

Estudo Técnico Preliminar 13/2020

1. Informações Básicas

Número do processo: 23091.008645/2020-60

2. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Adequação dos requisitos mínimos dos sistemas de combate a incêndio de diversas edificações desta Universidade.

3. Descrição da necessidade

A Administração da UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO, visando atender a legislação vigente de segurança contra incêndio, sobretudo o novo código estadual de segurança contra incêndio e pânico do Estado do Rio Grande do Norte – CESIP de 2017, e adequar as edificações da UFERSA a este, vem ressaltar a necessidade de disponibilizar equipamentos e estruturas relacionadas aos riscos de incêndio de cada edificação, a fim de propiciar segurança aos usuários e ao patrimônio da instituição e ainda a emissão pelo corpo de bombeiros do AVCB-Atestado de Vistoria do Corpo de Bombeiros. O referido documento atesta o atendimento aos requisitos mínimos prescritos para as edificações. O mesmo documento ainda é parte do rol de documentos exigidos por órgãos e institutos que financiam e viabilizam pesquisas desenvolvidas em diversos âmbitos da Universidade.

Considerando ainda os recursos disponibilizados pelo Governo Federal, especificamente para este fim, através do Programa de Instituições Federais no Estado do Rio Grande do Norte, decide, em conformidade com a Lei nº 12.462/2011 e o Decreto 7.581/2011, será feita a abertura de licitação pública para a contratação de empresa especializada para executar a ADEQUAÇÃO DOS REQUISITOS MÍNIMOS DOS SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES DA UFERSA/ RN.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA - SIN	FRANCISCO XAVIER DE OLIVEIRA FILHO

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

Circulações internas: Dar acesso aos equipamentos de combate a incêndio;

Reservas técnicas de incêndio - reservatórios existentes: Adequar o volume mínimo exigido pela legislação para o combate a incêndio nos reservatórios existentes; e

Áreas externas - calçadas/entornos: Propiciar a locação de hidrante de passeio e sistema de bombas e reservatório apoiado nos prédios que contemplem essa solução.

6. Levantamento de Mercado

Adequação de espaço físico com adaptação de elementos arquitetônicos com objetivo de implantar condições mínimas em edificações do sistema de prevenção e combate a incêndio. Os elementos adotados foram os estabelecidos na norma vigente, de acordo com características e dimensões descritas.

Foi escolhido a solução para contratação de empresa responsável pelo processo de adequação predial nos quatro campi com base na legislação do Corpo de Bombeiro do Rio Grande do Norte.

7. Descrição da solução como um todo

Adequação de espaços com intervenções arquitetônicas, tipo implantação de reserva técnica do sistema de combate a incêndio, implantação de conjuntos motor bomba elétrico e de combustão, sistema de central e alarme sonoro, mangueiras adequadas as novas legislações, hidrantes predial e de passeio, etc.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos a serem contratados estão descritos nos projetos e orçamentos em anexo.

ADEQUAÇÃO DOS REQUISITOS MÍNIMOS DOS SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES DA UFERSA/ RN

9. Estimativa do Valor da Contratação

Estimativa de custo baseado no banco de dados planilha SINAPI/CAIXA ECONOMICA FEDERAL conforme Decreto 7.983/2013. Para os itens não existentes nesta referência, foram utilizadas as composições do SEINFRA (CE) e do ORSE (SE), composições próprias e demais bancos oficiais, adotando valores de insumos do SINAPI sempre que possível.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A atividade é parte integrante de uma adequação do sistema de prevenção e combate a incêndio como um todo, sendo essa sua primeira etapa, por tal se faz necessário contratação posterior de demais etapas que vão atender a complementação da solução, bem como, possíveis alterações ou atualizações de legislação.

Por tal, a atividade é parte de parcelamento da solução completa.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Obra presente no Plano de Desenvolvimento Institucional e viabilizado em termo descentralizado tipo TED oriundo do Ministério da Educação, proveniente a recurso relacionado do tipo custeio da Universidade.

13. Resultados Pretendidos

Devida adequação dos requisitos mínimos dos sistemas de combate a incêndio de diversas edificações da UFERSA.

14. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Conforme Estudo de Viabilidade Técnica, Ambiental e Econômica - EVTEA em anexo.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

Declaramos, com base no ETP realizado, que a contratação pleiteada é viável, necessária e adequada a esta Universidade.

17. Responsáveis

JÚLIO CÉSAR RODRIGUES DE SOUSA

Pró-Reitor Adjunto de Planejamento

FRANCISCO XAVIER DE OLIVEIRA FILHO

Superintendente de Infraestrutura