

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - Nº 016/2024 – SEMEL/SECULT**

“A contratação de empresa especializada para a realização dos serviços de lavagem e higienização a seco ou convencional dos uniformes da Banda Municipal de Cajati e de lavagem de uniformes e demais itens usados nos eventos da Secretaria Municipal de Esportes e Lazer da Prefeitura do Município de Cajati – SP”

I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público:

A contratação de uma empresa especializada para a realização dos serviços de lavagem e higienização a seco ou convencional dos uniformes da Banda Municipal de Cajati e de lavagem de uniformes e demais itens usados nos eventos da Secretaria Municipal de Esportes e Lazer da Prefeitura do Município de Cajati - SP é fundamental para atender às crescentes demandas geradas pelas atividades promovidas por essas secretarias. Esses eventos incluem competições esportivas, apresentações culturais, e outras atividades de lazer e turismo, que exigem o uso de uniformes e materiais diversos, que precisam ser mantidos limpos e condições adequadas de uso.

A Secretaria Municipal de Esportes e Lazer da Prefeitura de Cajati organiza uma ampla gama de atividades e eventos esportivos, que envolve a participação de atletas, equipes técnicas e público em geral. Para garantir o bom funcionamento dessas atividades e a manutenção da qualidade dos serviços prestados, torna-se imprescindível garantir a higiene e a conservação dos uniformes, toalhas e demais itens utilizados.

A lavagem e a higienização adequadas de materiais esportivos são fundamentais para preservar a saúde dos participantes, além de contribuir para a durabilidade dos itens, reduzir custos de substituição e evitar riscos de contaminação por





bactérias, fungos ou vírus. O volume de itens usados em eventos é significativo, e é necessário o cuidado com esses materiais. Além disso, a demanda por esses serviços é contínua, visto que as atividades esportivas ocorrem de forma regular ao longo de todo o ano. Contar com uma empresa especializada garante que os prazos de entrega sejam cumpridos, sem comprometer a logística dos eventos esportivos, que muitas vezes desativam trocas rápidas de uniformes.

A Contratação de Empresa Especializada para a lavagem dos uniformes da BAMUC (Banda Municipal de Cajati) é de extrema necessidade, visando à higienização e conservação dos uniformes, e ainda ressaltando que os mesmos são pouco higienizados periodicamente, e já possui mais de 5 anos de uso. O uniforme da BAMUC é utilizado pelos alunos em todos os Eventos promovidos pelo município e até mesmo em vários outros, dos quais muitos municípios vizinhos convidam para que a Banda se apresente, abrilhantando ainda mais os eventos. Criada oficialmente no ano de 2004, a Banda Municipal de Cajati "Alessandro Freitas Rodrigues" (BAMUC) teve sua estreia em âmbito municipal no dia 19 de maio de 2005, na abertura do Desfile Cívico em comemoração ao Aniversário da Cidade de Cajati. A Banda Municipal conta hoje com 25 alunos que fazem parte do corpo musical e 15 alunos que fazem parte do Corpo Coreográfico e Linha de Frente, muitos desses alunos participam desde a criação da Banda, nos acompanhando há vários anos, inclusive os instrutores são alguns deles, alunos que hoje formam outros alunos através das Oficinas oferecidas pela Secretaria Municipal de Cultura e Turismo de Cajati. A BAMUC já participou de diversos Festivais como as Edições do Revelando São Paulo, e também abrilhanta as festividades das cidades e entidades da nossa região. A lavagem dos uniformes deverá acontecer de forma individual e não poderá ser em máquinas de lavar, devido os bordados das peças e sua fragilidade do tecido.



**II - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;**

Item não aplicável, visto que não foi elaborado o PCA para o ano de 2024.

III - Requisitos da contratação;

Para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Esportes e Lazer e da Secretaria Municipal de Cultura e Turismo da Prefeitura de Cajati - SP, uma empresa especializada em serviços de lavagem de uniformes e demais itens utilizados nos eventos deve atender aos seguintes requisitos:

A empresa deve possuir estrutura física adequada para a lavagem de grande volume de itens, incluindo uniformes, toalhas, cortinas, bandeiras e demais materiais utilizados em eventos esportivos e culturais. Deve contar com equipamentos de lavagem e secagem que garantem a eficiência no processamento e conservação dos itens.

A empresa deve garantir a execução de serviços de alta qualidade, garantindo que os uniformes e itens sejam devidamente lavados, desinfetados e preservados, sem danos ao material. A utilização de produtos de limpeza adequados para diversos tipos de tecidos e materiais é essencial para manter a durabilidade dos itens.

A contratada deve ser capaz de realizar a coleta em até 01 (um) dia após a solicitação da secretaria requisitante. A lavagem e entrega dos itens devem ser realizadas em até 03 (três) dias úteis ou em prazos compatíveis com as necessidades dos eventos.



A empresa contratada deve garantir a segurança dos itens lavados, assumindo total responsabilidade por eventuais danos, perdas ou extravios durante o processo de lavagem, transporte e armazenamento.

Esses requisitos visam garantir que uma empresa contratada ofereça um serviço eficiente, confiável e de qualidade, garantindo que os uniformes e materiais dos eventos estejam sempre em condições adequadas de uso, preservando a imagem e a organização dos eventos realizados pelo município.

IV - Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

A estimativa é da contratação de empresa que preste serviços completos de lavagem mediante o cronograma enviado pelas Secretarias requisitantes, na data a ser definida antecipadamente, conforme planilha abaixo:

Quantidade	DESCRÍÇÃO
3000	Lavagem de camisetas
3000	Lavagem de shorts
3000	Lavagem de pares de meias
300	Lavagem de calças
300	Lavagem de agasalhos
31	Lavagem a seco ou convencional de Jalecos
31	Lavagem a seco ou convencional de Macacão
02	Lavagem a seco ou convencional – corpo coreográfico masculino





19	Lavagem a seco ou convencional– corpo coreográfico feminino
----	---

V - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;

O levantamento de mercado para a contratação de uma empresa especializada em serviços de lavagem e higienização a seco ou convencional dos uniformes da Banda Municipal de Cajati e lavagem de uniformes e outros itens utilizados nos eventos da Secretaria Municipal de Esportes e da Prefeitura de Cajati-SP teve como objetivo identificar as alternativas disponíveis, além de analisar a viabilidade técnica e econômica de cada opção, visando escolher a solução mais eficiente e econômica para atender às necessidades do município.

As principais alternativas consideradas no levantamento foram:

1. Lavanderias especializadas em serviços para atendimento adequado de instituições públicas e privadas:

- Empresas que oferecem serviços de lavagem, com equipamentos adequados para o tratamento de grandes volumes de itens, como uniformes, bandeiras, toalhas, entre outros.

- Experiência comprovada no atendimento a demandas de alta complexidade e volumes consideráveis de peças.

2. Lavagem interna realizada pela própria Secretaria Municipal:



- Montagem de uma estrutura própria de lavanderia, que inclui a compra de máquinas industriais, contratação de equipe especializada e fornecimento contínuo de produtos e insumos necessários para a execução dos serviços.
- Possibilidade de controle direto do processo, mas com elevado custo de instalação, operação e manutenção.

A contratação de uma empresa especializada em serviços de lavanderia foi considerada a alternativa mais viável tecnicamente, pelos seguintes motivos:

- Equipamentos adequados: As lavanderias especializadas possuem máquinas e tecnologia avançadas, capazes de realizar a limpeza adequada de tecidos técnicos, como os uniformes esportivos e materiais sensíveis, além de oferecer higienização eficiente e segura.
- Capacidade de atender demandas variáveis: Infraestrutura necessária para atender com flexibilidade para ajustes de volume, frequência e prazos.

Em termos econômicos, a terceirização do serviço de lavanderia se mostrou a opção mais vantajosa para o município, devido aos seguintes fatores:

- Economia em custos fixos: Ao optar por um serviço terceirizado, evita-se o investimento inicial em equipamentos, instalações e contratação de equipe, o que reduziria os custos operacionais fixos ao longo do tempo.
- Custo por peça mais baixo: Empresas de lavanderia conseguem oferecer preços competitivos graças à economia de escala, gerada pelo grande volume de peças lavadas simultaneamente.



- Eficiência no controle de gastos: A contratação de um fornecedor especializado permite que o município pague somente pelos serviços prestados, sem custos adicionais com manutenção de equipamentos ou aquisição de insumos.

Portanto, a escolha de uma empresa especializada para a realização dos serviços de lavagem de uniformes e demais itens dos eventos da Secretaria Municipal de Esportes e Lazer e da Secretaria Municipal de Cultura e Turismo de Cajati se justifica tanto tecnicamente quanto economicamente, garantindo qualidade, eficiência e redução de custos para o município.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

Os valores estimados foram de R\$ 67.355,00 os valores foram obtidos conforme o pregão nº 139/2023 e o menor orçamento de lavagem a seco, fornecido pela empresa Lavanderia Central.

VII – Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;

A contratação de uma empresa especializada para a realização dos serviços de lavagem e higienização a seco ou convencional dos uniformes da Banda Municipal de Cajati e de lavagem de uniformes e demais itens usados nos eventos da Secretaria Municipal de Esportes e Lazer da Prefeitura do Município de Cajati - SP é fundamental para atender às crescentes demandas geradas pelas atividades promovidas por essas secretarias. Esses eventos incluem competições





esportivas, apresentações culturais, e outras atividades de lazer e turismo, que exigem o uso de uniformes e materiais diversos, que precisam ser mantidos limpos e condições adequadas de uso.

O uniforme da BAMUC é composto de peças com detalhamentos especiais e delicados, constituindo assim material que deve ser tratado com cuidados especiais para manter a sua integridade e lavados preferencialmente por metodologia a seco sempre que possível.

VIII - Justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

A contratação de empresa especializada para lavagem de uniformes e demais itens dos eventos da Secretaria Municipal de Esportes e Lazer e dos uniformes da Banda Municipal de Cajati (BAMUC) pode vir a ser parcelada em decorrência da natureza da lavagem utilizada. No caso dos uniformes da BAMUC, por se tratar de peças delicadas e que requerem cuidados especiais, a lavagem pode ser a seco, enquanto as peças utilizadas pela Secretaria Municipal de Esportes e Lazer serão lavadas por processo convencional. Essa diferenciação abre a possibilidade de contratar mais de uma empresa para a prestação do serviço.

IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

A terceirização dos serviços de lavanderia se mostra a opção mais econômica para as finanças do município pois a montagem de uma estrutura própria de lavanderia, que inclui a compra de máquinas industriais, contratação de equipe especializada e fornecimento contínuo de produtos e insumos necessários para a execução dos serviços acaba sendo uma opção muito dispendiosa. Por outro





lado, a contratação de um fornecedor especializado permite que o município pague somente pelos serviços prestados, sem custos adicionais com manutenção de equipamentos ou aquisição de insumos resultando em significativa economicidade.

X - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração. Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) elaboração de minuta do edital;
- b) designação de agente de contratação/pregoeiro, equipe de apoio, comissão de licitação;
- c) elaboração de minuta da Ata de Registro de Preço;
- d) publicação e divulgação do edital e anexos;
- e) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- f) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- g) assinatura e publicação do contrato.

XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes;

Não há contratações correlatas para este serviço,





XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;

As lavanderias, sejam elas industriais, comerciais ou hoteleiras, têm um papel significativo no impacto ambiental. Tradicionalmente, esses estabelecimentos consomem grandes quantidades de água e energia, além de utilizar produtos químicos potencialmente nocivos. Em uma lavanderia industrial convencional, por exemplo, o consumo de água pode chegar a milhares de litros por dia.

A crescente conscientização sobre as questões ambientais tem levado muitas empresas do setor a buscar alternativas mais sustentáveis. Nesse contexto, surgem tecnologias eco-eficientes que estão revolucionando o funcionamento das lavanderias e minimizando seu impacto no meio ambiente.

Essas inovações passam por equipamentos mais eficientes energeticamente e sistemas que permitem a reutilização da água. Além disso, há um movimento para substituir os produtos químicos tradicionais por alternativas biodegradáveis que são menos prejudiciais ao meio ambiente.

No entanto, ainda há muito trabalho a ser feito para tornar a indústria de lavanderia totalmente sustentável. É crucial que todos os atores envolvidos – desde fabricantes de equipamentos até proprietários de lavanderias e consumidores – estejam comprometidos com essa mudança.

Adotar práticas sustentáveis não é apenas bom para o planeta; também pode trazer benefícios econômicos. Afinal, economizar água e energia significa reduzir custos operacionais. Além disso, à medida que os consumidores se tornam cada vez mais conscientes dos problemas ambientais, as empresas que demonstram





um compromisso genuíno com a sustentabilidade podem se destacar no mercado.

XIII - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina;

Esta equipe de planejamento declara a viabilidade e a razoabilidade da contratação de empresa para serviços de lavagem e higienização a seco ou convencional dos uniformes da Banda Municipal de Cajati e de lavagem de uniformes e demais itens usados nos eventos da Secretaria Municipal de Esportes e Lazer, com base neste Estudo Técnico Preliminar, pois apresentam os elementos dispostos no Art. 7º da Instrução Normativa nº 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Paulo Henrique Mendes

Diretor do Departamento de Esportes Coletivos, Individuais e de Lazer
Secretaria Municipal de Esportes e Lazer

Fernando Cunha Pereira

Agente Administrativo
Secretaria Municipal de Cultura e Turismo



Anexo I – Orçamento Lavanderia Central



Rua Joaquim Seabra de Oliveira, nº 97.

Centro, Cajati-SP – Fone (13) 3854-2265

CNPJ: 17.512.695/0001-93

IM: 20.574

ORÇAMENTO

Relação De Roupas a Higienizar para:

BANDA MUNICIPAL DE CAJATI (BAMUC)

TOTAL GERAL: R\$ 1.370,00

Cajati, 25 de Outubro de 2024.

Edson Teotonio de Lima

Aux. Administrativo

lavanderiacentralcajati@hotmail.com

98104-4304 (Tim) / 99668-4978 (Vivo)