

10. DAS OBRIGAÇÕES:

10.1. Da contratada:

- 10.1.1. A CONTRATADA obriga-se a fornecer os materiais nas exatas condições e valores registrados na Ata de Registro de Preços, durante todo o prazo de validade do Registro de Preços, no local e quantidade especificada na Ordem de Fornecimento.
- 10.1.2. Para fornecimento dos produtos previstos no Termo de Referência deverá:
 - 10.1.2.1. Entregar os produtos disponíveis em estoque imediatamente, após a emissão da ordem de fornecimento;

- 10.1.2.2. Entregar os produtos não disponíveis em estoque em, no máximo 30 (trinta) dias úteis a partir da emissão da ordem de fornecimento;
 - 10.1.2.3. Fornecer produtos com no mínimo 12 meses de garantia;
 - 10.1.2.4. Os materiais deverão vir em embalagem original;
 - 10.1.3. A CONTRATADA deverá responder pelas despesas relativas a frete, encargos trabalhistas, impostos, contribuições previdenciárias e quaisquer outras que forem devidas em razão do fornecimento objeto deste registro.
 - 10.1.4. A CONTRATADA deverá responder, integralmente, por perdas e danos que vier a causar ao município, seus membros ou a terceiros em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou de seus prepostos, independentemente, de outras cominações contratuais e/ou legais a que estiver sujeita.
 - 10.1.5. A CONTRATADA deverá tomar conhecimento das obrigações constantes da Ata de Registro de Preços.
 - 10.1.6. O COMGRANBEL e o(s) município(s) consorciado(s) não aceitará(ão), não aceitará(ão), sob nenhum pretexto, a transferência da responsabilidade da CONTRATADA para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros.
 - 10.1.7. A CONTRATADA deverá substituir às suas expensas, o material rejeitado por desconformidade com o previsto no Edital, no prazo máximo de 48(quarenta e oito) horas.
- 10.2. Da contratante:**
- 10.2.1. Encaminhar a Ordem de Fornecimento ao FORNECEDOR de acordo com as suas necessidades.
 - 10.2.2. Realizar análise periódica da prestação de serviços fornecidos.
 - 10.2.3. Efetuar o pagamento no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da entrega dos produtos com apresentação de Nota Fiscal, desde que os produtos tenham sido inspecionados e aceitos pelo servidor responsável no setor requisitante.
 - 10.2.4. Fiscalizar os produtos entregues e efetuar os pagamentos nas condições e preços pactuados.
 - 10.2.5. Informar ao FORNECEDOR o nome do servidor responsável pela assinatura das autorizações de fornecimento.
 - 10.2.6. Permitir acesso dos empregados do FORNECEDOR às dependências do consórcio e/ou município para a entrega dos produtos.
 - 10.2.7. Impedir que terceiros forneçam os produtos objeto desta ATA, sem anuência da Administração.
 - 10.2.8. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados do FORNECEDOR.
 - 10.2.9. Devolver os produtos que não estiverem em perfeito estado para a utilização.
 - 10.2.10. Comunicar ao FORNECEDOR, qualquer irregularidade no fornecimento dos produtos e interromper imediatamente o fornecimento, se for o caso.
- 10.3. Do Reajuste:**
- 10.3.1. Os preços são fixos e irrevogáveis no prazo de três meses da validade da proposta.
 - 10.3.2. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o intervalo de um ano, aplicando-se o índice IGPM exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
 - 10.3.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o intervalo mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
 - 10.3.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a

apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

10.3.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

10.3.6. Caso o índice estabelecido para reajuste venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

10.3.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

10.3.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

10.4. Das Sanções:

10.4.1. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, o Consórcio pode aplicar à CONTRATADA, sanções previstas em lei, sempre respeitando com contraditório e ampla defesa.

11. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO:

11.1.1. Os pagamentos serão efetuados através de depósito na conta corrente da empresa, no Banco a ser informado no ato da assinatura da ata, no prazo máximo de até 30 (trinta) dias a contar do fornecimento do produto, mediante apresentação das notas fiscais devidamente atestadas pela Fiscalização da Prefeitura, juntamente com as cópias da Certidões negativas solicitadas.

11.1.2. Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto pendente de liquidação de qualquer obrigação que lhe tenha sido imposta, em decorrência de penalidade ou inadimplemento, sem que isso gere direito a qualquer compensação.

11.1.3. Fica ressalvada qualquer alteração por parte do Município, quanto às normas referentes ao pagamento de fornecedores.

11.1.4. O termo de contrato poderá ser simplificado ou representado pela Nota de Empenho (NE), nos termos da Lei Federal de nº 14.133/2021.

11.1.5. Os fornecedores incluídos na ata de registro de preços serão obrigados a retirar as Notas de Empenhos que poderão advir, nas condições estabelecidas no ato convocatório, nos respectivos anexos e na própria Ata.

11.1.6. Para instruir a formalização da Nota de Empenho, o contratado deverá providenciar e encaminhar ao órgão contratante, juntamente com a Nota Fiscal, as certidões negativas de débitos para com a Seguridade Social (INSS), o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS).

11.1.7. O pagamento somente será realizado para os produtos constantes da Ordem de Fornecimento emitido pelo município Consorciado.

12. DO VALOR ESTIMADO:

12.1. O valor total estimado é de R\$ 93.169.986,43 (noventa e três milhões, cento e sessenta e nove mil, novecentos e oitenta e seis reais e quarenta e três centavos).

13. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

13.1. O(a) Ordenador(a) de Despesas do Órgão Requisitante declara estar ciente de que o Procedimento será realizado em conformidade com as exigências da legislação em vigor, bem como nos termos da Lei 101 / 00 – Lei de Responsabilidade Fiscal.

- 13.2. Por tratar-se de licitação realizada através do Sistema de Registro de Preços, a dotação orçamentária será indicada em documento específico: contrato, nota de empenho, autorização de fornecimento ou outro documento equivalente.

14. DISPOSIÇÕES FINAIS:

- 14.1. O presente Termo de Referência foi elaborado pela Departamento de Licitações e Contratos e encontram-se anexados a pasta do processo licitatório, estando em consonância com as disposições legais e normas aplicáveis, com o interesse e a conveniência do Consórcio, bem como integra o processo administrativo e tem abaixo como parte integrante:

NATHÁLIA ILCE ROCHA PERDIGÃO
Autoridade Competente

AMANDA SANTOS CORREA CAMPOS
Departamento de Compras



ANEXO III:

MODELO PADRÃO DE PROPOSTA COMERCIAL

(não inserir dados que identifique a empresa)

Processo Administrativo nº xxxx/2025
Pregão Eletrônico nº xxx/2025

A empresa, propõe fornecer ao COMGRANBEL -, em estrito cumprimento ao quanto previsto no Edital da Licitação em epígrafe, os itens relacionados abaixo:

Tipo: XXXXXXXXXXXXX

A PROPOSTA DEVERÁ CONTER TODOS OS ITENS DO LOTE DE INTERESSE DO PARTICIPANTE

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	1					R\$	R\$
VALOR TOTAL:							R\$

Total: R\$ 0,00 (valor por extenso)

- A presente proposta atende integralmente ao descritivo técnico.
- Validade da Proposta: 60 dias
- Prazo de Entrega: de 30 (trinta) dias úteis
- A proposta comercial deverá conter os valores/descontos unitários e totais de todos os itens e subitens conforme especificações técnicas contidas no termo de referência, bem como as marcas dos itens.

Cidade, XX de XXX de 2025.

(nome, assinatura do representante legal da licitante)

CPF nº

Cargo:

ANEXO IV:

MODELO DE INSTRUMENTO DE CREDENCIAMENTO DE REPRESENTANTES:

(A ser elaborado em papel timbrado da licitante)

Pelo presente instrumento, a empresa, inscrita no CNPJ nº, com sede na, através de seu representante legal ao final assinado, **CRENCIA** o Sr(a):, portador(a) da Cédula de Identidade RG nº e inscrito no CPF nº, outorgando-lhe plenos poderes para representa-la na sessão pública do **PREGÃO**, em especial para formular lances verbais e para interpor recurso ou deles desistir.

Por oportuno, a outorgante declara, sob as penas de lei, estar cumprindo plenamente os requisitos de habilitação, através dos documentos de habilitação, de acordo com as exigências constantes do Edital.

(nome completo, cargo ou função e assinatura do representante legal)

Obs: Apresentar cópia do contrato social (autenticada) juntamente com este credenciamento.

ANEXO V:

MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº XX/2025

PREGÃO ELETRÔNICO Nº XXX/2025

Aos dias do mês de do ano de 2025, nesta cidade de Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, as partes de um lado o **CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DE MINAS GERAIS – COMGRANBEL**, pessoa jurídica de direito público, na forma de Consórcio Público, sediada à Rua XXXX, CEP: XXXXX, cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica nº XXXX, neste ato representado pela Secretária Executiva, Sr(a) XXXX, portador(a) da Cédula de Identidade RG nº, devidamente inscrito no CPF nº, **COMGRANBEL**, e os **ÓRGÃOS PARTICIPANTES** como Municípios Consorciados (Capim Branco, Felixlândia, Florestal, Itaguara, Raposos, São José da Lapa, Taquaraçu de Minas, Vespasiano, Ribeirão das Neves), doravante denominados **ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃO PARTICIPANTE**, e, de outro lado, a empresa, pessoa jurídica de direito privado, sediada na, no Município de, Estado de, cadastrada junto ao CNPJ nº, neste ato representado pelo Sr(a), portador(a) da Cédula de Identidade RG nº, inscrito(a) no CPF Nº, doravante denominada **DETENTORA**, firmam a presente **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**, que se regerá pela Lei Federal nº 14.133/2021, Resolução Nº04/2024 do COMGRANBEL, bem como o Edital referido, a proposta da **DETENTORA**, e as cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O objeto da presente Ata é o **REGISTRO DE PREÇOS** na forma de **LICITAÇÃO COMPARTILHADA** para a futura e eventual **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX PARA ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DE MINAS GERAIS (COMGRANBEL)**.

De acordo com as especificações do Termo de Referência e demais disposições do Edital.

1.2. A **DETENTORA** desta Ata de Registro de Preços se obrigará ao atendimento de todos os pedidos efetuados durante a sua vigência.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

2.1. A despesa referente ao fornecimento dos materiais, objeto da contratação, será empenhada na dotação orçamentária do **ÓRGÃO PARTICIPANTE** signatário da Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS PRAZOS

3.1. A **DETENTORA** poderá ser convocada a firmar as contratações decorrentes do registro de preços no prazo de 5 (cinco) dias a contar da convocação expedida pelo **ÓRGÃO GERENCIADOR**, podendo este prazo ser prorrogado por igual período, desde que ocorra motivo justificado e aceito pelo **ÓRGÃO GERENCIADOR**.

3.2. A Ata de Registro de Preços e o Contratos regular-se-ão, no que concerne à sua execução, alteração, inexecução ou rescisão, pelas disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, pelas disposições do Termo de Referência e pelos preceitos do direito público.

3.3. A Ata de Registro de Preços e o Contrato poderão, com base nos preceitos de direito público, serem rescindidos pelo ÓRGÃO GERENCIADOR a todo e qualquer tempo, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, mediante simples aviso, observada a legislação pertinente.

3.4. A presente ata de registro de preços terá vigência de 12 meses (doze meses) a partir da data de sua publicação, podendo ser prorrogado por igual período (art. 84 da Lei nº 14.133/2021) e, neste caso, haverá renovação do(s) quantitativo(s) inicialmente registrado(s), em observância ao que consta do Parecer 00453/2024 da Advocacia-Geral da União (PARECER n. 00453/2024/CGAQ/SCGP/CGU/AGU).

3.5. A Ata de Registro de Preços deverá ser assinada pelo representante legal da adjudicatária, mediante apresentação do contrato social ou procuração e cédula de identidade do representante. Podendo ser prorrogado esse prazo, a critério do COMGRANBEL.

3.6. A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador sendo que, o quantitativo decorrente das adesões à Ata de Registro de Preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem. Ficando expressamente autorizado aos órgãos não participantes a realização de adesões por escolhas de itens.

3.6.1. As aquisições ou as contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade não participante, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes.

3.6.2. O quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços aos órgãos não participantes, não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.

3.7. A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser alterada para inclusão de Municípios que porventura venham a consorciar-se ao **COMGRANBEL**.

3.8. As empresas beneficiárias que tiverem seus preços registrados se obrigam a manter, durante o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, todas as condições de habilitação exigidas neste Edital.

3.9. A ata de registro de preços poderá ser formalizada com mais de um fornecedor, 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.

3.10. O prazo de entrega dos materiais será de até de XXXXXX dias úteis a contar da nota de empenho ou ordem de fornecimento.

CLÁUSULA QUARTA – DO VALOR E PAGAMENTOS

4.1. O valor de referência para o fornecimento objeto desta Ata de Registro de Preços é de **R\$ XXXXXXXXXXXX**, que representa o total do fornecimento dos itens descritos da planilha de orçamento que integra a presente Ata de Registro de Preços.

4.2. Os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias, contados da data de liberação da nota fiscal pelo setor de recebimento, desde que atendidas às condições previstas neste edital e no termo de referência, mediante ordem bancária na conta corrente indicada pela empresa contratada.

4.3. A Nota Fiscal deverá ser encaminhada à cada ÓRGÃO PARTICIPANTE, a qual deverá ser aprovada pelo servidor responsável pelo acompanhamento do contrato.

4.4. Na eventualidade da aplicação de multas, estas deverão ser liquidadas simultaneamente com o pagamento da parcela vinculada ao evento cujo descumprimento der origem à aplicação da penalidade.

4.5. A despesa referente à execução dos produtos será empenhada na dotação orçamentária dos ÓRGÃOS PARTICIPANTES.

4.6. No caso de atraso de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pelo Órgão Participante encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.

4.7. O valor dos encargos será calculado pela fórmula: $EM = 1 \times N \times VP$, onde: EM: Encargos moratórios devidos; N: Números de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; I: Índice de compensação financeira = 0,00016438; e VP: Valor da Prestação em atraso.

CLÁUSULA QUINTA – DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS, ATUALIZAÇÃO FINANCEIRA E ENCARGOS

5.1. Os preços/descontos que vigorarão no ajuste serão aqueles ofertados pela DETENTORA.

5.2. Os preços/descontos propostos serão fixos e irremovíveis pelo período de um ano.

5.3. Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém, de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito, ou fato do príncipe, configurando fator econômico extraordinário e extracontratual, a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos da DETENTORA e a retribuição do ÓRGÃO GERENCIADOR para a justa remuneração dos produtos poderá ser revisado, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico – financeiro inicial do contrato.

5.4. A revisão de preços se traduz em condição excepcional de ajuste financeiro, admitida a qualquer tempo, para, repondo perdas excessivas e imprevisíveis, restabelecer a relação entre encargos do contrato e retribuição pelo ÓRGÃO PARTICIPANTE de modo a manter as condições essenciais de continuidade do vínculo contratual.

5.5. Para autorizar a revisão de preço, o desequilíbrio econômico – financeiro ocorrido deverá ser retardador ou impedido da execução do ajustado, o que ocorre quando a retribuição paga não é suficiente para saltar a totalidade dos custos contratuais em virtude de ocorrência de fato excepcional.

5.6. Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data de apresentação da proposta, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão a revisão destes para mais ou menos, conforme o caso.

5.7. Na hipótese de a DETENTORA solicitar alteração de preço, a mesma terá que justificar o pedido, através de planilha detalhada de custos, acompanhada de documentos que comprovem a procedência do pedido, tais como: listas de preços de fornecedores, notas fiscais de aquisição de produtos, insumos, etc.

5.8. O pedido de revisão de preços obriga o detalhamento e a avaliação de todos os preços do contrato, constantes da respectiva planilha de custos, mediante pesquisa e comprovação documental pela contratada, podendo importar em aumento ou redução do valor contratado, conforme as constatações de oscilações apuradas.

5.9. Na hipótese de solicitação de revisão de preços pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, esta deverá comprovar o desequilíbrio econômico – financeiro, em prejuízo da Municipalidade.

5.10. Fica facultada ao ÓRGÃO GERENCIADOR realizar ampla pesquisa de mercado para subsidiar, em conjunto com a análise dos requisitos dos itens anteriores a decisão quanto à revisão de preços solicitada pela DETENTORA.

5.11. A eventual autorização da revisão de preços será concedida após a análise técnica e jurídica, porém contemplará os serviços executados a partir da data do protocolo do pedido no Protocolo Geral do **COMGRANBEL**, sendo lavrado termo aditivo.

5.12. O ÓRGÃO GERENCIADOR deverá, quando autorizada à revisão dos preços, lavrar o termo aditivo com os preços revisados e possibilitar aos municípios consorciados emitirem as notas de empenho complementar inclusive para cobertura das diferenças devidas, sem juros e correção monetária, em relação aos produtos fornecidos após o protocolo do pedido de revisão.

5.13. O novo preço/desconto só terá validade após parecer da autoridade competente e, para efeito de pagamento do produto entre a data do pedido de adequação, retroagirá à data do pedido de adequação formulado pela DETENTORA.

CLÁUSULA SEXTA – DA CONTRATAÇÃO

6.1. As obrigações decorrentes do fornecimento dos produtos constantes do registro de preços, a serem firmadas entre o ÓRGÃO PARTICIPANTE e a DETENTORA poderão ser formalizadas através de contrato, observando-se as condições estabelecidas no edital, seus anexos e na legislação vigente.

6.2. Na hipótese de a DETENTORA primeira classificada ter seu registro revogado, não assinar, não aceitar ou não retirar o contrato no prazo e condições estabelecidos, poderão ser convocados os fornecedores remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e preferencialmente nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto ao preço, independentemente da cominação prevista na Lei Federal nº 14.133/2021.

6.3. Observados os critérios e condições estabelecidas no Edital, o ÓRGÃO GERENCIADOR poderá solicitar a mais de um fornecedor registrado, segundo a ordem de classificação, desde que razões de interesse público justifiquem e que o primeiro classificado não possua capacidade de disponibilização dos bens compatível com as solicitadas, observadas as condições do Edital e o preço registrado.

6.4. Face ao disposto no artigo 125 da Lei Federal nº 14.133/2021, os quantitativos poderão sofrer acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO PARTICIPANTE

7.1. Firmar os contratos decorrentes da Ata de Registro de Preços diretamente com a empresa detentora.

7.2. Efetuar os pagamentos devidos, na forma e condições ora estipuladas.

7.3. Prestar todos os esclarecimentos necessários para o fornecimento do objeto desta contratação.

7.4. Zelar pela boa qualidade do objeto recebido, receber, apurar e solucionar queixas e reclamações, quando for o caso.

7.5. Indicar funcionário para fiscalizar a execução do Contrato.

7.6. Comunicar à empresa contratada, por escrito, a respeito de supressão ou do acréscimo previsto neste contrato, encaminhando o respectivo termo aditivo para ser assinado.

CLÁUSULA OITVA – DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA

- 8.1. Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.
- 8.2. Indicar preposto, aceito pelo ÓRGÃO PARTICIPANTE, para representá-lo na execução do contrato.
- 8.3. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou da entrega dos materiais.
- 8.4. Ressarcir os danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante.
- 8.5. Pagar todas as obrigações fiscais, previdenciárias, comerciais e trabalhistas decorrentes dos produtos, não podendo ceder ou transferir a terceiros, os direitos e obrigações decorrentes deste contrato.
- 8.6. Para o Lote 02 a CONTRATADA deverá cumprir a garantia de no mínimo 5 anos para todos os itens.
- 8.7. Para os lotes 01, 03, 04 e 05 a CONTRATADA deverá cumprir a garantia de no mínimo 1 ano para todos os itens.

CLÁUSULA NONA – DO TERMO CONTRATUAL

- 9.1. As obrigações decorrentes desta Ata de Registro de Preços serão formalizadas através de termo contratual, podendo consubstanciar-se na própria nota de empenho ou ordem de fornecimento, conforme previsto na Lei Federal nº 14.133/2021.
- 9.2. A recusa da DETENTORA em retirar a nota de empenho ou assinar o contrato caracteriza descumprimento de obrigações, podendo-lhe acarretar as sanções previstas.
- 9.3. No caso previsto no subitem anterior, a critério do ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃO PARTICIPANTE, poderá ser celebrado contrato com as remanescentes, obedecida à ordem classificatória e preferencialmente as mesmas condições oferecidas pela DETENTORA, inclusive quanto ao preço.
- 9.4. O eventual contrato resultante da presente Ata de Registro de Preços, poderão ser alterados nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA - PENALIDADES

- 10.1. Com fundamento nos artigos 155 e 156 da Lei Federal nº 14.133/2021, a CONTRATADA ficará sujeita, no caso de atraso injustificado, inexecução parcial ou inexecução total da obrigação, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurada a prévia e ampla defesa, às seguintes penalidades:
- a) Advertência;
 - b) Multa de mora de até 1% (um por cento) por dia útil sobre o valor do Contrato ou saldo não atendido do Contrato;
 - c) Multa de até 20% (vinte por cento) sobre o valor do Contrato ou saldo não atendido do Contrato, conforme o caso e respectivamente, nas hipóteses de inadimplemento total ou parcial da obrigação, inclusive nos casos de extinção por culpa da CONTRATADA;
 - d) Impedimento de licitar e contratar, pelo prazo de até 3 (três) anos;

e) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar;

10.2. A advertência poderá ser aplicada no caso de atraso superior a 10 (dez) dias na execução do cronograma de atividades ou de descumprimento de quaisquer obrigações previstas no contrato, que não configurem hipóteses de aplicação de sanções mais graves, sem prejuízo das multas eventualmente cabíveis.

10.3. A advertência poderá ainda ser aplicada na primeira ocorrência de atraso e na primeira ocorrência de quaisquer dos itens relacionados no contrato.

10.4 As aplicações das sanções de multas observarão os seguintes parâmetros:

a) 0,1% (um décimo por cento) até 1% (um por cento) por dia útil sobre o valor da parcela em atraso do Contrato, em caso de atraso no fornecimento, a título de multa moratória, limitada a incidência a 15 (quinze) dias úteis. Após o décimo quinto dia útil e a critério da Administração, no caso de fornecimento com atraso, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, atraindo a aplicação da multa prevista de até 20% (vinte por cento), sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

b) 10% (dez por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor da parcela em atraso do Contrato, em caso de atraso no fornecimento por período superior ao previsto no subitem anterior ou de inadimplemento parcial da obrigação assumida;

c) 15% (quinze por cento) até 20% (vinte por cento) sobre o valor do Contrato ou do saldo não atendido do Contrato, em caso de inadimplemento total da obrigação, inclusive nos casos de extinção por culpa da CONTRATADA;

10.5. As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

10.6. As sanções somente serão aplicadas após o decurso de prazo para apresentação de defesa prévia do interessado no respectivo processo, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, observadas as demais formalidades legais.

10.7. As sanções previstas de advertência, as multas e a declaração de inidoneidade/impedimento para licitar ou contratar poderão ser aplicadas juntamente com as outras multas, e não excluem a possibilidade de rescisão unilateral do Contrato.

10.8. As multas previstas não possuem caráter compensatório, e, assim, o pagamento delas não eximirá a CONTRATADA de responsabilidade pelas perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

10.9. As multas aplicadas poderão ser compensadas com valores devidos à CONTRATADA mediante requerimento expresso nesse sentido.

10.10. Ressalvada a hipótese de existir requerimento de compensação devidamente formalizado, nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA antes da comprovação do recolhimento da multa ou da prova de sua relevação por ato da Administração, bem como antes da recomposição do valor original da garantia, que tenha sido descontado em virtude de multa imposta, salvo decisão fundamentada da autoridade competente que autorize o prosseguimento do processo de pagamento.

10.11. A aplicação das sanções previstas não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO FORO

11.1. Fica eleito o foro da cidade de Belo Horizonte/MG, para dirimir eventuais dúvidas e/ou conflitos originados pela presente Ata e pelo futuro contrato, com renúncia a quaisquer outros por mais privilegiados que possam ser.

Belo Horizonte/MG, de de 2025.

COMGRANBEL
ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃOS PARTICIPANTES
SECRETARIA EXECUTIVA
NATHÁLIA ILCE ROCHA PERDIGÃO

XXXXXXXXX
EMPRESA DETENTORA

De acordo com:
Assessor Jurídico

TESTEMUNHAS:

NOME:
CPF:

NOME:
CPF:



ANEXO VI:
TERMO DE CONTRATO Nº XX/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº XX/2025

PREGÃO ELETRÔNICO Nº XXX/2025

Aos dias do mês de do ano de 2025, nesta cidade de Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, as partes de um lado o **CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DE MINAS GERAIS – COMGRANBEL**, pessoa jurídica de direito público, na forma de Consórcio Público, sediada à Rua **XXXX**, cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica nº **XXX**, neste ato representado pela Secretária Executiva, Sr(a) **XXXX**, portador(a) da Cédula de Identidade RG nº, devidamente inscrito no CPF nº, **COMGRANBEL**, e os **ÓRGÃOS PARTICIPANTES** como Municípios Consorciados (Capim Branco, Felixlândia, Florestal, Itaguara, Raposos, São José da Lapa, Taquaraçu de Minas, Vespasiano, Ribeirão das Neves), doravante denominados **ÓRGÃO GERENCIADOR (contratante)**, e, de outro lado, a empresa, pessoa jurídica de direito privado, sediada na, no Município de, Estado de, cadastrada junto ao CNPJ nº, neste ato representado pelo Sr(a), portador(a) da Cédula de Identidade RG nº, inscrito(a) no CPF nº, doravante denominada **CONTRATADA**, têm entre si justo e acordado celebrar o presente contrato, face do resultado do **Pregão Eletrônico para o Registro de Preços**, que se regerá pela Lei Federal nº 14.133/2021, da Resolução N°04/2024 do COMGRANBEL bem como o Edital referido, a proposta da **CONTRATADA**, e as cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O objeto do presente contrato é a aquisição COMPARTILHADA para a futura e eventual **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX PARA ATENDER OS MUNICÍPIOS DO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DE MINAS GERAIS (COMGRANBEL)**.

De acordo com as especificações do Termo de Referência e demais disposições do Edital.

1.2. A **DETENTORA** deste contrato se obrigará ao atendimento de todos os pedidos efetuados durante a sua vigência.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

2.1. A **despesa referente ao fornecimento dos materiais, objeto da contratação, será empenhada na dotação orçamentária do ÓRGÃO PARTICIPANTE signatário da Ata de Registro de Preços.**

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS PRAZOS

3.1. A **CONTRATADA** poderá ser convocada a firmar as contratações decorrentes do registro de preços no prazo de 5 (cinco) dias a contar da convocação expedida pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, podendo este prazo ser prorrogado por igual período, desde que ocorra motivo justificado e aceito pelo ÓRGÃO GERENCIADOR.

3.2. O contrato regular-se-ão, no que concerne à sua execução, alteração, inexecução ou rescisão, pelas disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, pelas disposições do Termo de Referência e pelos preceitos do direito público.

3.3. O contrato poderá, com base nos preceitos de direito público, serem rescindidos pelo ÓRGÃO GERENCIADOR a todo e qualquer tempo, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, mediante simples aviso, observada a legislação pertinente.

3.4. O presente instrumento terá vigência até XX, XXXXXX de 20XX, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado na forma do art. 105 da Lei nº 14.133/21.

3.5. O prazo para a assinatura do Contrato será de 5 (cinco) dias úteis, contados da convocação da adjudicatária por publicação nos meios legais.

3.6. O contrato deverá ser assinado pelo representante legal da adjudicatária, mediante apresentação do contrato social ou procuração e cédula de identidade do representante. Podendo ser prorrogado esse prazo, a critério do COMGRANBEL.

3.7. As empresas beneficiárias que tiverem seus preços registrados se obrigam a manter, durante o prazo de vigência do contrato, todas as condições de habilitação exigidas neste Edital.

3.8. O Contrato poderá ser formalizado com mais de um fornecedor, 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.

3.9. O prazo de entrega dos materiais será de até de XXXXXXXX dias úteis a contar da nota de empenho ou ordem de fornecimento.

CLÁUSULA QUARTA – DO VALOR E PAGAMENTOS

4.1. O valor de referência para o fornecimento objeto deste Contrato é de **R\$ XXXXXXXXXXXX**, que representa o total do fornecimento dos itens descritos da planilha de orçamento que integra o presente Contrato.

4.2. Os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias, contados da data de liberação da nota fiscal pelo setor de recebimento, desde que atendidas às condições previstas neste edital e no termo de referência, mediante ordem bancária na conta corrente indicada pela empresa contratada.

4.3. A Nota Fiscal deverá ser encaminhada à cada ÓRGÃO PARTICIPANTE, a qual deverá ser aprovada pelo servidor responsável pelo acompanhamento do contrato.

4.4. Na eventualidade da aplicação de multas, estas deverão ser liquidadas simultaneamente com o pagamento da parcela vinculada ao evento cujo descumprimento der origem à aplicação da penalidade.

4.5. A despesa referente à execução dos produtos será empenhada na dotação orçamentária dos ÓRGÃOS PARTICIPANTES.

4.6. No caso de atraso de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pelo Órgão Participante encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.

4.7. O valor dos encargos será calculado pela fórmula: $EM = 1 \times N \times VP$, onde: EM: Encargos moratórios devidos; N: Números de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; I: Índice de compensação financeira = 0,00016438; e VP: Valor da Prestação em atraso.

CLÁUSULA QUINTA – DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS, ATUALIZAÇÃO FINANCEIRA E ENCARGOS

5.1. Os preços que vigorarão no ajuste serão aqueles ofertados pela DETENTORA.

5.2. Os preços propostos serão fixos e irremovíveis pelo período de um ano.

5.3. Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém, de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito, ou fato do príncipe, configurando fator econômico extraordinário e extracontratual, a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos da CONTRATADA e a retribuição do ÓRGÃO GERENCIADOR para a justa remuneração dos produtos poderá ser revisado, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico – financeiro inicial do contrato.

5.4. A revisão de preços se traduz em condição excepcional de ajuste financeiro, admitida a qualquer tempo, para, repondo perdas excessivas e imprevisíveis, restabelecer a relação entre encargos do contrato e retribuição pelo ÓRGÃO PARTICIPANTE de modo a manter as condições essenciais de continuidade do vínculo contratual.

5.5. Para autorizar a revisão de preço, o desequilíbrio econômico – financeiro ocorrido deverá ser retardador ou impedido da execução do ajustado, o que ocorre quando a retribuição paga não é suficiente para saltar a totalidade dos custos contratuais em virtude de ocorrência de fato excepcional.

5.6. Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data de apresentação da proposta, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão a revisão destes para mais ou menos, conforme o caso.

5.7. Na hipótese de a CONTRATADA solicitar alteração de preço, a mesma terá que justificar o pedido, através de planilha detalhada de custos, acompanhada de documentos que comprovem a procedência do pedido, tais como: listas de preços de fornecedores, notas fiscais de aquisição de produtos, insumos, etc.

5.8. O pedido de revisão de preços obriga o detalhamento e a avaliação de todos os preços do contrato, constantes da respectiva planilha de custos, mediante pesquisa e comprovação documental pela contratada, podendo importar em aumento ou redução do valor contratado, conforme as constatações de oscilações apuradas.

5.9. Na hipótese de solicitação de revisão de preços pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, esta deverá comprovar o desequilíbrio econômico – financeiro, em prejuízo da Municipalidade.

5.10. Fica facultada ao ÓRGÃO GERENCIADOR realizar ampla pesquisa de mercado para subsidiar, em conjunto com a análise dos requisitos dos itens anteriores a decisão quanto à revisão de preços solicitada pela CONTRATADA.

5.11. A eventual autorização da revisão de preços será concedida após a análise técnica e jurídica, porém contemplará os serviços executados a partir da data do protocolo do pedido no Protocolo Geral do **COMGRANBEL**, sendo lavrado termo aditivo.

5.12. O ÓRGÃO GERENCIADOR deverá, quando autorizada à revisão dos preços, lavrar o termo aditivo com os preços revisados e possibilitar aos municípios consorciados emitirem as notas de empenho complementar inclusive para cobertura das diferenças devidas, sem juros e correção monetária, em relação aos produtos fornecidos após o protocolo do pedido de revisão.

5.13. O novo preço só terá validade após parecer da autoridade competente e, para efeito de pagamento do produto entre a data do pedido de adequação, retroagirá à data do pedido de adequação formulado pela CONTRATADA.

CLÁUSULA SEXTA – DA CONTRATAÇÃO

6.1. As obrigações decorrentes do fornecimento dos produtos constantes do registro de preços, a serem firmadas entre o ÓRGÃO PARTICIPANTE e a DETENTORA poderão ser formalizadas através de contrato, observando-se as condições estabelecidas no edital, seus anexos e na legislação vigente.

6.2. Na hipótese de a DETENTORA primeira classificada ter seu registro revogado, não assinar, não aceitar ou não retirar o contrato no prazo e condições estabelecidos, poderão ser convocados os fornecedores remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e preferencialmente nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto ao preço, independentemente da cominação prevista na Lei Federal nº 14.133/2021.

6.3. Observados os critérios e condições estabelecidas no Edital, o ÓRGÃO GERENCIADOR poderá solicitar a mais de um fornecedor registrado, segundo a ordem de classificação, desde que razões de interesse público justifiquem e que o primeiro classificado não possua capacidade de disponibilização dos bens compatível com as solicitadas, observadas as condições do Edital e o preço registrado.

6.4. Face ao disposto no artigo 125 da Lei Federal nº 14.133/2021, os quantitativos poderão sofrer acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO PARTICIPANTE

7.1. Firmar os contratos decorrentes do contrato diretamente com a empresa detentora.

7.2. Efetuar os pagamentos devidos, na forma e condições ora estipuladas.

7.3. Prestar todos os esclarecimentos necessários para o fornecimento do objeto desta contratação.

7.4. Zelar pela boa qualidade do objeto recebido, receber, apurar e solucionar queixas e reclamações, quando for o caso.

7.5. Indicar funcionário para fiscalizar a execução do Contrato.

7.6. Comunicar à empresa contratada, por escrito, a respeito de supressão ou do acréscimo previsto neste contrato, encaminhando o respectivo termo aditivo para ser assinado.

CLÁUSULA OITVA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

8.2. Indicar preposto, aceito pelo ÓRGÃO PARTICIPANTE, para representá-lo na execução do contrato.

8.3. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou da entrega dos materiais.

8.4. Ressarcir os danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante.

8.5. Pagar todas as obrigações fiscais, previdenciárias, comerciais e trabalhistas decorrentes dos produtos, não podendo ceder ou transferir a terceiros, os direitos e obrigações decorrentes deste contrato.

8.6. Para o Lote 02 a CONTRATADA deverá cumprir a garantia de no mínimo 5 anos para todos os itens.

8.7. Para os lotes 01, 03, 04 e 05 a CONTRATADA deverá cumprir a garantia de no mínimo 1 ano para todos os itens.

CLÁUSULA NONA – DO TERMO CONTRATUAL

9.1. As obrigações decorrentes desta Ata de Registro de Preços serão formalizadas através de termo contratual, podendo consubstanciar-se na própria nota de empenho ou ordem de fornecimento, na hipótese prevista na Lei Federal nº 14.133/2021.

9.2. A recusa da DETENTORA em retirar a nota de empenho ou assinar o contrato caracteriza descumprimento de obrigações, podendo-lhe acarretar as sanções previstas.

9.3. No caso previsto no subitem anterior, a critério do ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃO PARTICIPANTE, poderá ser celebrado contrato com as remanescentes, obedecida à ordem classificatória e preferencialmente as mesmas condições oferecidas pela DETENTORA, inclusive quanto ao preço.

CLÁUSULA DÉCIMA - PENALIDADES

10.1. Com fundamento nos artigos 155 e 156 da Lei Federal nº 14.133/2021, a CONTRATADA ficará sujeita, no caso de atraso injustificado, inexecução parcial ou inexecução total da obrigação, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurada a prévia e ampla defesa, às seguintes penalidades:

- f) Advertência;
- g) Multa de mora de até 1% (um por cento) por dia útil sobre o valor do Contrato ou saldo não atendido do Contrato;
- h) Multa de até 20% (vinte por cento) sobre o valor do Contrato ou saldo não atendido do Contrato, conforme o caso e respectivamente, nas hipóteses de inadimplemento total ou parcial da obrigação, inclusive nos casos de extinção por culpa da CONTRATADA;
- i) Impedimento de licitar e contratar, pelo prazo de até 3 (três) anos;
- j) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar;

10.2. A advertência poderá ser aplicada no caso de atraso superior a 10 (dez) dias na execução do cronograma de atividades ou de descumprimento de quaisquer obrigações previstas no contrato, que não configurem hipóteses de aplicação de sanções mais graves, sem prejuízo das multas eventualmente cabíveis.

10.3. A advertência poderá ainda ser aplicada na primeira ocorrência de atraso e na primeira ocorrência de quaisquer dos itens relacionados no contrato.

10.4. As aplicações das sanções de multas observarão os seguintes parâmetros:

- d) 0,1% (um décimo por cento) até 1% (um por cento) por dia útil sobre o valor da parcela em atraso do Contrato, em caso de atraso no fornecimento, a título de multa moratória, limitada a incidência a 15 (quinze) dias úteis. Após o décimo quinto dia útil e a critério da Administração, no caso de fornecimento com atraso, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, atraindo a aplicação da multa prevista de até 20% (vinte por cento), sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
- e) 10% (dez por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor da parcela em atraso do Contrato, em caso de atraso no fornecimento por período superior ao previsto no subitem anterior ou de inadimplemento parcial da obrigação assumida;

f) 15% (quinze por cento) até 20% (vinte por cento) sobre o valor do Contrato ou do saldo não atendido do Contrato, em caso de inadimplemento total da obrigação, inclusive nos casos de extinção por culpa da CONTRATADA;

10.5. As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

10.6. As sanções somente serão aplicadas após o decurso de prazo para apresentação de defesa prévia do interessado no respectivo processo, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, observadas as demais formalidades legais.

10.7. As sanções previstas de advertência, as multas e a declaração de inidoneidade/impedimento para licitar ou contratar poderão ser aplicadas juntamente com as outras multas, e não excluem a possibilidade de rescisão unilateral do Contrato.

10.8. As multas previstas não possuem caráter compensatório, e, assim, o pagamento delas não eximirá a CONTRATADA de responsabilidade pelas perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

10.9. As multas aplicadas poderão ser compensadas com valores devidos à CONTRATADA mediante requerimento expresso nesse sentido.

10.10. Ressalvada a hipótese de existir requerimento de compensação devidamente formalizado, nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA antes da comprovação do recolhimento da multa ou da prova de sua relevação por ato da Administração, bem como antes da recomposição do valor original da garantia, que tenha sido descontado em virtude de multa imposta, salvo decisão fundamentada da autoridade competente que autorize o prosseguimento do processo de pagamento.

10.11. A aplicação das sanções previstas não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO FORO

11.1. Fica eleito o foro da cidade de Belo Horizonte/MG, para dirimir eventuais dúvidas e/ou conflitos originados pela presente Ata e pelo futuro contrato, com renúncia a quaisquer outros por mais privilegiados que possam ser.

Belo Horizonte/MG, de de 2025.

COMGRANBEL
ÓRGÃO GERENCIADOR/ÓRGÃOS PARTICIPANTES
SECRETARIA EXECUTIVA
NATHÁLIA ILCE ROCHA PERDIGÃO

XXXXXXXX
EMPRESA DETENTORA

De acordo com:
Assessor Jurídico

TESTEMUNHAS:

NOME:
CPF:

NOME:
CPF:



ANEXO VII – MODELO DECLARAÇÃO DE GARANTIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº XX/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº XX/2025

DECLARAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE GARANTIA

Eu, _____ (nome completo), portador do CPF __, representante legal da empresa (nome da empresa fabricante) _____, portadora do CNPJ nº ; referente ao Pregão SRP 05/2022, processo xxxxxxxxxxx-xx, **DECLARO que prestarei garantia contra eventuais defeitos de fabricação pelo tempo determinado no Edital e Anexos que rege este pregão**, conforme detalhado na tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Marca	Prazo de Garantia

Declaro que o prazo inicial para prestação de garantia do produto ofertado contará a partir da data em que o produto for entregue no local determinado pela Contratante.

Local e data

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA, COM FIRMA RECONHECIDA EM CARTÓRIO