



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ
SECRETARIA DE ESPORTES E JUVENTUDE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1 – OBJETO RESUMIDO

Necessidade de garantir infraestrutura segura, adequada e plenamente funcional nas instalações elétricas e hidráulicas das estruturas públicas e escolares municipais que servirão como alojamentos provisórios durante a realização do evento esportivo estadual PARAJASC 2026.

2 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O Município de Chapecó sediará, no período de 14 a 23 de agosto de 2026, a 19ª edição dos Jogos Abertos Paradesportivos de Santa Catarina (PARAJASC 2026). O evento receberá um expressivo contingente de para-atletas, comissões técnicas e dirigentes de diversas regiões do Estado de Santa Catarina.

Para viabilizar a estadia digna, acessível e segura dos participantes, diversas estruturas municipais e escolares serão adaptadas e utilizadas como alojamentos provisórios. Surge, portanto, a necessidade inadiável de realizar revisões, manutenções corretivas e preventivas, além de adequações emergenciais nas redes elétricas e hidráulicas destas estruturas (como substituição de disjuntores, fiação, reparos de vazamentos, fixação de equipamentos e disponibilização de ferramentas para as equipes de manutenção).

A falta desses insumos compromete diretamente a segurança, a salubridade e a dignidade do acolhimento dos atletas com deficiência, além de colocar em risco o cumprimento do cronograma e o sucesso do evento oficial do calendário esportivo estadual.

3 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O município de Chapecó elaborou seu plano anual de contratações e esta contratação está prevista nele.

4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- **Prazo de entrega:** Entrega imediata em lote único ou parcelado, limitando-se ao prazo máximo de **7 (sete) dias consecutivos** a contar do recebimento da Ordem de Fornecimento, tendo em vista a extrema proximidade do evento em agosto de 2026.
- **Local de entrega:** Secretaria de Esportes e Juventude – rua Antonio Siqueira N° 100, bairro Parque das Palmeiras, Chapecó- SC, (Complexo esportivo verdão) em dias úteis no horário de expediente do órgão.
- **Subcontratação:** Não será permitida a subcontratação do objeto, considerando tratar-se de simples fornecimento de bens comuns.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ
SECRETARIA DE ESPORTES E JUVENTUDE

- **Amostra:** Não será solicitado envio de amostras, visto que os materiais possuem especificações padronizadas de mercado e marcas de ampla aceitação comercial.
- **Especificações do Objeto:** Materiais elétricos (disjuntores, fios, fitas isolantes), materiais hidráulicos, insumos de fixação (buchas, parafusos, arruelas) e ferramentas manuais/elétricas (alicates, chaves de fenda/phillips, esmerilhadeira), conforme detalhado no DFD e na planilha orçamentária de preços de mercado.
- **Obrigações da Contratada:** Entregar os materiais rigorosamente dentro do prazo e especificações técnicas solicitadas, de primeira qualidade e com as devidas garantias de fabricação; substituir imediatamente qualquer produto que apresente avaria, defeito ou desconformidade com o solicitado.
- **Obrigações da Contrante:** Conferir e atestar as entregas por meio do servidor responsável, realizar o pagamento nas condições avençadas e fornecer o suporte informacional necessário ao fornecedor.

5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

As quantidades foram estimadas com base no levantamento prévio de necessidades executado pelo Setor de Manutenção da Secretaria de Esportes e Juventude, mapeando as principais carências de reparos elétricos e hidráulicos nas escolas e ginásios-alojamento.

O valor total estimado para esta contratação é de **R\$ R\$ 19.249,65** (dezenove mil, duzentos e quarenta e nove reais e sessenta e cinco centavos).e foi obtido por meio de ampla pesquisa de mercado com fornecedores do segmento (incluindo as empresas Distrisul, Eletroluz, Dismaff, Transforma e parâmetros de licitações correlatas como o Pregão 30/2026 de São Miguel do Oeste – SC), alcançando a média de preços constante na Memória de Cálculo oficial.

Os itens estão divididos por lotes especializados de mercado (Elétrica, Hidráulica, Ferramentas e Insumos de Fixação) para ampla competitividade, somando o quantitativo estipulado no DFD (ex: 30 un disjuntores 32A, 1500 un buchas e parafusos, ferramentas, etc.), com o valor total consolidado na planilha orçamentária em anexo ao processo.

6 – LEVANTAMENTO DE MERCADO E COMPARATIVO DAS SOLUÇÕES

Para a resolução do problema identificado — a necessidade de adequação e manutenção emergencial das redes elétricas e hidráulicas dos alojamentos provisórios do PARAJASC 2026 —, foram analisadas as opções disponíveis no mercado sob os aspectos de economicidade, celeridade e eficiência administrativa. O levantamento de mercado ponderou duas soluções principais:



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ
SECRETARIA DE ESPORTES E JUVENTUDE

- **Solução A: Contratação de empresa de engenharia/manutenção terceirizada global (Mão de obra + Materiais):** Esta solução envolveria licitar um serviço de engenharia para executar as reformas necessárias em todas as escolas e ginásios. Embora traga a comodidade da execução integral por terceiros, o levantamento de mercado apontou desvantagens críticas: o custo final seria substancialmente mais elevado devido à incidência de BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) sobre os materiais e margem de lucro da empreiteira. Além disso, o trâmite de uma licitação de obras/serviços de engenharia possui prazos mais extensos, colidindo com a extrema proximidade e urgência do evento esportivo em agosto de 2026.
- **Solução B: Aquisição direta dos materiais de consumo com execução por equipe própria do Município (Solução Adotada):** Esta solução foca exclusivamente na compra dos insumos, ferramentas e materiais elétricos/hidráulicos necessários. O levantamento de mercado demonstrou que o varejo de materiais de construção civil possui ampla e imediata competitividade. A grande vantagem reside no fato de a Secretaria de Esportes e Juventude já possuir servidores em seu quadro funcional (eletricistas, encanadores e artífices) plenamente capacitados para executar as intervenções.

Justificativa da Escolha: A **Solução B** mostrou-se a mais vantajosa e eficiente para a Administração Pública por duas razões fundamentais:

1. **Economicidade:** Elimina-se o custo de contratação de mão de obra externa e taxas de BDI de empreiteiras, gerando economia direta aos cofres municipais e aproveitando de forma ótima os recursos humanos já existentes na prefeitura.
2. **Celeridade e Flexibilidade:** Com os materiais entregues em até **7 dias consecutivos** diretamente no almoxarifado, a equipe interna ganha autonomia para intervir imediatamente e de forma simultânea nos pontos críticos dos alojamentos, adaptando o cronograma de trabalho em tempo real conforme as demandas urgentes do evento, o que mitigará riscos de atraso que poderiam ocorrer com uma empresa terceirizada.

7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de materiais de consumo elétricos, hidráulicos, ferramentas de intervenção imediata e insumos de fixação. Essa aquisição permitirá que as equipes internas de manutenção do município executem de forma ágil, direta e eficiente todas as intervenções estruturais necessárias para que os alojamentos tenham plena carga elétrica para chuveiros, iluminação adequada, redes de água e esgoto operantes e seguras antes e durante a realização do PARAJASC 2026.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ
SECRETARIA DE ESPORTES E JUVENTUDE

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Opou-se pela divisão do objeto em **Lotes** específicos por afinidade de mercado (conforme a lógica da Memória de Cálculo: Lote de Elétrica, Hidráulica, etc.), permitindo que empresas especializadas participem do certame, o que amplia a competitividade e garante a obtenção de melhores preços para a administração municipal, sem prejuízo da celeridade necessária para a entrega.

9 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se alcançar o pleno reestabelecimento, adequação, segurança e conformidade técnica das instalações públicas que servirão de moradia temporária aos atletas do PARAJASC. Como vantagens diretas e indiretas, destacam-se: melhor aproveitamento dos recursos públicos por meio da execução direta da manutenção; economia de mão de obra externa; garantia de acessibilidade e dignidade no atendimento aos cidadãos e atletas com deficiência; mitigação de riscos de acidentes elétricos ou falta de saneamento; e a preservação do patrimônio público municipal através das manutenções preventivas aplicadas.

10 – PROVIDENCIAS A SEREM ADOTADAS

Para garantir a total eficácia da contratação e a aplicação imediata dos materiais adquiridos, deverão ser adotadas as seguintes providências antes da emissão da ordem de fornecimento/homologação do certame:

1. **Mapeamento Prévio e Cronograma de Intervenção:** Consolidação de um cronograma detalhado de frentes de trabalho pelo Setor de Manutenção, identificando nominalmente cada escola e ginásio municipal que servirá de alojamento, bem como a lista de reparos específicos de cada localidade (ex: quais pontos precisam de substituição de disjuntores de 32A, onde há vazamentos hidráulicos prioritários, etc.).
2. **Organização da Equipe Técnica Interna:** Alocação e escala prévia dos servidores (eletricistas, encanadores e auxiliares de manutenção) que executarão os serviços diretamente. Como a mão de obra é pública e direta, as equipes devem estar formalmente mobilizadas e com regime de plantão/horas extras alinhados para o período que antecede o evento.
3. **Logística de Recebimento e Conferência:** Criação de um espaço segregado e organizado no almoxarifado da Secretaria (na Travessa Ilma Rosa de Nês) focado no recebimento desse lote. Devido ao volume expressivo de pequenos insumos (como as 1.500 buchas e parafusos), a estrutura de triagem e o servidor responsável (Fiscal do Contrato) devem estar previamente instruídos para realizar o ateste qualitativo e quantitativo célere, evitando atrasos na liberação para as equipes de campo.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CHAPECÓ
SECRETARIA DE ESPORTES E JUVENTUDE

4. **Verificação de Compatibilidade de Ferramental:** Certificação de que os insumos elétricos e hidráulicos licitados guardam total compatibilidade com o maquinário acessório que a Secretaria já possui ou está adquirindo neste lote (como discos de corte adequados para a nova Esmerilhadeira Angular de 4.1/2"), garantindo o início imediato das obras no momento da entrega dos materiais.

11 – IDENTIFICAR A NECESSIDADE DE CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Não se aplica, visto que na fase de planejamento esta única contratação se mostrou suficiente e resolutive.

12 – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A Administração Pública deve estar alinhada aos critérios de sustentabilidade da Lei nº 14.133/2021. Portanto, a execução e o recebimento dos materiais observarão as seguintes diretrizes de baixo impacto:

- **Gerenciamento de Resíduos Sólidos:** Os materiais substituídos nas manutenções (como fios antigos, lâmpadas ou conexões hidráulicas danificadas) serão recolhidos pelas equipes de manutenção do Município e destinados aos ecopontos ou cooperativas de reciclagem licenciadas de Chapecó, evitando o descarte inadequado.
- **Consumo Consciente:** Os disjuntores, fiações e componentes adquiridos atendem aos padrões normativos do INMETRO e Procel, garantindo maior eficiência energética às instalações dos alojamentos e evitando o desperdício de energia elétrica ou vazamentos de água potável.

13 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

Chapecó, 06 de Julho de 2026

Rafaela Centenaro