



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE/PR

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) Nº 146/2025

## INTRODUÇÃO

### Conceito e elementos.

O Estudo Técnico Preliminar (ETP), é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação a fim de atender a uma necessidade administrativa, e tem por objetivo subsidiar a elaboração do Anteprojeto, Termo de Referência ou Projeto Básico, bem como do edital de licitação e da minuta contratual, quando aplicável.

Sua elaboração será em conformidade com o Art. 18 da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021, regulamentado a nível Municipal pelos Arts. 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63 e 64 do Decreto Municipal nº 3.927/2023, nos seguintes termos:

*“O Estudo Técnico Preliminar (ETP) deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental da contratação” (caput do Art. 56 do Decreto nº 3.927/2023).*

*“O Estudo Técnico Preliminar (ETP) deverá estar alinhado com o Plano de Contratação Anual, além de outros instrumentos de planejamento da Administração” (caput do Art. 57 do Decreto nº 3.927/2023).*

*“O Estudo Técnico Preliminar (ETP) será elaborado conjuntamente por servidores da área técnica e requisitante ou, quando houver, pela equipe de planejamento da contratação, [...]” (caput do Art. 58 do Decreto nº 3.927/2023).*

*“Com base no Plano de Contratações Anual, deverão ser registrados no ETP os seguintes elementos:” (caput do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023).*

*“I - descrição da necessidade da contratação [...]” (inciso I do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023, e inciso I do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) seção 1 deste documento;*

*“IX – demonstrativo da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual, [...]” (inciso IX do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso II do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) seção 2 deste documento;*

*“II – descrição dos requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução, [...]” (inciso II do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023, e inciso III do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) seção 3 deste documento;*

*“V – estimativa das quantidades a serem contratadas, [...]” (inciso V do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso IV do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) seção 4 deste documento;*

*“III – levantamento de mercado, [...]” (inciso III do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso V do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) seção 5 deste documento;*





**“VI – estimativa do valor da contratação, [...]”** (inciso VI do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VI do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 6** deste documento;

**“IV – descrição da solução como um todo, [...]”** (inciso IV do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 7** deste documento;

**“VII – justificativa para o parcelamento ou não da solução;”** (inciso VII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VIII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 8** deste documento;

**“X – demonstrativo dos resultados pretendidos, [...]”** (inciso X do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso IX do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 9** deste documento;

**“XI – providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, [...]”** (inciso XI do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso X do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 10** deste documento;

**“VIII – contratações correlatas e/ou interdependentes”** (inciso VIII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso XI do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 11** deste documento;

**“XII – descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, [...]”** (inciso XII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso XII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 12** deste documento;

**“XIII – posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.”** (inciso XIII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso XIII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021) **seção 13** deste documento;

O presente Estudo Técnico Preliminar apresenta os estudos técnicos realizados visando identificar e analisar as soluções disponíveis no mercado, em termos de requisitos, alternativas e justificativas para escolha da melhor solução para alcançar os resultados pretendidos.

Assim, a delimitação da solução nos termos e condições estipulados não é decisão de livre arbítrio desta equipe. Aqui estão pautados elementos que, fundamentadamente, têm a capacidade e potencial para, em tese, considerando o caso concreto, melhor atender ao interesse público.

**SEÇÃO 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO** (inciso I do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023, e inciso I do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

### **1.1. Contexto da Situação Problema:**

A demanda decorre da necessidade de instalação de cadeiras no Centro Esportivo Egídio Veronesse (Ginásio “Carecão”), visando garantir maior segurança e conforto ao público que frequenta eventos esportivos, culturais e comunitários.

A necessidade é reforçada pela existência de recurso específico proveniente de emenda parlamentar, destinado à melhoria da estrutura do ginásio, tornando o investimento oportuno e alinhado às expectativas da população usuária.





## 1.2 - Justificativa da Contratação:

A presente contratação se justifica pela necessidade de instalar (pela primeira vez) assentos adequados Centro Esportivo Egídio Veronesse (Ginásio “Careção”), uma vez que o local nunca contou com cadeiras fixas ou estrutura similar. Atualmente, o público utiliza arquibancadas de piso, sem qualquer revestimento, conforto ou segurança, situação que não atende às condições mínimas exigidas para eventos esportivos, culturais e comunitários.

Essa condição gera desconforto aos usuários, limita a permanência do público durante as atividades, aumenta o risco de acidentes e compromete a acessibilidade das pessoas que necessitam de melhores condições de acomodação. Assim, a implantação de assentos adequados é uma medida essencial para melhorar a infraestrutura do ginásio, garantindo segurança, ergonomia, organização e qualidade no atendimento à comunidade.

A contratação também se justifica pela existência de recursos provenientes de emenda parlamentar para o Programa nº 09032026 / Emenda nº 202540740006, destinados especificamente para este fim.

**SEÇÃO 2 – DA DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL (PCA).** (inciso IX do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso II do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

### 2.1 Previsão no Plano de Contratações Anual:

2.1.1 A presente contratação não está prevista no PCA 2024/2025 da Prefeitura Municipal de São Jorge D'Oeste.

### 2.2 Alinhamento Estratégico:

2.2.1. A contratação não consta no Plano de Contratações Anual devido a falha de registro no processo de elaboração, em decorrência de mudança metodológica.

2.2.2 A ausência expressa da necessidade da contratação no PCA, não isenta, nem se contrapõe a iniciativa da Administração Municipal de discricionariamente decidir pela sua concretização.

**SEÇÃO 3 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO NECESSÁRIAS E SUFICIENTES À ESCOLHA DA SOLUÇÃO** (inciso II do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023, e inciso III do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

Os requisitos necessários à contratação, com vistas ao atendimento da demanda, são os seguintes:

### 3.1 Requisitos mínimos de qualidade:





A presente contratação deverá atender, incluindo os requisitos mínimos do Termo de Referência, a proposta mais vantajosa mediante competição, zelando-se sempre pela contratação da melhor qualidade possível com o menor preço. A descrição dos requisitos no Termo de Referência deve se limitar àqueles requisitos indispensáveis ao atendimento da necessidade, garantindo-se a competitividade da contratação e a maior eficiência possível.

### 3.2 Requisitos normativos e legais:

A presente contratação deverá atender ao que determina a Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021, Decreto Municipal nº 3.927 de março de 2023.

### 3.3 Requisitos Funcionais e Operacionais:

- As cadeiras devem proporcionar melhorias efetivas na acomodação do público, substituindo a atual condição de uso de arquibancadas em piso.
- Devem garantir: conforto, acessibilidade e segurança aos usuários.
- Devem ser apropriadas para uso contínuo em eventos esportivos, culturais e comunitários.
- O conjunto final (produto + instalação) deve apresentar alta durabilidade, baixa manutenção e resistência ao uso em ambientes internos com grande fluxo de pessoas.

### 3.4 Requisitos de Garantia e Conformidade

- Garantia mínima contra defeitos de fabricação e instalação, conforme prazos usuais do mercado.
- Responsabilização integral da contratada pelo serviço de instalação durante o período de garantia.
- Obrigatoriedade de substituição de itens danificados que apresentem defeito de fabricação ou falhas de instalação.
- Entrega do produto somente será considerada concluída após recebimento definitivo, mediante:
  - Verificação da conformidade técnica.
  - Conferência da instalação.
  - Apresentação da documentação exigida.

### 3.5 Requisitos de sustentabilidade:

A contratação deverá observar critérios mínimos de sustentabilidade, conforme segue:

- **Material reciclável:** As cadeiras devem ser fabricadas em polipropileno (PP) 100% reciclável e de alta durabilidade, reduzindo a necessidade de reposição e o volume de resíduos.
- **Durabilidade e segurança:** Tratamento Anti-UV e resistência mecânica que prolonguem a vida útil do produto, evitando descarte precoce.
- **Embalagens sustentáveis:** Utilização de embalagens mínimas, recicláveis ou reutilizáveis, com responsabilidade do fornecedor pela coleta e destinação adequada.





- **Resíduos da instalação:** A empresa deverá recolher e dar destinação ambientalmente correta a todos os resíduos gerados durante a instalação.
- **Impacto ambiental reduzido:** Métodos de instalação que evitem danos ao piso e desperdício de materiais.
- **Sustentabilidade social:** Observância às normas de segurança e condições adequadas de trabalho para a equipe de instalação.

**SEÇÃO 4 - ESTIMATIVA DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA** (inciso V do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso IV do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

**4.1 Identificação do quantitativo solicitado:**

4.1.1. A estimativa das quantidades a serem contratadas estão detalhadas a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO DE PRODUTOS	UND	QTD
1	Cadeira Plástica com Assento Rebatível e Encosto Anatômico: Assento/Encosto: Fabricados em resina termoplástica de polipropileno virgem (PP), o que garante alta durabilidade, resistência a impactos e ao desgaste natural decorrente do uso contínuo em ambientes internos e externos. O assento é rebatível, anatômico e possui raio frontal projetado para favorecer a circulação sanguínea na região das pernas dos usuários, reduzindo pontos de pressão durante a permanência prolongada sentado. Suas dimensões são de 420 mm de largura por 460 mm de profundidade. Possui sistema de drenagem eficiente, com perfurações estrategicamente posicionadas que permitem o total escoamento de líquidos, evitando acúmulo de água e facilitando a manutenção e limpeza. A união do assento e do encosto é realizada por meio de duas buchas e dois parafusos, assegurando firmeza, segurança estrutural e estabilidade mecânica.(SISTEMA REBATÍVEL) Encosto: Com dimensões de 420 mm de largura por 350 mm de altura, o encosto possui geometria anatômica com raio traseiro (arredondamento), proporcionando maior conforto ergonômico ao se adaptar melhor à curvatura natural da coluna torácica dos usuários. Essa característica reduz a rigidez do contato com as costas e distribui melhor os pontos de apoio, contribuindo para o conforto em longos períodos de uso. Fixação: A cadeira será fixada à superfície por meio de parafusos 4,5 X 50 de aço inoxidável e buchas, com um mínimo de 10 pontos de fixação, garantindo ancoragem sólida e segura ao piso. Tratamento e Normas Técnicas: O produto contará com tratamento Anti-UV, assegurando $\Delta E \leq 10$ nos 5 primeiros anos, o que garante estabilidade da cor e resistência à radiação solar, mesmo em ambientes externos. A cadeira deverá atender integralmente à NPT 012 do Corpo de Bombeiros do Estado do Paraná, bem como às especificações dimensionais e de segurança previstas na NBR 15925/2011. Personalização: Descrição da Logomarca no Encosto da Cadeira: A cadeira destinada à utilização em atividades esportivas deverá conter, obrigatoriamente, identificação oficial do Município, a qual poderá consistir em logomarca, brasão, nome institucional ou qualquer outra forma de identificação que venha a ser solicitada pela Administração. Essa identificação deverá ser aplicada na parte inferior traseira do encosto, de forma permanente e injetada no material, vedada a utilização de adesivos ou elementos removíveis, a fim de garantir durabilidade, resistência ao uso contínuo, manuseio, limpeza e armazenamento. A empresa licitante deverá apresentar laudos de ensaios emitidos por laboratório acreditado pelo INMETRO, que comprovem que os produtos ofertados atendem às exigências técnicas e de desempenho descritas neste Termo de Referência. CORES: A Ser Solicitado pela Secretaria Demandante	UND	600

**4.2 Justificativa de quantitativo:**

4.2.1. Os quantitativos solicitados visam atender a demanda apresentada pela Divisão de Esportes.

4.2.2. Os quantitativos solicitados visam equipar o Centro Esportivo Egídio Veronesse (Ginásio "Carecão"), atendendo o Programa nº 09032026, com a emenda parlamentar nº 202540740006.





**SEÇÃO 5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO** (inciso III do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso V do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

No desenvolvimento deste Estudo Técnico Preliminar, considerou-se os seguintes cenários possíveis para a solução do problema apresentado:

**5.1. Cenário 01 – Aquisição das cadeiras por meio de processo licitatório, com instalação sob responsabilidade do Município.**

Neste cenário, o Município realiza a licitação apenas para a compra das cadeiras, assumindo internamente toda a responsabilidade pela instalação, incluindo mão de obra, equipamentos, materiais acessórios (parafusos, buchas, suportes adicionais) e eventuais adequações necessárias na estrutura do ginásio.

**Vantagens:**

- Possibilidade de menor preço unitário do item, já que a disputa ocorre apenas sobre o fornecimento.

**Desvantagens:**

- Exige que o Município disponha de equipe técnica qualificada para a instalação.
- Demanda tempo e organização para planejamento, logística e execução dos trabalhos.
- Aumenta o risco de instalação inadequada, comprometendo segurança, durabilidade e garantia dos produtos.
- Responsabiliza o Município por eventuais falhas, retrabalhos ou danos estruturais.
- Pode gerar atrasos na disponibilização do espaço para uso pela comunidade.

**5.2. Cenário 02 – Contratação de empresa para aquisição e instalação das cadeiras.**

Aqui, o Município contrata uma única empresa que será responsável tanto pelo fornecimento quanto pela instalação completa das cadeiras, entregando o serviço de forma pronta para uso.

**Vantagens:**

- Responsabilização integral da fornecedora por fornecimento, montagem e desempenho do serviço.
- Maior segurança técnica, garantindo instalação conforme normas e melhores práticas.
- Redução de riscos ao Município, com garantia unificada sobre produto e serviço.
- Otimização de tempo e recursos internos, permitindo foco em outras demandas administrativas.
- Possibilidade de controle de qualidade mais eficaz, pois todo o processo é executado por profissionais especializados.

**Desvantagens:**





- Pode resultar em preço global maior, já que inclui a instalação.
- Exige elaboração de projeto básico/termo de referência mais detalhado para permitir a correta execução.

### Melhor cenário para a Administração Municipal

Considerando segurança, eficiência, economicidade global e redução de riscos, o cenário mais vantajoso é o Cenário 02 – Contratação de empresa para aquisição e instalação das cadeiras.

Além de garantir instalação técnica adequada e integrada ao fornecimento, o Município evita retrabalhos, custos indiretos e responsabilidades operacionais que podem comprometer a qualidade do resultado final. O custo adicional da instalação é compensado pela maior durabilidade, segurança do público e otimização de recursos da gestão.

### SEÇÃO 6 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (inciso VI do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VI do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

6.1. Os valores referenciais estimados da contratação, unitários e totais, aferidos conforme ampla pesquisa de mercado, são os seguintes:

SÃO JORGE D'OESTE													
Estado do Paraná   www.pmsjorge.pr.gov.br / CNPJ 76.995.380/0001-03													
MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS DA PESQUISA DE MERCADO													
OBJETO: Contratação de empresa para fornecimento e instalação de 600 (seiscentas) cadeiras para uso no Ginásio de Esportes "Carecão", no município de São Jorge d'Oeste-Pr.													
		NOME DA EMPRESA				CNPJ		Data da Cotação					
COT	TONI MATHIAS PEREIRA				41.314.693/0001-74		07/10/25						
COT	CASA DAS ESCOLAS DISTRIBUIDORA LTDA				51.916.510/0001-44		13/10/25						
COT	PLATAFORMA BANCO DE PREÇOS ( 1 COTAÇÃO)				76.995.380/0001-03		07/10/25						
ITEM	DESCRIÇÃO DE PRODUTOS	UND	QTD	COT 1	COT 2	COT 3	COT 4	COT 5	MENOR PREÇO	MAIOR PREÇO	MÉDIA SIMPL ES	Valor Global	
1	Cadeira Plástica com Assento Rebatível e Encosto Anatómico: Assento/Encosto: Fabricados em resina termoplástica de polipropileno virgem (PP), o que garante alta durabilidade, resistência a impactos e ao desgaste natural decorrente do uso contínuo em ambientes internos e externos. O assento é rebatível, anatómico e possui raio frontal projetado para favorecer a circulação sanguínea na região das pernas dos usuários, reduzindo pontos de pressão durante a permanência prolongada sentado. Suas dimensões são de 420 mm de largura por 460 mm de profundidade. Possui sistema de drenagem eficiente, com perfurações estrategicamente posicionadas que permitem o total escoamento de líquidos, evitando acúmulo de água e facilitando a manutenção e limpeza. A união do assento e do encosto é realizada por meio de duas buchas e dois parafusos, assegurando firmeza, segurança estrutural e estabilidade mecânica.(SISTEMA REBATÍVEL) Encosto: Com dimensões de 420 mm de largura por 350 mm de altura, o encosto possui geometria anatómica com raio traseiro (arredondamento), proporcionando maior conforto ergonômico ao se adaptar melhor à curvatura natural da coluna torácica dos usuários. Essa característica reduz a rigidez do contato com as costas e distribui melhor os pontos de apoio, contribuindo para o conforto em longos períodos de uso. Fixação: A cadeira será fixada à superfície por meio de parafusos 4,5 X 50 de aço inoxidável e buchas, com um mínimo de 10 pontos de fixação, garantindo ancoragem sólida e segura ao piso. Tratamento e Normas Técnicas: O produto contará com tratamento Anti-UV, assegurando a E ≤ 10 nos 5 primeiros anos, o que garante estabilidade da cor e resistência à radiação solar, mesmo em ambientes externos. A cadeira deverá atender integralmente à NPT 012 do Corpo de Bombeiros do Estado do Paraná, bem como às especificações dimensionais e de segurança previstas na NBR 15925/2011. Personalização: Descrição da Logomarca no Encosto da Cadeira: A cadeira destinada à utilização em atividades esportivas deverá conter, obrigatoriamente, identificação oficial do Município, a qual poderá consistir em	UND	600	380,00	400,00	400,00				380,00	400,00	393,33	228.000,00
Responsável pela cotação				APROVAÇÃO:				TOTAL: 228.000,00					
LIOMAR SIEGA				[ X ] LICITAÇÃO				ASSINATURA DO RESPONSÁVEL					
OBS.: FOI REALIZADO PESQUISA DE PREÇO EM EMPRESAS DO ESTADO DO PARANÁ E MAIS 1 COTAÇÕES NA PLATAFORMA BANCO DE PREÇOS PARA COMPLEMENTAR A CESTA DE PREÇOS. E FOI ADOPTADO CRITÉRIO DE APURAÇÃO DE MENOR PREÇO													
São Jorge D'Oeste, 15 de outubro de 2025.													





6.2 Pela pesquisa de preços, define-se como valor máximo para a contratação, o valor de **R\$ 228.000,00 (duzentos e vinte e oito mil reais)**.

6.3. O orçamento estimado da presente contratação foi elaborado pela Divisão de Compras, cujo documento de Orçamento Estimado, que contém memória de cálculo, será anexado aos autos da contratação, indicando os parâmetros, a metodologia e os preços referenciais utilizados no cálculo estimativo.

**SEÇÃO 7 – DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO** (inciso IV do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

### **7.1 Identificação de soluções:**

7.1.1. Para a pretensa contratação foi identificada a possível solução:

7.1.1.2. Promover a contratação de empresa (s) através de um Pregão Eletrônico, para realizar o fornecimento e a instalação de 600 cadeiras para serem instaladas no Centro Esportivo Egídio Veronesse (Ginásio “Carecão”).

### **7.2 Definição da solução escolhida:**

7.2.1. Abaixo segue a descrição resumida do objeto a ser contratado, definido após a realização de estudo técnico preliminar:

7.2.1.2. Conforme já descrito no cenário 1: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 600 (SEISCENTAS) CADEIRAS PARA USO NO CENTRO ESPORTIVO EGÍDIO VERONESSE (GINÁSIO “CARECÃO”), NO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D’OESTE-PR.

### **7.3 Característica do objeto:**

7.3.1 O objeto a ser contratado é de natureza Comum, assim considerado por possuir padrão de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos no Termo de Referência, por meio de especificações usuais no mercado, na forma do inciso XIII do art. 6º da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021.

7.3.2 A solução adotada trata-se de objeto comum, pois:

7.3.2.1. É encontrado e praticado no mercado sem maiores dificuldades;

7.3.2.2. É por escopo;

7.3.2.3. É apresentado com identidade e características padronizadas, com perfil qualitativo passível de ser descrito objetivamente; e

7.3.3. Sua caracterização é garantida tendo por base as exigências detalhadas do Termo de Referência, compatível com o rito procedimental de seleção do fornecedor a ser adotado.

### **7.4 Definição da natureza de execução do objeto:**





7.4.1 A execução do objeto contratado pode ser considerada de natureza por escopo, nos termos do inciso XVII do art. 6º da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021.

#### **7.5 Modelo adotado:**

7.5.1 O modelo a ser adotado para a presente contratação será aquele admitido para o Cenário 2, assim, pretende-se a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 600 (SEISCENTAS) CADEIRAS PARA USO NO CENTRO ESPORTIVO EGÍDIO VERONESSE (GINÁSIO “CARECÃO”), NO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D’OESTE-PR.

#### **7.6 Justificativa da escolha da solução:**

7.6.1 Trata-se da solução que no momento se adequa a realidade apresentada pela Administração, visto que há a necessidade da aquisição e instalação total das cadeiras.

7.6.2 A análise das opções oferecidas pelo mercado, conforme relatado neste ETP, demonstra que o modelo CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 600 (SEISCENTAS) CADEIRAS PARA USO NO CENTRO ESPORTIVO EGÍDIO VERONESSE (GINÁSIO “CARECÃO”), NO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D’OESTE-PR, trata-se de uma abordagem/solução mais flexível e adaptável à realidade atual da Administração Municipal.

#### **7.7 Regime de fornecimento:**

7.7.1. Os produtos deverão ser entregues e instalados em sua totalidade, mediante solicitação da Secretaria responsável.

#### **7.8 Vigência do contrato:**

7.8.1. Orienta-se **para o prazo de vigência contratual de no mínimo 12 (doze) meses**, contados imediatamente a partir da assinatura ou retirada do Contrato, nos termos do Título III, Capítulo V, da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021.

### **SEÇÃO 8 – DAS JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO** (inciso VII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso VIII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

8.1. Para a contratação pretendida para atender a demanda da Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esportes, foram consideradas as características técnicas e peculiares de comercialização no mercado, avaliando-se o objeto em conformidade com o Princípio do Parcelamento, nos termos do Art. 40, §§ 2º e 3º da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021.

8.2. A presente contratação será realizada com a adjudicação do objeto **por Item**, visando maior disputa entre os participantes, e consequentemente maior economia para o Município.

### **SEÇÃO 9 – DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS** (inciso X do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso IX do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

9.1. Considerando que as contratações públicas devem buscar resultados positivos para a Administração, são apontados os resultados pretendidos, em termos de eficiência, eficácia,





efetividade e economicidade, em busca do melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, bem como de desenvolvimento nacional sustentável.

9.2. Assim, a presente contratação pretende alcançar o (s) seguinte (s) resultado (s):

- Ginásio modernizado, com assentos seguros, duráveis e instalados de forma profissional.
- Maior conforto e segurança ao público.
- Atendimento completo às normas técnicas e de segurança.
- Produto e instalação garantidos pelo fornecedor, com durabilidade ampliada.
- Execução integrada, rápida e sem necessidade de contratações adicionais.

**SEÇÃO 10 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO** (inciso XI do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso X do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

10.1. A Administração Pública deverá tomar todas as providências previamente à formalização da contratação, visando à disponibilização da solução contratada em sua plenitude e ao alcance das finalidades da contratação.

10.2. No que tange a necessidade de serem tomadas providências para adequação do ambiente da instituição, frisa-se que há necessidade de adequação da organização para que a contratação surta seus efeitos.

10.3. Ademais, pela característica do objeto aqui tratado, há necessidade de capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual.

**SEÇÃO 11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES** (inciso VIII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso XI do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

11.1. Para atendimento da finalidade da contratação, há contratações correlatas que deverão ser agilizadas, uma vez que se admite um olhar gerencial, de modo que, chama-se a atenção da equipe de contratação para que privilegie os trâmites de todos os processos que por finalidade atendam as demandas existentes.

11.2. Para a execução do pretenso objeto, primeiramente se faz necessária a execução da reforma dos espaços do Centro Esportivo Egídio Veronesse (Ginásio “Carecão”).

**SEÇÃO 12 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS** (inciso XII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso XII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

12.1 Tendo em vista a natureza do objeto que se pretende contratar, é necessário que o Fornecedor, no âmbito de suas atividades, atenda aos critérios e políticas de sustentabilidade ambiental, sem prejuízo da observância das boas práticas e das normas pertinentes.

A seguir, estão apresentados os possíveis impactos ambientais e as medidas mitigadoras:





Impacto Ambiental Potencial	Descrição do Impacto	Medidas Mitigadoras
Geração de resíduos sólidos	Resíduos provenientes de embalagens, plásticos protetores, papelão e sobras da instalação.	Recolhimento integral pela empresa contratada; destinação ambientalmente adequada; uso de embalagens recicláveis.
Descarte inadequado de resíduos	Risco de descarte irregular de embalagens ou materiais remanescentes, ocasionando poluição visual e ambiental.	Fiscalização da área; exigência de termo de responsabilidade da empresa pela destinação final dos resíduos.
Resíduos da perfuração e instalação	Poeira, fragmentos e pequenas sobras geradas ao fixar as cadeiras no piso das arquibancadas.	Utilização de métodos limpos; recolhimento imediato dos resíduos; limpeza completa do local ao final da instalação.
Emissões decorrentes do transporte	Emissões de CO <sub>2</sub> devido ao deslocamento da equipe e transporte das cadeiras até o ginásio.	Planejamento logístico para reduzir viagens; entrega otimizada em lotes maiores.
Uso de material sintético (PP)	O polipropileno é derivado de processos industriais e pode gerar impacto caso descartado de forma incorreta no futuro.	Garantia de que o material seja 100% reciclável; orientação para destinação correta ao final da vida útil do produto.

12.2 A execução da contratação pode gerar impactos ambientais relacionados principalmente ao manejo de resíduos, transporte dos materiais e intervenções na estrutura física do ginásio durante a instalação. Para assegurar que tais impactos sejam minimizados, são adotadas medidas mitigadoras que garantem a correta destinação dos resíduos, o uso de materiais recicláveis e procedimentos de instalação que reduzam danos ambientais.

O uso de polipropileno 100% reciclável contribui para reduzir impactos futuros, enquanto a exigência de que a empresa contratada realize o recolhimento integral das embalagens e resíduos assegura que não haja descarte inadequado no ambiente. A organização logística também é considerada, buscando diminuir emissões relacionadas ao transporte.

Com essas medidas, a contratação torna-se ambientalmente mais responsável e alinhada às práticas de sustentabilidade recomendadas pela Administração Pública.

**SEÇÃO 13 – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO** (inciso XIII do Art. 59 do Decreto nº 3.927/2023 e inciso XIII do §1º do Art. 18 da Lei nº 14.133/2021).

13.1. Em virtude de todo o exposto, o presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 600 (SEISCENTAS) CADEIRAS PARA USO NO CENTRO ESPORTIVO EGÍDIO VERONESSE (GINÁSIO “CARECÃO”), NO MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE-PR**, mostra-se necessária e viável tecnicamente, tendo em vista a imprescindibilidade da contratação e o adequado atendimento às demandas apresentadas. Além do mais, as quantidades previstas são compatíveis e atendem à economicidade; os riscos envolvidos são administráveis; e a área requisitante priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos.





Assim sendo, a Equipe de Planejamento declara a viabilidade desta contratação para o atendimento da necessidade a que se destina, consoante disposto na Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021, Decreto Municipal nº 3.927 de março de 2023 e Lei Municipal nº 1.211/2025.

São Jorge D'Oeste – PR, 28 de novembro de 2025.

Jonica Maria Caetano

Responsável pela elaboração do ETP – Portaria nº 3.004/2025

Adriano Andre Bonetti

Diretor da Divisão de Esportes – Decreto 4.481/2025

Neide Lorencena

Secretária Municipal de Educação, Cultura e Esportes – Decreto 4.484/2025