

INST FED.DA PARAIBA/CAMPUS JOÃO PESSOA

Estudo Técnico Preliminar 24/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

A Biblioteca Nilo Peçanha trabalha com os equipamentos RFID GATE 400 e Workstation Shielded forma que são de utilização para as demandas dos serviços de nossa unidade de informação, necessitando dessa maneira da contratação da empresa para manutenção corretiva e preventiva de equipamentos de RFID Gate 400 e RFID Workstation Shielded para a continuidade do atendimento de empréstimos e devoluções de materiais informacionais, bem como, a gravação de etiquetas antifurto para a prevenção de perdas e furtos desses materiais informacionais.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Biblioteca Nilo Peçanha IFPB Campus João Pessoa	Rosângela Alves da Silva Magalhães

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A empresa procederá com procedimentos de manutenção preventiva e corretiva de acordo com as especificações de cada equipamento e sua tecnologia. Quando houver a necessidade de manutenção corretiva e preventiva na ocasião da visita preventiva a empresa assume o compromisso de sempre que possível reparar o produto ou agendar uma visita futura.

A manutenção preventiva ocorrerá, no mínimo a cada três meses com o objetivo de garantir o bom funcionamento dos equipamentos RFID GATE 400 e RFID Workstation Shielded.

A manutenção corretiva será realizada caso ocorra a falha ou pane dos equipamentos RFID GATE 400 e RFID Workstation Shielded.

A cobertura contará também com:

- Atendimento com técnicos especialistas; - Deslocamento de visitas corretivas sem custo adicional; - Sem limites de atendimentos corretivos, quando necessários; - Treinamentos on-line complementares sobre o uso do equipamento; - Update de software/firmware e correção de bugs; - Treinamentos de on-line complementares no uso do software; - Suporte contínuo na integração dos equipamentos com o LMS

5. Levantamento de Mercado

A empresa Bibliotheca Sistemas do Brasil LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 18.607.653/0001-07, com endereço na Avenida José de Souza Campos, 1.549, 4º andar, Cambuí, CEP 13025-320, Campinas/SP, possui exclusividade, em todo território brasileiro, para distribuir os produtos da marca "BIBLIOTHECA" dos equipamentos RFID GATE 400 e Workstation Shielded, localizada em 403 Hayward Ave North, Oakdale, MN 55128, Estados Unidos da América.

6. Descrição da solução como um todo

Uma manutenção corretiva e preventiva não planejada (veja item 4) implica em custos altos elevados para a instituição até que o problema seja solucionado. A intenção de um contrato de manutenção corretiva e preventiva é a de reduzir ou evitar a quebra ou queda no desempenho do equipamento. Ela diminui os riscos de acidentes, quebra, problemas com a qualidade do produto e desperdícios em geral.

Haverá procedimentos de manutenção preventiva e corretiva de acordo de acordo com as especificações de cada equipamento e sua tecnologia.

A forma de prestação dos serviços será de forma remota web (Skype) bem como poderão ser realizadas deslocamentos presenciais de técnicos especialistas para visitas corretivas e preventivas sem custo adicional.

Considerando que este serviço é essencial para a biblioteca e para a segurança dos materiais informacionais, pedimos que seja feito um processo contínuo visto que o mesmo é renovado anualmente.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A manutenção preventiva ocorrerá a cada três meses com o objetivo de garantir o bom funcionamento dos equipamentos RFID GATE 400 e RFID Workstation Shielded.

A manutenção corretiva será realizada caso ocorra a falha ou pane dos equipamentos RFID GATE 400 e RFID Workstation Shielded.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 25.193,16

Valor (R\$): R\$ 25.193,16

Contratação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento

ITEM

EQUIPAMENTOS QUANTIDADE

ITEM	EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE
1	Bibliotheca RFID Gate 400	01 CJ
2	Bibliotheca RFID Workstation Shielded	02 UN

VALOR TOTAL

R\$ 25.193,16

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não haverá parcelamento da solução, visto tratar-se de contrato de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos por exclusividade.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se verificaram contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação dessa demanda

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Considerando a análise relativa ao Plano de Contratação Anual (PCA 2026), constata-se que a demanda está contemplada no planejamento sob número de DFD 52/2026, vinculado à contratação 158469-126/2026, com Id do item no PCA 2026 nº 501, conforme extração do relatório do PGC - PAC 2026 e

consulta ao PNCP – Portal Nacional de Compras Públicas. Considerando o alinhamento ao Planejamento Estratégico do Campus, informamos que a demanda está vinculada ao Pilar de Gestão da Infraestrutura, na proposta de adequação da infraestrutura às necessidades institucionais.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A continuidade dos serviços de gravação de etiquetas RFID nos materiais informacionais, bem como, a desativação da etiqueta ao realizar o empréstimo de material informacional e reativação da etiqueta quando de devolução do material informacional, como também a prevenção de furtos desses materiais informacionais, proporcionam agilidade no atendimento e segurança, visto que todos os livros comprados tem número de patrimônio.

13. Providências a serem Adotadas

Os equipamentos já estão instalados na Biblioteca Nilo Peçanha, não havendo necessidade de mudança desses equipamentos.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há impactos ambientais adicionais previstos em decorrência da contratação.

Ainda assim, estabelece-se como requisito da aquisição, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental, de acordo com a IN nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da SLTI/MPOG.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara ser viável a presente contratação de manutenção preventiva e corretiva com base nesse Estudo Técnico Preliminar, visto que a Biblioteca Nilo Peçanha já utiliza os equipamentos para a realização de suas atividades diárias

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](#).

ROSANGELA ALVES DA SILVA MAGALHAES

Membro da comissão de contratação

THIAGO DE LIMA SILVA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 23/03/2026 às 14:24:58.

