



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

ALTERAÇÃO DO EDITAL DA LICITAÇÃO Nº 004/2025

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2025

Prezado fornecedor, o Município de Piraí do Sul agradece o seu interesse em participar deste certame e espera a sua melhor proposta para que você possa ser nosso fornecedor.

Visando poupar o seu tempo e facilitar a apresentação da sua proposta neste certame, os documentos que você precisa ler para participar nesta disputa foram elaborados evitando, ao máximo, repetir informações. É fundamental que você leia, além do edital, TODOS os anexos, pois há regras importantes para a contratação, a serem observadas durante a execução do contrato, que não estarão indicadas no edital:

- a. Anexo I – Especificações do objeto e julgamento da amostra;
- b. Anexo II – Modelo de proposta; e
- c. Anexo III – Minuta de ARP;

Este edital traz as regras específicas para a sua participação e para a condução do certame. Todas as decisões serão tomadas com base no que o edital estabelece. Qualquer dúvida ou discordância deverá ser manifestada antes do início do certame, através do e-mail: edital@piraidosul.pr.gov.br.

As minutas da ata de registro de preços e do contrato trazem as cláusulas que serão redigidas no instrumento que formalizará o nosso negócio, se ele vier a acontecer. Nelas estão as obrigações das partes, as consequências para o seu descumprimento e as condições que regem a sua execução.

As informações gerais, que se repetem nas licitações, estão em um Caderno de Normas Licitatórias e podem ser acessadas clicando nos links que estão no edital identificados com o sublinhado. Consideram-se partes integrantes deste edital os seus anexos e as normas do Caderno de Normas Licitatórias referidas neste edital.

Os fornecedores que não estão acostumados com as licitações aqui do Município de Piraí do Sul devem ler com atenção todas as informações gerais que estão nos links para entender os detalhes da licitação.

Existem, ainda, dois outros documentos que poderão lhe interessar e estão acessíveis no processo nº 131/2025, disponível em: <https://piraidosul.oxy.elotech.com.br/portaltransparencia/1/licitacoes> onde serão divulgados todos os documentos e informações referentes a esta licitação:

- o estudo técnico preliminar - ETP, que indica o caminho percorrido pelo Município até chegar na solução ora licitada como sendo a que melhor lhe atende; e



Pirai do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

- o termo de referência - TR, que possui a construção de todos os elementos do presente edital.

Esses documentos não são de leitura obrigatória e contêm informações que já estarão aqui. Além disso, se houver qualquer divergência, prevalecerá a regra deste edital e anexos.

Bons negócios!



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

ALTERAÇÃO DO EDITAL DA LICITAÇÃO Nº 004/2025

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2025

MUNICÍPIO DE PIRAI DO SUL

Processo nº 131/2025

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1. Objeto do certame: **Registro de Preços para eventual aquisição de material permanente para a sala de treinamento e entretenimento da Secretaria Municipal de Educação e Cultura de Piraí do Sul, com o objetivo de promover atividades pedagógicas, recreativas e de capacitação para os profissionais da educação e alunos da rede municipal de ensino.**

1.2. Recebimento das Propostas: **A partir das 08h00min do dia 18/03/2025 até às 08h00min do dia 28/03/2025.**

1.3. Abertura e Julgamento das Propostas: **Das 08h01min até às 08h59min do dia 28/03/2025.**

1.4. Início da Sessão de Disputa de Preços: **09h00min do dia 28/03/2025.**

OBS: Referência de Tempo: Horário de Brasília (DF).

1.5. Prazo para solicitar [esclarecimento e impugnar](#) o edital: **Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, e solicitar esclarecimento, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame, na plataforma da www.bll.org.br ou no endereço eletrônico edital@piraidosul.pr.gov.br.**



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

1.6. Valor máximo da contratação: **R\$ 1.019.127,34 (um milhão, dezenove mil, cento e vinte e sete reais e trinta e quatro centavos).**

1.7. Rito da seleção: **Pregão.**

1.8. Forma da seleção: **Eletrônica.**

1.9. Local do certame: www.bll.org.br “Acesso Identificado”.

1.10. Critério de julgamento: [Menor preço.](#)

1.11. Modo de disputa: [Aberto na forma eletrônica.](#)

1.11.1. Os lances serão feitos com base no **preço unitário.**

1.11.2. Intervalo mínimo entre lances: 0,1% (um décimo por cento) em relação ao melhor lance ou proposta.

1.12. Ordem das etapas: [Rito procedimental comum.](#)

1.13. Este certame será sob o Sistema de Registro de Preços.

1.14. [Benefícios de Micro e Pequenas Empresas - MPE:](#)

1.14.1. Para se beneficiar da condição de MPE, o licitante deve se declarar como tal.

1.14.2. Os itens que possuem o benefício de MPE estão indicados no Anexo I.

2. PODERÃO PARTICIPAR DO CERTAME

2.1. Quem for do ramo de atividade compatível com o objeto licitado;

2.2. Quem não estiver sancionado com suspensão do direito de licitar e contratar pelo Município de Piraí do Sul ou com declaração de inidoneidade para licitar ou contratar por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública;



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

2.3. Quem não tiver vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com autoridade municipal ou com agente público municipal que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato;

2.4. Quem não tiver cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, autoridade municipal ou com agente público municipal que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato;

2.5. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, desde que não estejam concorrendo entre si; e

2.6. Quem, nos cinco anos anteriores à divulgação deste edital, não tiver sido condenado judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

2.7. Clique neste link: [análise das condições de participação](#), para saber, em detalhes as regras da análise das condições de participação.

3. DECLARAÇÕES

3.1. Ao participar deste certame, o fornecedor concorda, tacitamente, com as declarações arroladas neste item, sendo desnecessária a apresentação dessas declarações por escrito.

3.1.1. Estou ciente, concordo e atendo a todas as condições do Edital e seus anexos;

3.1.2. Dou consentimento à disponibilização dos dados da empresa e dados pessoais dos sócios, necessários à realização do processo licitatório e formalização do instrumento contratual, nos termos do art. 7º, inciso I, da Lei nº 13.709/2018.

3.1.3. Não há nada que impeça, juridicamente, a minha habilitação neste momento. Se algum fato impeditivo acontecer depois, estarei obrigado a informar ao Município de Piraí do Sul;



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

3.1.4. Não emprego menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz;

3.1.5. A proposta foi elaborada de forma independente e nenhuma empresa potencialmente participante da licitação conhece meu preço;

3.1.6. A proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;

3.1.7. Não há, na minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado;

3.1.8. Minha empresa cumpre as exigências de reserva de cargos prevista em lei e normas específicas para pessoa com deficiência, reabilitado da Previdência Social e aprendiz; e

3.1.9. Tenho ciência de que a declaração falsa acarretará aplicação de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com toda a Administração Pública do País, além das demais sanções legais cabíveis.

4. PROPOSTA

4.1. A proposta deverá ser preenchida conforme modelo do Anexo II deste Edital.

4.2. A proposta deverá ser acompanhada dos seguintes documentos:

4.2.1. **Item 01:** Certificado de garantia de 05 anos com assinatura digital, contra defeitos de fabricação e estrutura metálica, indicando revenda autorizada dentro do estado. Não incluso: desgaste natural, mau uso, problemas causados por montagem em desacordo com manual, ou demais adaptações do produto e por vandalismo.



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

- ✓ NBR 9177:2015 – com resultado mínimo perda de espessura: 4 resultados mínimo perda de força de indentação: 17 ASTM D256:2023e1 – PP – com resistência mínima ao impacto de 50 j/m ISO 354:2003 - DETERMINAÇÃO DA ABSORÇÃO SONORA NBR 8797: 2022 com RESULTADO MÁXIMO: 24% NBR 9176:2016 com RESULTADO MÍNIMO PARA FATOR DE CONFORTO: 2,5 NBR 9178:2022 com RESULTADO: 0 MM/MIN (QUEIMA ZERO) ASTM D790:2017 – POLIPROPILENO com RESULTADO MÍNIMO DE 27 MPA
- ✓ RELATÓRIO DE ENSAIO ABNT NBR 17088 com MÍNIMO DE 1900 HORAS RELATÓRIO DE ENSAIO ASTM D 3363 com RESULTADO MÍNIMO DE 3H RELATÓRIO DE ENSAIO ABNT NBR 10545 RESULTADO MÍNIMO DE 30%.
- ✓ Medidas aproximadas, tolerância 5% para mais ou menos.

4.2.2. **Item 02:** Certificado de garantia de 05 anos com assinatura digital, contra defeitos de fabricação e estrutura metálica, indicando revenda autorizada dentro do estado. Não incluso: desgaste natural, mau uso, problemas causados por montagem em desacordo com manual, ou demais adaptações do produto e por vandalismo.

- ✓ NBR 9177:2015 – com resultado mínimo perda de espessura: 4 resultados mínimo perda de força de indentação: 17 ASTM D256:2023e1 – PP – com resistência mínima ao impacto de 50 j/m ISO 354:2003 - DETERMINAÇÃO DA ABSORÇÃO SONORA NBR 8797: 2022 com RESULTADO MÁXIMO: 24% NBR 9176:2016 com RESULTADO MÍNIMO PARA FATOR DE CONFORTO: 2,5 NBR 9178:2022 com RESULTADO: 0 MM/MIN (QUEIMA ZERO) ASTM D790:2017 – POLIPROPILENO com RESULTADO MÍNIMO DE 27 MPA.



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

- ✓ RELATÓRIO DE ENSAIO ABNT NBR 17088 com MÍNIMO DE 1900 HORAS RELATÓRIO DE ENSAIO ASTM D 3363 com RESULTADO MÍNIMO DE 3H RELATÓRIO DE ENSAIO ABNT NBR 10545 RESULTADO MÍNIMO DE 30%. Medidas aproximadas, tolerância 5% para mais ou menos.

4.2.3. **Item 03:** Medidas aproximadas, tolerância 5% para mais ou menos). Relatório espectroscopia no Infravermelho com Transformada de Fourier (FTIR), evidenciando bandas de absorção características de Poliuretano;

4.2.4. **Item 04:** Certificado de licença FSC para produção de móveis de escritório em nome do fabricante; Apresentação dos laudos das seguintes NBRs: 8094-1983; 8095-2015; 10443-2008 (mínimo 1200hrs exposição); 13966-2008 - NR 17 para mesa ; Certificado de garantia emitido pelo fabricante de 05 anos, destinado ao licitante, com assinatura digital, contra defeitos de fabricação e estrutura metálica, indicando revenda autorizada dentro do estado, Não incluso: desgaste natural, mau uso, problemas causados por montagem em desacordo com manual, ou demais adaptações do produto e por vandalismo, exclusivo a este processo licitatório.

5. DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1. Para a regularidade jurídica, fiscal e trabalhista será realizada consulta às informações disponíveis no SICAF ou nos respectivos portais, referentes a:

5.1.1. contrato social ou instrumento equivalente;

5.1.2. regularidade perante a fazenda federal e a seguridade social;

5.1.3. regularidade perante a fazenda estadual ou distrital da sede do licitante;

5.1.4. regularidade perante a fazenda municipal da sede do licitante;

5.1.5. regularidade junto ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS; e

Praça Alípio Domingues, nº 34 – Centro – Piraí do Sul – Estado do Paraná – CEP 84.240-000

www.piraidosul.pr.gov.br



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

5.1.6. regularidade trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>).

5.2. Caso algum dos documentos não possa ser obtido no SICAF ou nos respectivos portais, será solicitado o documento comprobatório de regularidade ao licitante.

6. DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

6.1. A Ata de Registro de Preços terá vigência de 1 (um) ano a contar da sua assinatura, podendo ser prorrogado por igual período.

7. EM QUE SITUAÇÕES VOCÊ, ENQUANTO PROPONENTE, PODERÁ SER SANCIONADO

7.1. As infrações praticadas pelo licitante serão sancionáveis de acordo com sua gravidade, respeitado o contraditório e a ampla defesa, seguindo o rito processual explicado no link [processo sancionatório](#).

8. INFORMAÇÕES GERAIS

8.1. [Definições](#)

8.2. [Condições de julgamento de propostas e habilitação](#)

8.3. [Critérios de desempate](#)

8.4. [Negociação](#)

8.5. [Recursos e contrarrazões](#)

8.6. [Adjudicação e homologação](#)

8.7. [Disposições gerais](#)

8.8. Nossos canais de atendimento, inclusive para resolver problemas relacionados à videoconferência: edit@piraidosul.pr.gov.br / (42) 3179-0100 (ramais 117; 118 e 119 (das 8h30 às 11h30 e das 13h às 17h)).



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

8.9. Onde estamos: Paço Municipal Ramis Gabriel Cury, Praça Alípio Domingues nº34, Centro, Piraí do Sul - PR, CEP 84.240-000.

8.10. O responsável pelo certame é **CARLOS ALVES FEITOSA NETO**, nomeado Pregoeiro, pelo Decreto Municipal nº 2.624/2025.

8.11. Normas de regência: Lei nº 14.133/2021 e Decreto Municipal nº 2.276/2023.

8.12. Piraí do Sul - PR, 13 de março de 2025.

Henrique de Oliveira Carneiro

Prefeito Municipal



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

EDITAL DA LICITAÇÃO Nº 004/2025

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2025

ANEXO I

ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

1.1. Registro de Preços para eventual aquisição de material permanente para a sala de treinamento e entretenimento da Secretaria Municipal de Educação e Cultura de Piraí do Sul, com o objetivo de promover atividades pedagógicas, recreativas e de capacitação para os profissionais da educação e alunos da rede municipal de ensino.

2. JUSTIFICATIVA, DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

2.1. JUSTIFICATIVA:

A educação é um dos pilares fundamentais para o desenvolvimento de uma sociedade justa, igualitária e próspera. Dentro deste contexto, é imprescindível que as instituições de ensino, seja no ambiente escolar ou em espaços destinados ao aprimoramento educacional, disponham de recursos adequados para promover um ensino de qualidade e incentivar a formação integral dos cidadãos. Para o município de Piraí do Sul, a Secretaria Municipal de Educação desempenha um papel fundamental no planejamento e na execução de políticas públicas que atendem a essa necessidade, buscando constantemente aprimorar as condições de ensino e aprendizagem dos alunos da rede municipal.

A aquisição de material permanente para a sala de treinamento e entretenimento da Secretaria Municipal de Educação e Cultura é uma medida estratégica que visa não apenas suprir lacunas existentes em relação a materiais pedagógicos e recreativos, mas também inovar na integração da educação com o entretenimento, promovendo o desenvolvimento cognitivo, emocional e social dos estudantes. Esse material permanente será utilizado para modernizar os espaços destinados ao treinamento, tanto



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

de professores quanto de alunos, além de servir como um incentivo à criatividade e ao aprendizado por meio de atividades lúdicas e educativas.

A justificativa para este processo licitatório se baseia em diversos fatores que envolvem a melhoria do ambiente educacional, o apoio à capacitação dos profissionais da educação e o incentivo ao desenvolvimento de habilidades essenciais para os alunos. Com a aquisição de material permanente, a administração pública de Piraí do Sul está atendendo à crescente demanda por ambientes de aprendizagem dinâmicos, interativos e alinhados com as exigências do século XXI.

O principal objetivo deste processo licitatório é a aquisição de materiais permanentes que serão utilizados para a promoção de atividades pedagógicas, lúdicas e de treinamento, tanto para os profissionais da educação quanto para os alunos da rede municipal. Estes materiais terão as seguintes finalidades:

1. **Capacitação de Profissionais da Educação:** Os materiais adquiridos serão utilizados em treinamentos para aprimorar as habilidades pedagógicas dos professores, contribuindo para o seu desenvolvimento profissional e para a melhoria contínua da qualidade educacional no município.
2. **Promoção de Atividades Educativas e Recreativas:** Além de apoiar os educadores, os materiais terão um impacto direto nos alunos, favorecendo a aprendizagem ativa, o trabalho em grupo, a resolução de problemas e a criatividade, por meio de atividades que estimulam o envolvimento dos estudantes.
3. **Inovação no Processo de Ensino-Aprendizagem:** A integração de recursos de entretenimento ao processo educacional tem como objetivo aproximar os alunos dos conteúdos curriculares de maneira envolvente e interativa, despertando o interesse por diversas áreas do conhecimento e desenvolvendo suas habilidades cognitivas.
4. **Apoio à Inclusão e Acessibilidade:** O material permanente será planejado para atender a todos os alunos, independentemente de suas necessidades especiais, garantindo recursos que promovam a inclusão e o respeito à diversidade no ambiente escolar.



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

A necessidade de realizar esse processo licitatório surgiu a partir da identificação de uma lacuna significativa na estrutura de recursos da Secretaria Municipal de Educação. Atualmente, os espaços destinados ao treinamento de profissionais e ao desenvolvimento de atividades educacionais carecem de materiais modernos e interativos que possam engajar tanto os educadores quanto os alunos em atividades que combinem aprendizado e entretenimento.

As razões para a aquisição de material permanente são:

- a. **Aprimoramento da Formação dos Educadores:** A formação continuada dos educadores é uma estratégia essencial para garantir a melhoria da qualidade do ensino. Contudo, muitos dos materiais atualmente utilizados são ultrapassados e pouco eficazes. A aquisição de materiais permanentes inovadores contribuirá para tornar as capacitações mais dinâmicas e eficazes.
- b. **Apoio ao Aprendizado Infantil:** As crianças, especialmente aquelas em fase inicial de alfabetização, necessitam de estímulos variados que favoreçam seu desenvolvimento cognitivo, motor e social. Materiais pedagógicos interativos, como jogos educativos, são essenciais para tornar o aprendizado mais prazeroso e adequado à faixa etária dos alunos.
- c. **Falta de Infraestrutura nos Espaços Educacionais:** A Secretaria de Educação de Piraí do Sul possui diversas unidades de ensino que, em muitos casos, não estão adequadamente equipadas para atender às necessidades educacionais e extracurriculares dos alunos. A introdução de material permanente contribuirá para a melhoria das condições de aprendizado, especialmente em relação ao desenvolvimento de habilidades socioemocionais e criativas.
- d. **Necessidade de Inovação no Ensino:** A educação do século XXI exige a incorporação de novas metodologias, como o uso de tecnologias e práticas de ensino interativas. A utilização de material permanente que integre atividades pedagógicas e lúdicas atenderá à necessidade de inovação, permitindo maior envolvimento dos alunos com os conteúdos e o ambiente escolar.
- e. **Promoção da Inclusão Social e Acesso a Recursos Educativos:** Considerando a diversidade social e econômica dos alunos, é fundamental



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

garantir que todos tenham acesso aos mesmos recursos de aprendizado, favorecendo a inclusão e o respeito mútuo. O material permanente será desenvolvido para garantir a equidade no acesso aos recursos pedagógicos.

- f. **Suporte à Gestão Educacional:** A Secretaria de Educação precisa de ferramentas adequadas para a gestão eficiente dos recursos pedagógicos. O material permanente auxiliará na organização das atividades educacionais, garantindo que os recursos sejam utilizados de forma estratégica e com foco nos resultados de aprendizagem.
- g. **Atração de Novos Talentos e Retenção dos Educadores:** A criação de um ambiente inovador, que favoreça a troca de experiências, a colaboração e o aprendizado contínuo, tem um impacto direto na motivação dos educadores. A disponibilização de recursos modernos contribuirá para a valorização e retenção dos profissionais da educação.

A aquisição de material permanente para a Secretaria de Educação de Piraí do Sul é uma medida estratégica para modernizar e enriquecer o ambiente educacional do município. Este investimento visa melhorar as condições de ensino e capacitação profissional, ao mesmo tempo em que proporciona um espaço mais inclusivo, dinâmico e interativo para os alunos. Integrando treinamento e atividades lúdicas, o projeto buscará aprimorar a formação dos educadores e incentivar o aprendizado ativo e criativo entre os estudantes.

Portanto, a realização deste processo licitatório é fundamental para garantir a melhoria contínua da qualidade educacional no município, respondendo às demandas atuais e preparando a rede de ensino de Piraí do Sul para os desafios futuros da educação.

2.2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

- A contratação do material permanente para a sala de treinamento e entretenimento da Secretaria Municipal de Educação e Cultura de Piraí do Sul deverá atender aos seguintes requisitos:
- **Qualidade e Durabilidade:** O material permanente deve ser fabricado com materiais de alta qualidade, garantindo durabilidade e resistência ao uso

Praça Alípio Domingues, nº 34 – Centro – Piraí do Sul – Estado do Paraná – CEP 84.240-000

www.piraidosul.pr.gov.br



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

constante e ao desgaste natural do ambiente educacional. A durabilidade do material é essencial para a garantia de um investimento eficaz a longo prazo.

- **Conformidade com Normas Técnicas:** Todo o material permanente deverá atender às normas de segurança e ergonomia vigentes, garantindo que seja adequado ao uso de crianças, adolescentes e educadores. Deve também estar em conformidade com as regulamentações de acessibilidade, respeitando as diretrizes estabelecidas pela Lei Brasileira de Inclusão (Lei nº 13.146/2015).
- **Adequação ao Espaço e Funcionalidade:** O material permanente deve ser projetado para otimizar o uso do espaço disponível, considerando as dimensões e a finalidade do ambiente de treinamento e entretenimento. Deve ser multifuncional e flexível, possibilitando a criação de diferentes configurações para diferentes tipos de atividades (pedagógicas, recreativas, interativas, etc.).
- **Facilidade de Manutenção e Limpeza:** O material permanente deve ser de fácil manutenção e limpeza, considerando o uso diário e a necessidade de manter os ambientes sempre organizados e higienizados, especialmente em um contexto educacional. Os materiais usados para a confecção do material permanente devem permitir a remoção de sujeiras com facilidade e resistência a manchas e desgastes.
- **Acessibilidade e Inclusão:** O material permanente deve ser projetado para atender a todos os alunos, incluindo aqueles com deficiências físicas, sensoriais ou outras necessidades especiais. Deve ser inclusivo, oferecendo recursos e funcionalidades que permitam a plena participação de todos os estudantes, respeitando a diversidade no ambiente escolar.
- **Estética e Conforto:** Além da funcionalidade, o material permanente deve ter um design moderno e atrativo, criando um ambiente agradável e estimulante para o aprendizado e a interação social. Deve proporcionar conforto aos usuários, sejam eles alunos ou educadores, durante as atividades realizadas no local.
- **Sustentabilidade:** O material permanente deve ser fabricado de forma sustentável, preferencialmente utilizando materiais recicláveis ou de baixo impacto ambiental, alinhando-se às práticas de preservação do meio ambiente e às políticas públicas que incentivam a sustentabilidade.



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

- Capacidade de Suporte a Tecnologias: Considerando a necessidade de integração de tecnologias no processo de ensino-aprendizagem, o material permanente deve ser capaz de acomodar recursos tecnológicos, como computadores, projetores e equipamentos multimídia, de forma segura e organizada.
- Entrega e Montagem: O fornecedor deve garantir a entrega do material permanente dentro do prazo estabelecido no contrato, bem como a montagem e instalação adequadas nos locais indicados pela Secretaria de Educação e Cultura. A entrega deve ser realizada de forma completa e sem danos, atendendo às especificações acordadas.
- Garantia e Assistência Técnica: O fornecedor deve oferecer garantia mínima de 12 meses para o material permanente, além de um serviço de assistência técnica para eventuais manutenções ou reparos necessários durante o período de uso, assegurando que qualquer problema seja solucionado de maneira ágil e eficiente.
- Custo-benefício: O valor do material permanente deve ser compatível com o orçamento disponível e com a proposta de valor apresentada, garantindo um bom custo-benefício. A proposta deve contemplar não só a qualidade do produto, mas também a relação entre preço e desempenho, levando em consideração as necessidades específicas da Secretaria de Educação e Cultura.
- Adequação à Identidade da Secretaria: O material permanente deve estar alinhado com a identidade visual da Secretaria de Educação e Cultura de Piraí do Sul, considerando aspectos como cores, estilo e acabamentos, de modo a criar um ambiente harmonioso e representativo da instituição.
- As propostas deverão ser apresentadas contendo, obrigatoriamente, as especificações técnicas dos materiais, com indicação de marca.
- **Apresentar a seguinte documentação juntamente a proposta ajustada:**
 - **Item 01:** Certificado de garantia de 05 anos com assinatura digital, contra defeitos de fabricação e estrutura metálica, indicando revenda autorizada dentro do estado. Não incluso: desgaste natural, mau uso, problemas causados por montagem em desacordo com manual, ou demais adaptações do produto e por vandalismo.



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

- ✓ NBR 9177:2015 – com resultado mínimo perda de espessura: 4 resultados mínimo perda de força de indentação: 17 ASTM D256:2023e1 – PP – com resistência mínima ao impacto de 50 J/m ISO 354:2003 -DETERMINAÇÃO DA ABSORÇÃO SONORA NBR 8797: 2022 com RESULTADO MÁXIMO: 24% NBR 9176:2016 com RESULTADO MÍNIMO PARA FATOR DE CONFORTO: 2,5 NBR 9178:2022 com RESULTADO: 0 MM/MIN (QUEIMA ZERO) ASTM D790:2017 – POLIPROPILENO com RESULTADO MÍNIMO DE 27 MPA
- ✓ RELATÓRIO DE ENSAIO ABNT NBR 17088 com MÍNIMO DE 1900 HORAS RELATÓRIO DE ENSAIO ASTM D 3363 com RESULTADO MÍNIMO DE 3H RELATÓRIO DE ENSAIO ABNT NBR 10545 RESULTADO MÍNIMO DE 30%.
- ✓ Medidas aproximadas, tolerância 5% para mais ou menos.
 - **Item 02:** Certificado de garantia de 05 anos com assinatura digital, contra defeitos de fabricação e estrutura metálica, indicando revenda autorizada dentro do estado. Não incluso: desgaste natural, mau uso, problemas causados por montagem em desacordo com manual, ou demais adaptações do produto e por vandalismo.
- ✓ NBR 9177:2015 – com resultado mínimo perda de espessura: 4 resultados mínimo perda de força de indentação: 17 ASTM D256:2023e1 – PP – com resistência mínima ao impacto de 50 J/m ISO 354:2003 -DETERMINAÇÃO DA ABSORÇÃO SONORA NBR 8797: 2022 com RESULTADO MÁXIMO: 24% NBR 9176:2016 com RESULTADO MÍNIMO PARA FATOR DE CONFORTO: 2,5 NBR 9178:2022 com RESULTADO: 0 MM/MIN (QUEIMA ZERO) ASTM D790:2017 – POLIPROPILENO com RESULTADO MÍNIMO DE 27 MPA.
- ✓ RELATÓRIO DE ENSAIO ABNT NBR 17088 com MÍNIMO DE 1900 HORAS RELATÓRIO DE ENSAIO ASTM D 3363 com RESULTADO MÍNIMO DE 3H RELATÓRIO DE ENSAIO ABNT NBR 10545 RESULTADO MÍNIMO DE 30%. Medidas aproximadas, tolerância 5% para mais ou menos.
 - **Item 03:** Medidas aproximadas, tolerância 5% para mais ou menos). Relatório espectroscopia no Infravermelho com Transformada de Fourier (FTIR), evidenciando bandas de absorção características de Poliuretano;



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

- **Item 04:** Certificado de licença FSC para produção de móveis de escritório em nome do fabricante;
- ✓ Apresentação dos laudos das seguintes NBRs: 8094-1983; 8095-2015; 10443-2008 (mínimo 1200hrs exposição); 13966-2008 - NR 17 para mesa ; Certificado de garantia emitido pelo fabricante de 05 anos, destinado ao licitante, com assinatura digital, contra defeitos de fabricação e estrutura metálica, indicando revenda autorizada dentro do estado, Não incluso: desgaste natural, mau uso, problemas causados por montagem em desacordo com manual, ou demais adaptações do produto e por vandalismo, exclusivo a este processo licitatório.
- Nos preços deverão estar contidos todos os impostos, taxas e demais despesas necessárias ao fornecimento dos materiais/produtos, bem como a entrega no Município de Piraí do Sul.
- Para conhecimento dos produtos a serem ofertados, solicita-se que o licitante previamente vencedor apresente 01 (uma) amostra em seu formato real conforme seu descritivo no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados do próximo dia útil da realização do certame onde foi declarado previamente vencedor.
- As amostras serão avaliadas sob a característica que demonstrem a qualidade, ou seja, padrões mínimos exigidos nas descrições dos mesmos e características dos descritivos.
- O fornecedor deverá enviar amostras para o endereço da Secretaria Municipal de Educação, na Rua XV de Novembro, 178, Piraí do Sul – PR, CEP 84240-000 e para o endereço eletrônico seduc.adm@piraidosul.pr.gov.br.
- **As amostras serão validadas pela Comissão de Avaliação de Amostras dos Processos Licitatórios composta por Jaqueline Izidoro, matrícula nº 115091; Sonia Aparecida Wagner de Almeida, matrícula nº 252911; e Vanessa de Lourdes Calisz, matrícula nº 273591, nomeadas pelo Decreto Municipal nº 2.630/2025.**
- O prazo para a avaliação das amostras e subsequente encaminhamento do relatório ao Pregoeiro será de 48 (quarenta e oito) horas, contadas a partir da realização da reunião de análise. Durante esse período, a equipe responsável



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

pela avaliação deverá realizar uma análise detalhada das amostras, verificando a conformidade com as especificações estabelecidas no edital e outros requisitos técnicos. Após a conclusão dessa análise, o relatório contendo o parecer técnico deverá ser formalmente enviado ao Pregoeiro, de forma clara e objetiva, para que este possa prosseguir com as etapas seguintes do processo licitatório. O cumprimento rigoroso desse prazo é essencial para garantir a fluidez e a transparência do processo licitatório, evitando atrasos e assegurando que todas as etapas sejam cumpridas dentro dos prazos estabelecidos.

- O recebimento dos itens, objeto da licitação, estará condicionado à conferência quantitativa e qualitativa para a aceitação final, obrigando o licitante vencedor a substituir eventuais materiais que foram recebidos.

2.3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

2.3.1. Especificação e quantidades da solução:

Item	Descrição	Apresent.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
1	Cadeira com prancheta com a seguinte descrição: A estrutura dos pedestais é desenvolvida por tubos de aço carbono, nas dimensões de diâmetro de 25,40 mm e espessura da parede de 1,90 mm, conformados pelo processo de curvamento, onde são conectadas duas chapas denominadas suportes, fabricados de aço carbono nas espessuras de 1,90 mm, conformados pelo processo de estampagem e fixados pelo processo de soldagem MIG. Um desses suportes é utilizado para fixação do conjunto no piso, e possui dois orifícios localizados um em cada extremidade, destinados a fixação da estrutura ao piso através de parafusos auto atarraxantes e buchas expansivas. Já o outro suporte é utilizado para montagem do mecanismo. Os pedestais recebem painéis de proteção e acabamento, fabricados pelo processo de injeção em polipropileno com espessura de 3 mm, que realizam o fechamento de toda a extensão do pedestal de modo a tornar inacessível o sistema de articulação ao usuário. O conjunto mecânico utilizado na conexão do assento/encosto é constituído por um painel de sustentação e dois suportes de ligação, um deles responsável por realizar a união ao encosto e o outro a união ao assento. Tanto o painel quanto os suportes são fabricados em chapa de aço. O	Unidade	194	R\$ 5.009,00	R\$ 971.746,00



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

painel de sustentação conta com um eixo fabricado em tubo de aço carbono, nas medidas de 18,0 mm de diâmetro e 1,7 mm de espessura, fixado pelo processo de soldagem MIG. Através desse eixo, e com o auxílio de uma bucha fabricada em poliacetal natural (POM), une-se o suporte de ligação do assento. Para promover o movimento sincronizado de assento/encosto utiliza-se um elemento de ligação denominado biela, fabricado em chapa de aço carbono, com espessura de 4,90 mm, o qual é fixado em uma de suas extremidades ao suporte de ligação do assento, e na outra ao suporte de ligação do encosto. O conjunto recebe um eixo fabricado em aço carbono trefilado, com diâmetro de 12,0 mm, fixados por anéis elásticos produzidos em aço carbono com arruelas fabricadas em poliacetal (POM), responsável por realizar a ligação entre o suporte de ligação do assento e o painel de sustentação, além de determinar a amplitude do movimento de rebatimento. Para montagem do assento/ encosto da cadeira comum, são utilizados dois mecanismos, sendo que o mecanismo localizado do lado esquerdo do usuário, é composto por uma mola helicoidal de retrocesso fabricada em a ramede alta resistência e durabilidade a fadiga dinâmica utilizada para a articulação sincronizada do conjunto assento/ encosto, após o usuário ausentar-se da cadeira. Esse rebatimento automático e sincronizado proporciona maior espaço de circulação nos corredores localizados atrás e a frente da cadeira. Para montagem do assento/encosto da cadeira obeso, também são utilizados dois mecanismos, sendo que os dois possuem mola helicoidal de retrocesso fabricada em arame de alta resistência e durabilidade a fadiga dinâmica utilizada para a articulação sincronizada do conjunto assento/ encosto, após o usuário ausentar-se da cadeira. Esse rebatimento automático e sincronizado proporciona maior espaço de circulação nos corredores localizados atrás e a frente da cadeira. Toda a estrutura recebe uma proteção de preparação de superfície metálica em nanocerâmica, e revestimento eletroestático epóxi em pó, que garante proteção e maior vida útil ao produto. Conjunto constituído por compensado de madeira com espessura de 15 mm, usinada e furadas de maneira a se obter a configuração do produto. Na localização dos furos são inseridas quatro porcas de fixação com garras. Na estrutura do assento é colada uma almofada de espuma flexível á base de poliuretano (PU), moldada anatomicamente com a borda frontal arredondada, fabricada pelo				
--	--	--	--	--



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

processo de injeção sob pressão. Esta almofada possui densidade controlada de 58 Kg/m³, podendo ocorrer variações na ordem de +/-10%, espessura média de 69 mm, perda de espessura por fadiga de 0,45% e resiliência de 53%. O assento da cadeira na versão comum possui dimensões aproximadas de 480 mm de largura e 450 mm de profundidade, apresentando em suas extremidades cantos arredondados. O assento conta com uma blindagem plástica fabricada pelo processo de injeção em polipropileno, a qual possui orifícios destinados à absorção sonora. Essa blindagem é fixada ao assento por meio de parafusos auto atarraxante. Por fim, o assento é revestido pelo processo de tapeçamento convencional. Conjunto constituído por uma chapa de madeira, usinada e furada de maneira a se obter a configuração do produto. Na localização dos furos são inseridas porcas de fixação com garras. Suas dimensões são de aproximadamente 220 mm de largura, 206 mm de comprimento e 15 mm de espessura. Suas superfícies superior e inferior são revestidas com laminado melaminico de alta pressão e nas extremidades da prancheta é fixado uma fita de borda fabricada de PVC na medida de 15 mm de largura com espessura de 0,45 mm na cor preta, para acabamento e proteção do conjunto. Para a montagem da prancheta na estrutura, tem-se um elemento de ligação, fabricado por dois tubos com diâmetro de 16 mm, unidos por uma cantoneira, fabricada em aço carbono na medida de 3 mm de espessura, pelo processo de soldagem MIG. O apoio para os braços nas cadeiras sem prancheta é constituído por duas peças montadas entre si, fabricadas pelo processo de injeção com espessura de 3mm. Para a fixação do apoio de braço na estrutura, a peça possui em sua extremidade inferior o formato de duas buchas com estrias levemente conifcadas que são fixadas aos tubos através de interferência mecânica. Na versão com prancheta, tem-se o apoio braço fabricado com o mesmo material, e com funcionalidade de articulação para recuo e acoplamento da prancheta escamoteável. Esse une-se a estrutura através de duas dobradiças fabricadas em material termoplástico pelo processo de injeção. As dobradiças são presas a dois eixos de aço carbono, com diâmetro de 8 mm que se encontram fixados na estrutura. Independente da configuração escolhida, suas dimensões são de aproximadamente 76 mm de largura, 340 mm de comprimento e 4 mm de espessura. Conjunto constituído por compensado de madeira com espessura de 15mm, que são				
---	--	--	--	--



Pirai do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

usinadas e furadas de maneira a se obter a configuração do produto. Na localização dos furos são inseridas porcas de fixação com garras. Na estrutura do encosto é fixada uma almofada de espuma flexível à base de poliuretano (PU), fabricada pelo processo de injeção sob pressão. Esta almofada possui densidade controlada de 52 Kg/m³, podendo ocorrer variações na ordem de +/-10%, espessura média de 71 mm, perda de espessura por fadiga de 0,45% e resiliência de 53%. O encosto da cadeira na versão comum possui dimensões aproximadas de 465 mm de largura e 565 mm de altura, apresentando em suas extremidades cantos arredondados. O encosto conta com uma blindagem plástica fabricada pelo processo de injeção em polipropileno, a qual possui orifícios destinados à absorção sonora. Essa blindagem é fixada ao encosto por meio de parafusos auto atarraxante. Por fim, o assento é revestido pelo processo de tapeçamento convencional. O vencedor da etapa de lances deverá apresentar amostra deste produto no prazo de 05 dias após finalização da etapa de lances. Apresentar a seguinte documentação juntamente a proposta ajustada: Certificado de garantia de 05 anos com assinatura digital, contra defeitos de fabricação e estrutura metálica, indicando revenda autorizada dentro do estado. Não incluso: desgaste natural, mau uso, problemas causados por montagem em desacordo com manual, ou demais adaptações do produto e por vandalismo. NBR 9177:2015 – com resultado mínimo perda de espessura: 4 resultados mínimo perda de força de indentação: 17 ASTM D256:2023e1 – PP – com resistência mínima ao impacto de 50 J/m ISO 354:2003 -DETERMINAÇÃO DA ABSORÇÃO SONORA NBR 8797: 2022 com RESULTADO MÁXIMO: 24% NBR 9176:2016 com RESULTADO MÍNIMO PARA FATOR DE CONFORTO: 2,5 NBR 9178:2022 com RESULTADO: 0 MM/MIN (QUEIMA ZERO) ASTM D790:2017 – POLIPROPILENO com RESULTADO MÍNIMO DE 27 MPA. RELATÓRIO DE ENSAIO ABNT NBR 17088 com MÍNIMO DE 1900 HORAS RELATÓRIO DE ENSAIO ASTM D 3363 com RESULTADO MÍNIMO DE 3H RELATÓRIO DE ENSAIO ABNT NBR 10545 RESULTADO MÍNIMO DE 30%. Medidas aproximadas, tolerância 5% para mais ou menos.				
---	--	--	--	--



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

2	Cadeira tamanho extra com as seguintes especificações: A estrutura dos pedestais é desenvolvida por tubos de aço carbono, nas dimensões de diâmetro de 25,40 mm e espessura da parede de 1,90 mm, conformados pelo processo de curvamento, onde são conectadas duas chapas denominadas suportes, fabricados de aço carbono nas espessuras de 1,90 mm, conformados pelo processo de estampagem e fixados pelo processo de soldagem MIG. Um desses suportes é utilizado para fixação do conjunto no piso, e possui dois orifícios localizados um em cada extremidade, destinados a fixação da estrutura ao piso através de parafusos auto atarraxantes e buchas expansivas. Já o outro suporte é utilizado para montagem do mecanismo. Os pedestais recebem painéis de proteção e acabamento, fabricados pelo processo de injeção em polipropileno com espessura de 3 mm, que realizam o fechamento de toda a extensão do pedestal de modo a tornar inacessível o sistema de articulação ao usuário. O conjunto mecânico utilizado na conexão do assento/encosto é constituído por um painel de sustentação e dois suportes de ligação, um deles responsável por realizar a união ao encosto e o outro a união ao assento. Tanto o painel quanto os suportes são fabricados em chapa de aço. O painel de sustentação conta com um eixo fabricado em tubo de aço carbono, nas medidas de 18,0 mm de diâmetro e 1,7 mm de espessura, fixado pelo processo de soldagem MIG. Através desse eixo, e com o auxílio de uma bucha fabricada em poliacetal natural (POM), une-se o suporte de ligação do assento. Para promover o movimento sincronizado de assento/encosto utiliza-se um elemento de ligação denominado biela, fabricado em chapa de aço carbono, com espessura de 4,90 mm, o qual é fixado em uma de suas extremidades ao suporte de ligação do assento, e na outra ao suporte de ligação do encosto. O conjunto recebe um eixo fabricado em aço carbono trefilado, com diâmetro de 12,0 mm, fixados por anéis elásticos produzidos em aço carbono com arruelas fabricadas em poliacetal (POM), responsável por realizar a ligação entre o suporte de ligação do assento e o painel de sustentação, além de determinar a amplitude do movimento de rebatimento. Para montagem do assento/encosto da poltrona comum, são	Unidade	4	R\$ 8.515,75	R\$ 34.063,00
---	---	---------	---	-----------------	------------------



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

utilizados dois mecanismos, sendo que o mecanismo localizado do lado esquerdo do usuário, é composto por uma mola helicoidal de retrocesso fabricada em arame de alta resistência e durabilidade a fadiga dinâmica utilizada para a articulação sincronizada do conjunto assento/encosto, após o usuário ausentar-se da poltrona. Esse rebatimento automático e sincronizado proporciona maior espaço de circulação nos corredores localizados atrás e a frente da poltrona. Para montagem do assento/encosto da poltrona obeso, também são utilizados dois mecanismos, sendo que os dois possuem mola helicoidal de retrocesso fabricada em arame de alta resistência e durabilidade a fadiga dinâmica utilizada para a articulação sincronizada do conjunto assento/encosto, após o usuário ausentar-se da poltrona. Esse rebatimento automático e sincronizado proporciona maior espaço de circulação nos corredores localizados atrás e a frente da poltrona. Toda a estrutura recebe uma proteção de preparação de superfície metálica em nanocerâmica, e revestimento eletroestático epóxi em pó, que garante proteção e maior vida útil ao produto. Conjunto constituído por compensado de madeira com espessura de 15 mm, usinada e furadas de maneira a se obter a configuração do produto. Na localização dos furos são inseridas quatro porcas de fixação com garras. Na estrutura do assento é colada uma almofada de espuma flexível à base de poliuretano (PU), moldada anatomicamente com a borda frontal arredondada, fabricada pelo processo de injeção sob pressão. Esta almofada possui densidade controlada de 58 Kg/m³, podendo ocorrer variações na ordem de +/-10%, espessura média de 69 mm, perda de espessura por fadiga de 0,45% e resiliência de 53%. o assento possui dimensões aproximadas de 970mm de largura e 430mm de profundidade, apresentando em suas extremidades cantos arredondados. Nesta existe uma estrutura em tubos aço carbono de seção quadrada 20x20mm com parede 1,2mm de espessura. O assento também possui uma blindagem plástica em ABS fabricada pelo processo de vacuum forming. Essa blindagem é fixada ao assento por meio de parafusos auto atarraxante. Por fim, o assento é revestido pelo processo de tapeçamento convencional. Conjunto constituído por uma chapa de madeira, usinada e furada de maneira a				
--	--	--	--	--



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

se obter a configuração do produto. Na localização dos furos são inseridas porcas de fixação com garras. Suas dimensões são de aproximadamente 220 mm de largura, 206 mm de comprimento e 15 mm de espessura. Suas superfícies superior e inferior são revestidas com laminado melaminico de alta pressão e nas extremidades da prancheta é fixado uma fita de borda fabricada de PVC na medida de 15 mm de largura com espessura de 0,45 mm na cor preta, para acabamento e proteção do conjunto. Para a montagem da prancheta na estrutura, tem-se um elemento de ligação, fabricado por dois tubos com diâmetro de 16 mm, unidos por uma cantoneira, fabricada em aço carbono na medida de 3 mm de espessura, pelo processo de soldagem MIG. O apoio para os braços nas poltronas sem prancheta é constituído por duas peças montadas entre si, fabricadas pelo processo de injeção com espessura de 3mm. Para a fixação do apoio de braço na estrutura, a peça possui em sua extremidade inferior o formato de duas buchas com estrias levemente conifcadas que são fixadas aos tubos através de interferência mecânica. Na versão com prancheta, tem-se o apoia braço fabricado com o mesmo material, e com funcionalidade de articulação para recuo e acoplamento da prancheta escamoteável. Esse une-se a estrutura através de duas dobradiças fabricadas em material termoplástico pelo processo de injeção. As dobradiças são presas a dois eixos de aço carbono, com diâmetro de 8 mm que se encontram fixados na estrutura. Conjunto constituído por compensado de madeira com espessura de 15mm, que são usinadas e furadas de maneira a se obter a configuração do produto. Na localização dos furos são inseridas porcas de fixação com garras. Na estrutura do encosto é fixada uma almofada de espuma flexível á base de poliuretano (PU), fabricada pelo processo de injeção sob pressão. Esta almofada possui densidade controlada de 52 Kg/m³, podendo ocorrer variações na ordem de +/-10%, espessura média de 71 mm, perda de espessura por fadiga de 0,45% e resiliência de 53%. o encosto possui dimensões aproximadas de 950 mm de largura e 565mm de altura, apresentando em suas extremidades cantos arredondados. Nesta existe uma estrutura em tubos aço carbono de seção quadrada 20 x 20 mm com parede 1,2 mm de espessura. O encosto também possui uma				
---	--	--	--	--



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

	blindagem plástica fabricada em ABS pelo processo de vacuum forming. Essa blindagem é fixada ao encosto por meio de parafusos auto atarraxante. Por fim, o assento é revestido pelo processo de tapeçamento convencional. Apresentar a seguinte documentação juntamente a proposta ajustada: Certificado de garantia de 05 anos com assinatura digital, contra defeitos de fabricação e estrutura metálica, indicando revenda autorizada dentro do estado. Não incluso: desgaste natural, mau uso, problemas causados por montagem em desacordo com manual, ou demais adaptações do produto e por vandalismo. NBR 9177:2015 – com resultado mínimo perda de espessura: 4 resultados mínimo perda de força de indentação: 17 ASTM D256:2023e1 – PP – com resistência mínima ao impacto de 50 J/m ISO 354:2003 -DETERMINAÇÃO DA ABSORÇÃO SONORA NBR 8797: 2022 com RESULTADO MÁXIMO: 24% NBR 9176:2016 com RESULTADO MÍNIMO PARA FATOR DE CONFORTO: 2,5 NBR 9178:2022 com RESULTADO: 0 MM/MIN (QUEIMA ZERO) ASTM D790:2017 – POLIPROPILENO com RESULTADO MÍNIMO DE 27 MPA. RELATÓRIO DE ENSAIO ABNT NBR 17088 com MÍNIMO DE 1900 HORAS RELATÓRIO DE ENSAIO ASTM D 3363 com RESULTADO MÍNIMO DE 3H RELATÓRIO DE ENSAIO ABNT NBR 10545 RESULTADO MÍNIMO DE 30%. Medidas aproximadas, tolerância 5% para mais ou menos).				
3	Cadeira assento e encosto em peça única, injetada em Poliuretano pele integral com 30mm de espessura, texturizada e lavável para melhor higiene, com puxador e com cantos arredondados, estruturada por aço chato flexível de alta resistência e revestido por inteiro de poliuretano, medindo aproximadamente no encosto 490x390mm e no assento 440x400mm e aproximadamente 450mm de altura, logo do fabricante e data injetados na parte de trás para controle da garantia, encosto com flexibilidade e encaixe na lombar. Estrutura de pés metálica com pintura de pó epóxi. O vencedor da etapa de lances deverá apresentar amostra deste produto no prazo de 05 dias após finalização da etapa de lances. Medidas aproximadas, tolerância 5% para mais ou menos). Relatório espectroscopia no Infravermelho com Transformada de Fourier (FTIR), evidenciando	Unidade	2	R\$ 4.449,17	R\$ 8.898,34



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

	bandas de absorção características de Poliuretano.				
4	Mesa Retangular Pé Metálico: Tampo confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), medidas 1000x800x740mm, com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O contorno do tampo é encabeçado com borda PVC (Polyvinyl chloride) 2,5mm, colada a quente pelo sistema holt-melt, sendo a mesma com raio de 2,5 mm conforme a norma da ABNT. Painel Frontal confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O painel frontal é encabeçado nos topos aparentes com borda PVC (Polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. Os pés metálicos são compostos por base estampada em chapa de aço carbono fina frio 1.9mm SAE1008, sendo conformada com suas arestas arredondadas, sendo assim sem necessidades de uso de ponteira plástica, em sua parte inferior são soldados suportes com rebite 5/16" para colocação de sapatas. Coluna dobrada em chapa de aço carbono fina frio 1.2mm SAE1008 sendo em seu comprimento dobrada de forma sextavada, com abertura interna para passagem de cabeamento, em sua parte central sendo utilizada uma tampa em chapa de aço fina frio 0,75mm SAE1008, a mesma podendo ser sacável. Travessa superior em ferro chato em 1 ½"x1/4 em aço fina frio medindo 460x38x6.35mm SAE1008. Estrutura unida por meio de solda MIG. Todas as partes metálicas recebem um pré-tratamento por um processo de banho contendo desengraxante a base de soda para a retirada num total dos óleos do aço, logo passa por um enxague e refinador e um banho de fosfato de zinco, assim sendo enxaguado em duas imersões e secado para a pintura eletrostática a pó com camada de 120 micras, e curada em estufa a 200°C. Sistema de fixação (montagem) é feita através de bucha metálica em zamac com rosca milimétrica M6 com acabamento zincado amarela a mesma sendo totalmente impregnada nas	Unidade	2	R\$ 2.210,00	R\$ 4.420,00



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

peças, nas partes metálicas são feitas através de rebite em aço com rosca milimétrica M6 e parafuso minifix em zamac com rosca milimétrica M6 com acabamento zincado branco, com conjunto do tambor minifix Ø15mm produzido em injeção em zamac e acabamento zincado branco, este sendo fixado em sua estrutura entre pés metálicos e painel frontal e logo os pés sendo fixado ao tampo com parafuso em zamac com rosca milimétrica M6 com acabamento zincado branco, sendo assim formando um conjunto para uma montagem e desmontagem da mesma sem danificar o produto. Pés metálicos com sapatas niveladoras em PVC rígido com diâmetro de 50mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Todas as medidas contidas são aproximadas, com tolerância de 5% para mais ou menos. A empresa deverá apresentar juntamente com a proposta atualizada: Certificado de licença FSC para produção de móveis de escritório em nome do fabricante; Apresentação dos laudos das seguintes NBRs: 8094-1983; 8095-2015; 10443-2008 (mínimo 1200hrs exposição); 13966-2008 - NR 17 para mesa ; Certificado de garantia emitido pelo fabricante de 05 anos, destinado ao licitante, com assinatura digital, contra defeitos de fabricação e estrutura metálica, indicando revenda autorizada dentro do estado, Não incluso: desgaste natural, mau uso, problemas causados por montagem em desacordo com manual, ou demais adaptações do produto e por vandalismo, exclusivo a este processo licitatório.			
VALOR TOTAL:		R\$	1.019.127,34

2.4. Prazo para início da execução do objeto: Início imediato após a comunicação da assinatura da ata de Registro de Preços junto ao Setor de Contratos da Prefeitura Municipal de Piraí do Sul.

2.5. Prazo de entrega do objeto: Prazo máximo de **até 30 (trinta)** dias a contar do pedido da Secretaria Municipal de Educação e Cultura.

2.6. Local de entrega: Nova sede da Secretaria Municipal de Educação e Cultura, Avenida Doutor David Federmann, nº 345, Bairro Escola Rural, Piraí do Sul – PR, CEP 84240-000.



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

3. BENEFÍCIO PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS - MPE

3.1. "Geral": O item nº 1 não é exclusivo para MPE, mas tem os benefícios de desempate ficto, prazo para regularidade fiscal e direito de preferência. **Conforme previsto nos Arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006.**

3.2. "Exclusivo": Os itens 2, 3 e 4 serão exclusivos para participação de MPE, seja pelo valor do item ou por ser uma cota de outro item maior. **Conforme previsto no Art. 48 da Lei Complementar nº 147/2014.**

4. AVALIAÇÃO DA AMOSTRA

4.1. A empresa classificada em primeiro lugar deverá encaminhar **amostras**, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO, para a **Secretaria Municipal de Educação e Cultura**, no **horário das 8h30min às 11h30min e das 13h00min às 16h00min**, no endereço **Rua XV de Novembro, 178, Piraí do Sul – PR, CEP 84240-000**, até o **5º (quinto) dia útil** seguinte à solicitação do pregoeiro, através de comunicação via CHAT da BLL.

4.2. Para conhecimento do produto a ser ofertado, solicita-se que o licitante previamente vencedor apresente **01 (uma) amostra** em seu formato real conforme seu descritivo exposto do item no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados do próximo dia útil da realização do certame onde foi declarado previamente vencedor.

4.3. Para a verificação da compatibilidade do item com as especificações constantes dos **itens** e consequente aceitação da proposta, terão como critérios para análise das amostras:

- Qualidade do produto;
- Especificações nos termos do Edital e seus anexos;
- Compatibilidade;
- Durabilidade;
- Verificação se o produto atende com eficácia ao fim a que se destina;



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

➤ Comparação Custo x Benefício, a fim de averiguar a qualidade do material, através da seguinte metodologia:

4.4. As amostras deverão estar devidamente identificadas com nome da licitante, o número da licitação e o número do item a que se referem e ser encaminhados a Secretaria Municipal de Educação e Cultura.

4.5. Na hipótese de apresentação de amostras, a sessão será suspensa e retomada somente após a análise acerca da aceitação do produto/material a que se refere, exarando-se a decisão no campo próprio do sistema eletrônico BLL e comunicando-a via chat.

4.6. As amostras serão submetidas à aprovação mediante parecer técnico fundamentado, o qual avaliará sua adequação às especificações técnicas contidas no Edital, considerando, ainda, a qualidade e o uso a que se destinam.

4.7. As amostras reprovadas ficarão sob a guarda da Secretaria Municipal de Educação e Cultura até a homologação do Pregão. Após a homologação, as mesmas deverão ser retiradas no prazo máximo de 10 (dez) dias, sendo que o da Secretaria Municipal de Educação e Cultura não se responsabilizará por qualquer dano causado aos materiais durante o período de análise ou por eventual demora no recolhimento das amostras. Findo o prazo aludido, a Administração providenciará o descarte das amostras.

4.8. A entrega das amostras fora do local ou prazo indicado pelo Pregoeiro ou a sua reprovação pela área técnica da Secretaria Municipal de Educação e Cultura acarretará a desclassificação do licitante.

4.9. Não será devida ao licitante nenhuma indenização ou reparação de qualquer espécie por conta do envio de amostras.

4.10. Poderá ser solicitado o envio de informações técnicas, no prazo indicado pelo Pregoeiro no chat do sistema eletrônico BLL, através da opção “Documentos Complementares” do referido sistema.

4.11. A ausência de manifestação por parte do licitante poderá, a critério do Pregoeiro, acarretar a recusa da proposta ou, ainda, a inabilitação do licitante, conforme o caso, ocasião em que se procederá à chamada do licitante classificado na sequência.



Piraí do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

4.12. A amostra que apresentar problema de funcionamento durante a referida análise terá o item imediatamente desclassificado, mesmo que possua todas as especificações exigidas no Edital.

4.13. A amostra que obtiver aprovação e for a vencedora do item permanecerá na Seção do Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação e Cultura até que seja efetivada a entrega do bem pelo licitante, a fim de ser com esta comparada.

4.14. A Comissão de Avaliação de Amostras dos Processos Licitatórios da Secretaria Municipal de Educação e Cultura, foi instituída através do Decreto nº 2.630/2025, de 14 de fevereiro de 2025, composta pelos seguintes servidores: Jaqueline Izidoro, matrícula nº 115091; Sonia Aparecida Wagner de Almeida, matrícula nº 252911; e Vanessa de Lourdes Calisz, matrícula nº 273591.

4.16. A Comissão terá o prazo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da data do recebimento da amostra, para analisá-las e emitir relatório, na sequência encaminhando ao pregoeiro para publicação e dar continuidade ao processo.



Pirai do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL

Paço Municipal Ramis Gabriel Cury

CNPJ 77.001.329/0001-00

ALTERAÇÃO DO EDITAL DA LICITAÇÃO Nº 004/2025

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2025

ANEXO II MODELO DE PROPOSTA

1. DADOS DO FORNECEDOR

Razão social:

CNPJ:

Endereço:

E-mail:

Telefone:

2. RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA

Nome:

CPF:

Declaração de estar enquadrado como MPE - Microempresa, Empresa de Pequeno Porte, Microempreendedor Individual ou sociedade cooperativa, em condições para usufruir do tratamento jurídico diferenciado determinado na Lei Complementar 123/2006, em especial quanto ao § 4º do art. 3º, assim como estar ciente de que será penalizado caso esta declaração for falsa:

☐ declaramos que SIM

☐ declaramos que NÃO estamos enquadrados como MPE

3. CONDIÇÕES COMERCIAIS

Lote	Item	Descrição	Marca	Unid.	Quant.	Preço (R\$)	
						Unitário	Total
Preço total geral							

Valor total geral por extenso:

4. CONDIÇÕES DA PROPOSTA

Validade desta proposta: 60 (sessenta) dias.

Data:

Nome do fornecedor
Nome do Responsável
(assinatura)