INST.FED.SÃO PAULO/CAMPUS SÃO PAULO

Estudo Técnico Preliminar 30/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 23306.006197.2026-07

2. Descrição da necessidade

A presente contratação tem por objeto a aquisição de 5 (cinco) unidades de ribbon colorido YMCKO (rendimento nominal de 250 impressões), compatível com a impressora de cartões e crachás Zebra ZXP Series 7 (código de referência do fabricante 800077-740).

A aquisição dos ribbons é necessária para manter a disponibilidade de insumos para impressão de cartões na impressora Zebra ZXP Series 7, assegurando a continuidade das atividades administrativas que dependem da emissão desses cartões. A especificação do insumo deverá garantir compatibilidade com o equipamento, qualidade de impressão e funcionamento adequado.

A indicação da marca Zebra (modelo ZXP Series 7, código 800077-740) justifica-se com fulcro no Art. 41, inciso I, alínea "b" da Lei nº 14.133/2021, que autoriza a menção de marca quando houver a necessidade de assegurar a compatibilidade com plataformas, padrões ou equipamentos já integrados ao patrimônio do órgão de destino.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria de Administração - DAD	Giuliano Gozzi

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos abaixo são indispensáveis para garantir que o objeto disponha de padrões mínimos de qualidade, compatibilidade técnica e práticas de sustentabilidade, permitindo a seleção da proposta mais vantajosa para subsidiar as rotinas de emissão de cartões e crachás de identificação.

4.1. Requisitos de Qualidade e Especificações Técnicas do Objeto

Os suprimentos a serem adquiridos deverão atender estritamente às especificações técnicas descritas abaixo:

- **Item 1: Ribbon / Fita de Impressão Colorida YMCKO.**
  - Tipo: Fita de sublimação/transferência térmica para crachás e cartões de PVC.
  - Padrão de Cores: YMCKO (Amarelo, Magenta, Ciano, Preto de Resina e Camada de Proteção Overlay).
  - Rendimento Nominal: 250 impressões.
  - Acondicionamento: Embalagem individual lacrada de fábrica, contendo identificação do produto, código do lote e data de fabricação.

4.2. Requisitos de Compatibilidade e Justificativa de Marca e Código

- Compatibilidade Técnica: O insumo deve apresentar perfeita compatibilidade física, mecânica e eletrônica com a impressora de cartões Zebra ZXP Series 7 já pertencente ao acervo patrimonial do IFSP Campus São Paulo.
- Enquadramento Legal (Lei nº 14.133/2021): A indicação da marca Zebra, do modelo ZXP Series 7 e do código de referência do fabricante 800077-740 justifica-se com fulcro no Art. 41, inciso I, alínea "b" da Lei nº 14.133/2021, que autoriza expressamente a menção de marca e modelo quando for indispensável para assegurar a compatibilidade com equipamentos já integrados ao patrimônio do órgão de destino.
- Integridade do Equipamento: A especificação visa garantir a qualidade da impressão e prevenir desgastes prematuros ou avarias na cabeça de impressão da impressora.

4.3. Critérios de Sustentabilidade

- O produto deverá ser acondicionado preferencialmente em embalagens recicláveis, biodegradáveis ou de fácil separação de componentes, utilizando o volume mínimo necessário para proteção.
- É vedado o fornecimento de materiais que contenham substâncias nocivas ao meio ambiente acima dos limites estabelecidos pelas regulamentações ambientais vigentes.

4.4. Condições de Aceitabilidade

- Os ribbons devem ser entregues em suas embalagens originais de fábrica, perfeitamente íntegras e lacradas.
- Serão rejeitados no ato da entrega os produtos com embalagens violadas, com avarias físicas, com prazos de validade expirados ou em desacordo com as especificações exigidas no Termo de Referência.

5. Levantamento de Mercado

Em atendimento ao § 4º, Art. 6º, da IN SEGES/ME nº 65/2021, foi realizada a pesquisa de preços no Portal de Pesquisa de Preços do Compras.gov.br e o levantamento de mercado, com vistas à aquisição de insumos para impressão de cartões e crachás de identificação.

A fim de atender às necessidades do Campus São Paulo do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo - IFSP, procedeu-se à análise técnica ora apresentada, baseando-se em uma cesta de preços composta por 02 (duas) propostas obtidas diretamente no mercado fornecedor e 01 (uma) contratação pública similar extraída do sistema governamental, em estrita consonância com os parâmetros da IN SEGES nº 65/2021.

O preço de referência máximo adotado para este processo encontra-se pormenorizado no mapa comparativo de preços que consta em anexo ao presente ETP Digital.

As pesquisas de mercado e as pesquisas no Portal de Pesquisa de Preços do Compras.gov.br encontram-se anexas a este ETP.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição de suprimentos de informática (ribbons coloridos YMCKO), visando suprir as necessidades operacionais do Campus São Paulo do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP). A entrega do objeto será estruturada em parcela única, conforme a necessidade de distribuição e uso imediato dos materiais para a emissão de cartões e crachás de identificação institucional.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

	Descrição	Quantidade
Item 1	Ribbon colorido YMCKO, rendimento nominal de 250 impressões, compatível com impressora Zebra ZXP Series 7, código de referência 800077-740, original.	5 Unidades

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 1.840,22

8.1. Preços Unitários e Memória de Cálculo

O valor estimado para a presente contratação foi apurado mediante a realização de pesquisas no Portal de Pesquisa de Preços do Compras.gov.br e levantamento de orçamentos com empresas do setor. Com base nesses dados coletados, estruturou-se um Mapa Comparativo de Preços que consta em anexo. Os preços unitários referenciais e o valor total foram obtidos através da média aritmética dessas cotações para a composição dos custos do item.

8.2. Metodologia de Pesquisa e Documentos de Suporte

A definição dos valores seguiu os parâmetros da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, utilizando como fontes de dados: Sistema Oficial de Governo (Pesquisa de Preços - Compras.gov.br): Consulta a contratações similares realizadas pela Administração Pública, garantindo o alinhamento com os preços praticados no mercado governamental; Sítios Eletrônicos Especializados: Coleta de preços em portais de venda especializada nos itens do objeto para balizamento de mercado; Documentação Complementar: O processo de levantamento, os relatórios de sistema e as capturas de tela dos preços pesquisados estão consolidados nos autos do processo administrativo vinculados à referida Pesquisa de Preços.

8.3. Valor Total Estimado

O valor total estimado para a contratação é de R$ 1.840,22 (Um mil, oitocentos e quarenta reais e vinte e dois centavos).

8.4. Publicidade da Estimativa

A Administração opta pela publicidade dos valores estimados desde a fase de divulgação do aviso de contratação direta, visando a transparência e orientando o mercado quanto aos parâmetros de aceitabilidade de preços.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em estrita observância ao disposto no Art. 40, § 2º, da Lei nº 14.133/2021, optou-se pelo não parcelamento do objeto, definindo-se o regime de execução por entrega única e integral.

A aquisição em parcela única justifica-se tendo em vista a necessidade de disponibilizar o lote integral dos suprimentos de forma concomitante, garantindo a imediata disponibilidade de estoque e a continuidade das rotinas de emissão de cartões e crachás no Campus São Paulo do IFSP. Ademais, trata-se de um quantitativo reduzido (5 unidades) de itens de mesma natureza, no qual o fornecimento integral assegura a economia de escala e otimiza a gestão logística de recebimento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes. A presente aquisição é independente e o campus já dispõe dos equipamentos necessários para uso dos produtos.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente aquisição guarda estrito alinhamento com os instrumentos formais de planejamento estratégico e operacional do IFSP, fundamentando-se nos objetivos de modernização da infraestrutura e eficiência administrativa do Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI 2024–2029); ademais, a demanda cumpre o planejamento orçamentário e logístico por estar prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) vigente.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição visa garantir a qualidade, eficiência e continuidade na confecção e emissão de cartões e crachás de identificação institucional, assegurando a segurança no controle de acesso e promovendo a melhoria contínua dos serviços prestados à comunidade do IFSP Campus São Paulo.

13. Providências a serem Adotadas

Não se aplica.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não foram identificados impactos ambientais decorrentes desta aquisição.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A equipe de planejamento declara VIÁVEL a presente contratação.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

GIULIANO GOZZI

Responsável pela contratação direta

Assinou eletronicamente em 27/10/2026 às 16:49:55.

VITORIA CARVALHO TELES

Equipe de apoio

Assinou eletronicamente em 27/10/2026 às 16:41:17.

ADELINO ZAMPROGNO

Agente de contratação

Assinou eletronicamente em 28/10/2026 às 12:17:25.