



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Administração, 83.021.808/0001-82



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



Equipe de Planejamento

Natalie Rodrigues



Problema Resumido

A Prefeitura Municipal de Chapecó enfrenta dificuldades na manutenção adequada da limpeza e conservação dos locais destinados ao PARAJASC, além de desafios no auxílio ao manuseio e carregamento de materiais pelas delegações participantes.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de Chapecó enfrenta um problema significativo relacionado à manutenção da limpeza e conservação dos locais destinados ao PARAJASC. A falta de limpeza adequada pode comprometer a segurança e o bem-estar dos participantes e visitantes, além de prejudicar a imagem do evento e da cidade. A conservação inadequada dos espaços pode resultar em danos às instalações, aumentando os custos de reparo e manutenção a longo prazo.

Outro desafio é o auxílio no manuseio e carregamento de materiais pelas delegações participantes, incluindo a condução dos paratletas junto com os materiais. A ausência de suporte eficiente pode causar atrasos, desorganização e até mesmo danos aos equipamentos e materiais das delegações. Isso afeta diretamente a experiência dos participantes e pode comprometer o sucesso do evento.

Resolver esses problemas é de interesse público, pois o PARAJASC é um evento importante que promove a inclusão e o esporte para pessoas com deficiência. Garantir a limpeza e conservação adequadas, bem como o suporte logístico necessário, resultará em um evento mais organizado, seguro e agradável para todos os envolvidos. Espera-se, assim, melhorar a eficiência operacional, reduzir custos com reparos emergenciais e proporcionar um ambiente acolhedor e funcional para os



participantes e visitantes. Além disso, assegurar a condução segura e eficiente dos paratletas junto com seus materiais é essencial para a participação plena e digna no evento.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A definição precisa dos requisitos é essencial para garantir que a contratação atenda às necessidades de limpeza, conservação, suporte logístico, auxílio na locomoção dos paratletas e segurança dos trabalhadores durante o PARAJASC. A seguir, são apresentados os requisitos técnicos que a solução contratada deve atender:

- Serviços de Limpeza e Conservação: A solução deve incluir serviços de limpeza e conservação dos locais, abrangendo áreas internas e externas, com frequência mínima de três vezes ao dia.
- Equipe Qualificada: A empresa contratada deve disponibilizar equipe treinada e qualificada, com experiência comprovada em eventos de grande porte, para garantir a qualidade dos serviços prestados.
- Suporte Logístico: A solução deve incluir serviços de apoio logístico para o manuseio e carregamento de materiais, com equipe disponível durante todo o evento.
- Auxílio na Locomoção dos Paratletas: Deve ser oferecido suporte especializado para pequenas locomoções, como auxílio com cadeiras de rodas e assistência para entrada e saída de ônibus, garantindo acessibilidade e segurança.
- Equipamentos de Proteção Individual (EPI): Todos os trabalhadores devem ser equipados com EPIs adequados às suas funções, conforme as normas de segurança vigentes.
- Plano de Contingência: Deve ser apresentado um plano de contingência para situações imprevistas, garantindo a continuidade dos serviços sem interrupções.
- Monitoramento e Avaliação: A empresa deve implementar um sistema de monitoramento e avaliação contínua dos serviços prestados, com relatórios diários de desempenho.
- Atendimento a Normas Ambientais: Todos os procedimentos devem estar em conformidade com as normas ambientais, promovendo práticas sustentáveis e de baixo impacto.
- Flexibilidade Operacional: A solução deve permitir ajustes operacionais conforme a necessidade do evento, sem comprometer a qualidade dos serviços.
- Comunicação Eficiente: Deve ser estabelecido um canal de comunicação eficiente entre a equipe de serviços e a coordenação do evento, para rápida resolução de problemas.



- Relatórios Finais: Ao término do evento, a empresa deve fornecer um relatório final detalhado, incluindo todas as atividades realizadas e sugestões de melhorias para futuros eventos.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Contratação de Empresa Especializada em Limpeza e Conservação

Descrição: Contratar uma empresa especializada para realizar serviços de limpeza e conservação durante o evento, garantindo que os locais estejam sempre em condições adequadas.

Vantagens:

- Experiência e especialização no serviço.
- Equipamentos e produtos de limpeza profissionais.
- Flexibilidade para ajustar a equipe conforme a demanda do evento.
- Redução de encargos trabalhistas para a Prefeitura.

Desvantagens:

- Custos recorrentes com contratos de serviço.
- Dependência de fornecedores externos.
- Possíveis variações na qualidade do serviço prestado.

Locação de Equipamentos de Limpeza Automatizados

Descrição: Alugar equipamentos de limpeza automatizados, como aspiradores e lavadoras de piso, para otimizar a manutenção dos locais.

Vantagens:

- Redução do tempo de limpeza.
- Menor necessidade de mão de obra.
- Equipamentos modernos e eficientes.

Desvantagens:

- Necessidade de treinamento para operação.
- Custos de locação e manutenção.
- Dependência de disponibilidade dos equipamentos no mercado.

Contratação de Empresa de Logística para Manuseio de Materiais

Descrição: Contratar uma empresa de logística para auxiliar no manuseio e carregamento de materiais das delegações.

Vantagens:



- Profissionais treinados para manuseio seguro.
- Redução de riscos de danos aos materiais.
- Serviço escalável conforme a necessidade do evento.

Desvantagens:

- Custos adicionais com a contratação.
- Dependência de terceiros para execução.
- Possíveis atrasos devido à coordenação logística.

Aquisição de Carrinhos e Equipamentos de Movimentação

Descrição: Comprar carrinhos e equipamentos de movimentação para facilitar o transporte de materiais pelas delegações.

Vantagens:

- Investimento único com vida útil prolongada.
- Disponibilidade imediata para uso.
- Redução do esforço físico dos participantes.

Desvantagens:

- Custo inicial elevado.
- Necessidade de espaço para armazenamento.
- Manutenção e reparos contínuos.

Utilização de Mão de Obra Própria do Município

Descrição: Empregar a equipe de funcionários municipais para realizar a limpeza, conservação e auxílio no manuseio de materiais durante o evento.

Vantagens:

- Redução de custos com contratações externas.
- Maior controle sobre a execução das atividades.
- Aproveitamento de recursos humanos já disponíveis.

Desvantagens:

- Insuficiência de pessoal para atender toda a demanda.
- Sobrecarga de trabalho para os funcionários.
- Possível falta de especialização e treinamento adequado.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A contratação de uma empresa especializada também abrange o auxílio no manuseio e locomoção dos materiais necessários para os paratletas, garantindo que suas necessidades específicas sejam atendidas com eficiência. Este aspecto técnico é vital para assegurar que todos os equipamentos e





materiais sejam transportados e posicionados adequadamente, facilitando a participação dos atletas e contribuindo para o bom andamento das competições. A empresa possui expertise em logística adaptada, o que assegura compatibilidade com a infraestrutura existente e os objetivos de inclusão e acessibilidade da Prefeitura de Chapecó.

A implementação desta solução é facilitada pela experiência da empresa em lidar com eventos que exigem atenção especial à acessibilidade e mobilidade. A escalabilidade é garantida, permitindo que a empresa ajuste suas operações conforme o número de paratletas e suas necessidades específicas, sem comprometer a qualidade do serviço.

Operacionalmente, a empresa oferece suporte contínuo e confiável, garantindo que todos os aspectos relacionados à locomoção dos paratletas sejam geridos de forma eficaz. A adaptabilidade ao contexto local e às condições específicas dos participantes é assegurada pela capacidade da empresa de personalizar seus serviços, respeitando as particularidades culturais e logísticas da região de Chapecó.

Economicamente, a solução proporciona um excelente custo-benefício, pois a empresa especializada pode oferecer serviços integrados de limpeza e logística a preços competitivos, otimizando recursos e reduzindo custos indiretos. O retorno sobre o investimento se reflete na eficiência administrativa e na melhoria da experiência dos paratletas, que terão suas necessidades atendidas de forma profissional e cuidadosa.

A solução contribui significativamente para o interesse público, garantindo que o PARAJASC ocorra em um ambiente inclusivo e acessível, promovendo a participação plena dos paratletas. Esta alternativa é a mais adequada em relação às demais opções do mercado, pois combina serviços especializados de limpeza e logística, assegurando um evento bem-sucedido e alinhado aos valores de inclusão e acessibilidade promovidos pela Prefeitura de Chapecó.



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
LOTE					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	Serviço de limpeza e conservação dos locais públicos destinados a realização do PARAJASC	HORA	500,00	R\$ 18,32	R\$ 9.160,00
2	Prestação de serviços de apoio operacional para manuseio, transporte e organização de materiais, equipamentos e objetos, bem como auxílio à locomoção e deslocamento de pessoas.	DIÁRIA	60,00	R\$ 180,00	R\$ 10.800,00
Valor Total				R\$ 19.960,00	



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.



A decisão de não parcelar a contratação para os serviços de limpeza, auxílio ao manuseio de materiais e locomoção no PARAJASC é a mais adequada, pois assegura uma execução integrada e eficiente. Ao contratar uma única empresa, a Prefeitura de Chapecó garante que todas as atividades sejam coordenadas de forma unificada, o que é crucial para a logística e operação do evento. Essa abordagem evita problemas de comunicação e descontinuidade que poderiam ocorrer com múltiplos fornecedores, garantindo um serviço padronizado e de alta qualidade.

Optar por uma contratação não parcelada também proporciona benefícios significativos em termos de economia de escala. Com um único contrato, a Prefeitura pode negociar condições mais vantajosas, reduzindo custos e simplificando a gestão administrativa. A centralização da responsabilidade técnica em um único prestador também facilita o monitoramento e a fiscalização dos serviços, assegurando que sejam cumpridos com eficiência e dentro dos padrões exigidos.

Por último, essa modalidade atende ao interesse público ao garantir que os serviços essenciais para o PARAJASC sejam realizados de forma contínua e sem interrupções. A integração dos serviços de limpeza, manuseio de materiais e locomoção é fundamental para o bom andamento do evento, proporcionando suporte adequado às delegações e contribuindo para o sucesso e a reputação do evento.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de uma empresa especializada para a prestação de serviços de limpeza, auxílio ao manuseio de materiais e locomoção dos paratletas visa alcançar os seguintes resultados:

Economicidade

A solução proposta maximiza o custo-benefício ao reduzir gastos com pessoal próprio e equipamentos, uma vez que a empresa contratada já possui expertise e infraestrutura adequadas. Isso evita investimentos iniciais elevados e custos contínuos de manutenção.

Otimização de recursos

A alocação de recursos humanos será mais eficiente, permitindo que a equipe da Prefeitura se concentre em atividades estratégicas. Materiais e equipamentos serão utilizados de forma otimizada pela empresa contratada, evitando desperdícios e garantindo a conservação adequada dos espaços.

Eficiência e eficácia

A prestação dos serviços será aprimorada com a implementação de processos padronizados e profissionais treinados, garantindo limpeza e conservação constantes. O auxílio no manuseio de materiais e locomoção dos paratletas será realizado de forma ágil e segura, contribuindo para o sucesso do evento.





Indicadores ou metas mensuráveis

1. Redução de 20% no tempo médio de limpeza e organização dos locais.
2. Diminuição de 15% nos custos operacionais em comparação com eventos anteriores.
3. Aumento de 25% na satisfação das delegações participantes, medido por meio de pesquisas de feedback.
4. Redução de incidentes relacionados à locomoção dos paratletas em 30%.

Esses indicadores permitirão avaliar a eficácia da contratação e o alcance dos objetivos propostos.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para viabilizar a contratação da empresa especializada, é essencial garantir que a infraestrutura elétrica esteja adequada para suportar equipamentos de limpeza profissionais, como aspiradores industriais e enceradeiras. Isso assegura que os serviços possam ser realizados de forma eficiente e sem interrupções.

Além disso, é importante considerar a capacitação técnica dos servidores responsáveis pela fiscalização dos serviços contratados. Eles devem ser treinados para monitorar a qualidade dos serviços de limpeza e o manuseio de materiais, garantindo que as operações ocorram conforme os padrões estabelecidos.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A solução escolhida para a contratação de uma empresa especializada na prestação de serviços de limpeza, incluindo o auxílio ao manuseio de materiais, é considerada autossuficiente e não depende de contratações adicionais.

A empresa contratada será responsável por todas as atividades relacionadas à limpeza e conservação dos locais destinados ao PARAJASC, bem como pelo suporte necessário no manuseio e carregamento de materiais. Isso inclui a disponibilização de mão de obra qualificada, equipamentos e produtos de limpeza necessários para a execução das tarefas.

Além disso, a empresa deverá garantir que todos os serviços sejam realizados de forma eficiente e dentro dos prazos estabelecidos, sem a necessidade de suporte externo ou de contratações correlatas. Portanto, a solução proposta atende plenamente às necessidades identificadas, sem depender de outras contratações para funcionar adequadamente.



IMPACTOS AMBIENTAIS

Impactos Ambientais Identificados

Consumo de Água

A operação de limpeza pode aumentar o consumo de água, especialmente em áreas extensas.

Uso de Produtos Químicos

Produtos de limpeza podem conter substâncias que impactam negativamente o meio ambiente.

Geração de Resíduos

A atividade pode gerar resíduos sólidos, como embalagens de produtos e materiais descartáveis.

Medidas Mitigadoras Propostas

Adotar sistemas de limpeza que utilizem água de forma eficiente, como lavadoras de alta pressão com baixo consumo.

Selecionar produtos de limpeza biodegradáveis e com menor impacto ambiental.

Implementar um programa de reciclagem para embalagens e materiais descartáveis, com fornecedores habilitados.

Considerar a possibilidade de consórcios regionais para gestão de resíduos, caso o município não disponha de infraestrutura própria.

Avaliar a viabilidade de capacitar a equipe para práticas de limpeza sustentáveis, reduzindo o uso de produtos químicos e otimizando recursos.



CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é **PLENAMENTE VIÁVEL**.

Chapecó - SC, 23 de Junho de 2026



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



Natalie Rodrigues
Servidora

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas



Código: cb8375cf-0ab0-40dd-b255-35fcbbe3edc

URL: <https://www.bid.startgov.com.br/validacao>

Lista de Assinaturas

Natalie Rodrigues

CPF: 112.XXX.XXX-83

Tipo de assinatura: Assinatura Simples

Assinado em: 23/06/2026 09:44:12 (GMT-03:00)