

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE

Estudo Técnico Preliminar 1/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 23116.000530/2026-01

2. Descrição da necessidade

Serviço de Monitoramento de Alarmes 24 horas dos Prédios 1,2,3 e 5 da FURG Campus São Lourenço.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Campus São Lourenço	Carmem Rejane Pacheco Porto
Campus São Lourenço	Cátia Regina Müller
Campus São Lourenço	Ivan Sestari

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Serviço de Monitoramento dos Equipamentos, 24 horas, dos Prédios do Campus São Lourenço do Sul, conforme descrito abaixo:

- Prédio 1- Rua Marechal Floriano Peixoto, 2236
- Prédio 2- Rua Bento Gonçalves, 372
- Prédio 3- Rua Marechal Floriano Peixoto, 1290
- Prédio 5- Sepé Tiaraju, 883 (Entrada pela Getúlio Vargas)

A empresa deve fornecer os equipamentos e os materiais necessários para instalação e manutenção do serviço.

5. Levantamento de Mercado

Foram consultadas duas empresas de segurança, situadas na cidade de São Lourenço do Sul. As empresas Puma e Segurança União encaminharam os orçamentos para atender a demanda.

Cabe salientar que não há outras empresas disponíveis na cidade para atender o serviço.

6. Descrição da solução como um todo

O serviço de monitoramento possibilita a prevenção e a rápida resposta a situações de risco, como invasões, furtos, vandalismo e ocorrências emergenciais, contribuindo para a preservação do patrimônio público e para a redução de prejuízos materiais e operacionais. Além disso, o

acompanhamento remoto e ininterrupto amplia a eficiência das ações de segurança, inclusive em períodos noturnos, finais de semana e recessos acadêmicos.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Estima-se que ocorrerá o serviço de monitoramento em 4 prédios do Campus São Lourenço, sendo os Prédios 1,2,3 e 5.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 4.632,00

Estima-se que valor mensal seja de R\$ 386,00, totalizando R\$ 4632,00 ao ano.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A empresa deve fornecer a instalação e manutenção de equipamentos para que o monitoramento ocorra de forma eficiente. Além disso, cabe a empresa informar verificar o local quando ocorrer o disparo de alarme.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação especializada assegura a utilização de tecnologias adequadas, profissionais capacitados e protocolos de segurança compatíveis com as necessidades institucionais, o que se mostra mais eficiente e vantajoso do que a execução direta pela Administração. Dessa forma, a contratação do serviço de monitoramento atende ao interesse público, promovendo um ambiente acadêmico mais seguro, organizado e propício ao desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.

13. Providências a serem Adotadas

Contratação imediata da empresa vencedora em virtude da rescisão do último contrato.

14. Possíveis Impactos Ambientais

O impacto ambiental dos sistemas de alarme está principalmente relacionado à poluição sonora, à produção de lixo eletrônico e ao consumo de energia.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante das análises técnicas e econômicas realizadas, conclui-se pela contratação com a solução mais vantajosa financeiramente para atender às necessidades do Campus São Lourenço concluindo-se pela viabilidade deste estudo.

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](#).

CATIA REGINA MULLER

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 09/02/2026 às 10:35:02.

CARMEM REJANE PACHECO PORTO

Membro da comissão de contratação