

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

### 1. INFORMAÇÕES GERAIS

---

- Número do processo: 922/2025
- Órgão ou entidade demandante: Secretaria de Inclusão da Pessoa com Deficiência e Paradesporto - SEIDEP
- Responsáveis pelas informações do ETP: Beatriz Maria Schwanke Zipf – Matrícula 921915 – Alfredo Theiss Junior - Matrícula 229708 - Mauricio Pfiffer - 231853

### 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

---

Aquisição de cadeiras de basquete para serem utilizadas nas aulas e treinamentos pelos paratletas da modalidade de Basquete sobre rodas do Programa do Paradesporto do Município de Blumenau.

#### 2.1. Justificativa da necessidade

---

O Município de Blumenau, oferece o Programa de Paradesporto que oportuniza esporte para pessoas com deficiência auditiva, físico, intelectual, visual, síndromes e transtorno espectro autista. Realizamos em média 4.800 atendimentos mensais, com 1100 participantes entre a faixa etária de 06 meses a 60 anos de idade. São oferecidas 14 modalidades paralímpicas e paradesportivas, distribuídas em 33 polos descentralizados pela cidade. Dentre as modalidades é oferecida, à pessoas com deficiência física, a modalidade de Basquete sobre rodas, esporte que utiliza uma cadeira diferente de uma cadeira comum por seu design específico para a competição: possui rodas maiores e inclinadas para manobras rápidas e precisas, é mais leve e resistente para impulsionar o atleta, e tem uma barra protetora para segurança, além de suportes e cintos para fixar o jogador e faixas para prender as pernas, oferecendo desta forma uma maior mobilidade aos praticantes da modalidade.

Na realização da modalidade temos como objetivo fomentar, difundir e realizar a prática da atividade física para crianças, jovens e adultos com deficiência física, além de proporcionar qualidade de vida, independência e elevação da auto-estima, através do esporte. Bem como, oportunizar a reabilitação e socialização, utilizando o esporte como meio de inclusão, beneficiando a saúde, proporcionando a igualdade e o direito da prática da atividade física;

#### 2.2. Previsão no plano de contratações anual

---

Não há.

### 2.3. Requisitos da contratação

---

Disponibilização de informações relativas a valores de referência em cotações diretas endereçadas à Secretaria de inclusão da Pessoa com Deficiência e Paradesporto - SEIDEP  
Disponibilização dos materiais dentro do prazo definido no Termo de Referência;  
Disponibilização dos materiais de acordo com a descrição constante no Termo de Referência.  
Disponibilização de serviço de entrega (Frete CIF)

### 2.4. Quantificação da necessidade

---

Na modalidade de Basquete sobre rodas, esporte que utiliza uma cadeira diferente de uma cadeira comum por seu design específico para a competição: possui rodas maiores e inclinadas para manobras rápidas e precisas, é mais leve e resistente para impulsionar o atleta, e tem uma barra protetora para segurança, além de suportes e cintos para fixar o jogador e faixas para prender as pernas, oferecendo desta forma uma maior mobilidade aos praticantes da modalidade. Devido a este fato necessita-se da aquisição deste material.

## 3. LEVANTAMENTO DE MERCADO

---

---

Para a necessidade em questão, foram consultadas empresas de cadeiras específicas para basquete sobre rodas, às quais foram solicitadas cotações para o fornecimento dos materiais conforme descrição, de acordo com os quantitativos necessários ao cumprimento da demanda, conforme quadro comparativo:

FORNECEDOR	CNPJ	VALOR (R\$)
Associação dos Deficientes Físicos do Estado de Goiás	02.917.870/0001-55	157.200,00
Mover Cadeiras de Rodas Esportivas	23.589.446/0001-07	150.000,00
Assistiva Sports	60.109.579/0001-57	162.000,00

### 3.1. Escolha da melhor solução

A aquisição cadeiras de basquete sobre rodas deverá ser feita via processo licitatório.



A entrega deverá ser feita na Secretaria de Inclusão da Pessoa com deficiência e Paradesporto - SEIDEP, obedecendo o prazo definido no Documento de Formalização de Demanda.

### **3.2. Justificativa da melhor solução**

Levando em consideração que a fabricação desse tipo de item é inviável para o município, torna-se necessário a aquisição das cadeiras de rodas específicas, de acordo com as especificações técnicas constantes no Termo de Referência.

Bem como, cumpre-nos ressaltar que a necessidade para a realização deste processo licitatório é pertinente, uma vez que a solicitação desse item depende de vários fatores, permitindo a realização de uma licitação específica para a aquisição do bem pretendido, garantindo preferência ao fornecedor em igualdade de condições. A modalidade pregão é necessária pela maior agilidade em sua execução e pela possibilidade de se obter preços mais vantajosos para a Administração, além da possibilidade que têm os licitantes de reduzirem preços durante a fase de lances, atendendo assim o interesse público.

## **4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO**

---

### **4.1. Especificação do objeto e estimativa de quantidades**

---

A estimativa das quantidades foi levantada tomando-se em consideração a quantidade necessária para o desenvolvimento modalidade, ou seja 12 (doze) cadeiras de Basquete sobre rodas.

Cadeiras conforme especificação, sendo:

Estrutura em alumínio liga 6061 – T64 – Cockpit sob processo de tratamento térmico após a fabricação; com ant-tip regulável de altura, com roda 64mm;

Eixo transversal reto com sistema de ajuste de abertura das rodas, mancal de recepção do quick-release em alumínio com alma em aço; cinto catraca modelo M2;

Rodas traseiras: Eixo quick release competição ( $\varnothing$  1/2"), cubo High Flange específico para alto desempenho em prática esportiva, 24 raios flexível 4mm em fibra (24",26" ou 27"), aro propulsor com seis garras  $\varnothing$  21mm anodizado, pneu para competição (24-540) ou (25-590) com capacidade para 110 P.S.l , conjunto cubo de alumínio com flange de 3", montado com rolamento, com capacidade de eixo de 1/2 " , eixo quick-release 1/2 " , temperado;



Conjunto Roda dianteira — roda em poliuretano 72mm, garfo em alumínio com base para dois rolamentos, sistema de fixação de rodas dianteiras com performance de competição, sistema de fixação do eixo vertical para alto desempenho; Estofamento em nylon 420 para competição, com almofada em alta densidade; Acabamento em pintura eletrostática cor a definir.

Produto em conformidade com as regras da IWBF.

Os produtos devem possuir garantia contra defeitos de fabricação e, se necessário peças para reposição;

As cadeiras devem ser feitas sob medida, ou seja há necessidade do comparecimento de profissional in loco para tirar as devidas medidas.

#### **4.2. Manutenção e Assistência técnica**

---

Reposição de peças, se necessário, durante a garantia.

#### **4.3. Resultados pretendidos**

---

Aumentar o número de participantes na modalidade de basquetebol sobre rodas.

#### **4.4. Estimativa de valor**

---

O valor estimado da contratação é de R\$ 156.399,99 (cento e cinquenta e seis mil trezentos e e noventa e nove reais e noventa e nove centavos) considerando os valores apresentados pela empresa com a proposta mais vantajosa para o município, conforme tabela demonstrativa abaixo:

FORNECEDOR	CNPJ	VALOR (R\$)
Associação dos Deficientes Físicos do Estado de Goiás	02.917.870/0001-55	157.200,00
Mover Cadeiras de Rodas Esportivas	23.589.446/0001-07	150.000,00
Assistiva Sports	60.109.579/0001-57	162.000,00

#### **4.5. A contratação será global, por lotes de itens, ou por itens**

---

Global    Lotes de itens    Por itens

##### **4.5.1. Se for por lotes de itens, indicar a composição dos lotes**

Não se aplica



**4.6. Análise e justificativa para o parcelamento**

---

Não se aplica

**4.7. O produto se classifica como bem de consumo comum?**

---

Não se aplica

**5. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS.**

---

Visita técnica para providenciar as medidas necessárias

**5.1. Contratações correlatas à solução escolhida**

---

Não se aplica

**5.2. Contratações interdependentes**

---

Não se aplica

**5.3. Possíveis impactos ambientais**

---

Não se aplica

**6. CONCLUSÃO DO ESTUDO**

---

**6.1. Foi encontrada solução viável?**

---

X Sim  Não

**6.2. Qual será a fonte dos recursos a serem utilizados?**

---

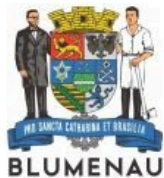
Recursos Estaduais

**6.3. Especificação da fonte financiadora**

---

**Dotação:** 1236

**Programa de Trabalho:** 33.01.04.122.0070.2585 – Manutenção Das Atividades Administrativas  
- SEIDEP



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE BLUMENAU

BLUMENAU

**Elemento de Despesa:** 4.4.90.00.00.00.00.00 – Aplicações Diretas – Outras Despesas Correntes de Custeio

**Fonte de Recurso:** 1710 – Transferência Especial dos Estados

**Rubrica item:** 4.4.90.52.10.00.00.00 – Aparelhos e Equipamentos para Esportes e Diversões

## 7. Aprovação

---

*Aprovado.*

Blumenau - SC, 20 de Outubro de 2025.

**Beatriz Maria Schwanke Zipf**

Gerente do Paradesporto

**Alfredo Theiss Junior**

Agente de Gestão Setorial

**Bruna Daniel**

Secretária da SEIDEP

**Mauricio Pfiffer**

Professor de Educação Física