

Tendo como base o disposto no artigo 18 - § 1º - o estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

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

A contratação de uniformes para a Seção de Manutenção da FEUSP visa atender à necessidade de padronização, segurança e identificação funcional dos cinco servidores que atuam em atividades operacionais rotineiras, incluindo serviços elétricos, hidráulicos, prediais e de apoio técnico. A ausência ou inadequação de vestimentas apropriadas compromete a segurança do trabalho, a imagem institucional e a eficiência na execução das tarefas.

Sob a perspectiva do interesse público, a padronização dos uniformes contribui para a proteção individual dos servidores, reduz riscos ocupacionais, assegura conformidade com normas de segurança do trabalho e reforça a identidade visual da Unidade, garantindo adequada prestação dos serviços de manutenção à comunidade.

II - Descrição dos requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade, em todas as suas dimensões, observadas as leis ou regulamentações específicas, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho.

Os uniformes deverão atender a requisitos mínimos de qualidade, durabilidade e ergonomia, contemplando: camisa polo manga curta cor azul marinho; calça jeans azul marinho; blusa de moletom com zíper e bolso azul marinho; jaleco manga longa e manga curta em tecido tipo sarja cinza chumbo, com dois bolsos inferiores e um superior. Todos os itens deverão conter o logotipo da FEUSP aplicado de forma durável. Um dos servidores possui medidas especiais, devendo ser assegurada a confecção sob medida.

III - Levantamento de mercado, consistente na análise das alternativas possíveis, e justificativas técnica e econômica da escolha da solução a contratar.

O levantamento de mercado considerou contratações similares realizadas por órgãos públicos estaduais e federais, bem como cotações junto a fornecedores privados especializados em uniformes profissionais. Verificou-se que a solução predominante é a aquisição direta de uniformes personalizados, por apresentar melhor custo-benefício e adequação às especificidades operacionais.

Não se identificaram inovações tecnológicas relevantes que superassem a solução tradicional para o caso concreto. Outras alternativas logísticas, como doações ou permutas, não se revelaram viáveis diante da exigência de padronização visual e de segurança.

IV - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.

A solução consiste na aquisição de uniformes completos para os cinco servidores da Seção de Manutenção, com fornecimento único, incluindo personalização com o logotipo da FEUSP e confecção de um conjunto sob medida especial. Os itens deverão ser entregues prontos para uso, observando-se as especificações técnicas definidas.

Não há exigência de manutenção ou assistência técnica continuada, exceto garantia mínima contra defeitos de fabricação, conforme o Código de Defesa do Consumidor, assegurando a substituição de peças com vícios aparentes ou ocultos.

V - Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

Considerando o quadro atual da Seção de Manutenção, estima-se a contratação de 5 conjuntos completos de uniformes, sendo cada conjunto composto por: 6 camisa polo, 3 calça jeans, 2 blusa de moletom, 2 jaleco. A memória de cálculo baseia-se no número de servidores ativos, acrescida da necessidade de um item com medidas especiais, sem aumento quantitativo.

A análise entre compra e locação indica que a compra apresenta maior vantagem financeira, pois a locação de uniformes, usual no setor privado, envolve custos recorrentes mensais e não se mostra economicamente viável para um quantitativo reduzido e uso contínuo. Assim, recomenda-se a aquisição direta de uniformes confeccionados em tecidos resistentes, com boa durabilidade e custo unitário compatível com o mercado.

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.

| Item | 2J Uniformes (R\$) | ClubeUni (R\$) | GovBR (R\$) | Valor Médio (R\$)

-----	-----	-----	-----	-----
Camisa polo personalizada	85,00	90,00	88,00	87,67
Calça jeans azul marinho	120,00	115,00	118,00	117,67
Blusa de moletom c/ zíper	160,00	155,00	158,00	157,67
Jaleco sarja cinza chumbo	110,00	105,00	108,00	107,67

As fontes consistem em pesquisas de preços realizadas junto a fornecedores especializados e registros de contratações recentes de órgãos públicos, referentes aos últimos três meses.

VII - Justificativas para o parcelamento ou não da solução.

Não se recomenda o parcelamento da solução, pois a aquisição conjunta dos itens possibilita padronização, redução de custos logísticos e melhor gestão contratual. O fornecimento único evita incompatibilidades de cores, tecidos e aplicação do logotipo institucional.

VIII - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Não há contratações diretamente correlatas ou interdependentes. A presente contratação é autônoma e não depende de outros contratos vigentes ou planejados.

IX - Demonstrativo da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração, observadas as disposições do artigo 16 do Decreto nº 67.689, de 3 de maio de 2023.

A contratação encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual da FEUSP, em consonância com o planejamento institucional e com a dotação orçamentária específica para despesas de custeio operacional.

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

Espera-se garantir maior economicidade pela aquisição adequada e durável dos uniformes, além de melhor aproveitamento dos recursos humanos, com servidores devidamente protegidos e identificados, reduzindo riscos de acidentes e afastamentos.

XI - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive adaptações no ambiente do órgão ou da entidade, necessidade de obtenção de licenças, outorgas ou autorizações, capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

Antes da contratação, será necessária a validação das medidas dos servidores, especialmente do funcionário com medidas especiais.

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.

Os possíveis impactos ambientais estão relacionados principalmente ao processo produtivo têxtil e ao descarte das peças ao final de sua vida útil. Como medidas mitigadoras, seriam importantes fornecedores que adotem práticas sustentáveis de produção, utilização de tecidos duráveis e embalagens recicláveis, bem como promover destinação ambientalmente adequada das peças inutilizadas.

XIII - Manifestação conclusiva sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Conclui-se que a contratação é adequada, necessária e proporcional para atender à demanda da Seção de Manutenção, estando alinhada ao interesse público, ao planejamento institucional e às disposições legais vigentes, contribuindo para a eficiência, segurança e qualidade dos serviços prestados pela FEUSP.



USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código NX32-NRMU-EBMV-DSEX no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/NX32-NRMU-EBMV-DSEX>

Regina Sonia da Silva Santiago

Nº USP: 3390756

Data: 13/05/2026 10:02