

# Estudo Técnico Preliminar 13/2020

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23060001274202069

## 2. Descrição da necessidade

A aquisição de materiais elétricos visa o atendimento das demandas dos Campi e Reitoria do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe, no que diz respeito à manutenção preventiva e corretiva das instalações prediais, bem como a execução de pequenos reparos e adaptações que necessitem dos referidos materiais, com o objetivo de garantir que a estrutura predial esteja em perfeitas condições para o desenvolvimento das atividades administrativas e institucionais.

## 3. Área requisitante

| Área Requisitante                   | Responsável                |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Coordenadoria de Manutenção Predial | José Clévio Carvalho Alves |

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 A demanda a ser suprida é a eventual aquisição de materiais elétricos, por meio de Ata de Registro de Preço com validade de 12 (doze) meses, com fornecimento de forma parcelada ou quando houver demanda, conforme as condições e especificações estabelecidas no Edital e seus anexos.

4.2 Quanto às práticas e critérios de sustentabilidade na compra de materiais elétricos, deve ser dada preferência e prioridade aos produtos menos agressivos ao meio ambiente. É recomendável que os fornecedores desenvolvam ações voltadas para a Gestão da Qualidade, de modo que os materiais e produtos fornecidos atendam aos padrões mínimos de qualidade exigidos, com base nas normas da série ISO9000 (NBR série 9000), quando aplicável. Da mesma forma, é recomendável que os fornecedores adotem políticas de proteção ao meio ambiente, fomentando culturas e ações ecológicas quanto aos processos fabris de materiais e produtos fornecidos, com base nas normas da série ISO-14000 (NBR ISO 14000).

4.2.1 Os produtos ofertados deverão:

- I. Ser constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR -15448-1 e 15448-2.
- II. Observar os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

III. Preferencialmente, ser acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

4.3 Soluções de mercado: Os produtos Objeto deste estudo, são bens comuns de uso geral, produzidos e disponibilizados no mercado por uma variedade de empresas do setor. Com relação aos materiais elétricos utilizados para manutenção predial, existe uma grande quantidade de revendedores, distribuidores e importadores desses produtos, bem como uma variedade de produtos similares disponíveis no mercado, conforme constatado em fontes como o Portal de Compras do Governo Federal - Comprasnet, onde é possível observar uma grande quantidade de empresas que participam de licitações para fornecimento dos referidos itens.

## **5. Levantamento de Mercado**

5.1 Os produtos objeto deste estudo são bens comuns de uso geral, produzidos e disponibilizados no mercado por uma variedade de empresas do setor. Com relação aos materiais elétricos utilizados para manutenção predial, existe uma grande quantidade de revendedores, distribuidores e importadores desses produtos, bem como uma variedade de produtos similares disponíveis no mercado, conforme constatado em fontes como o Portal de Compras do Governo Federal - Comprasnet, onde é possível observar uma grande quantidade de empresas que participam de licitações para fornecimento dos referidos itens.

5.2 Pesquisando contratações anteriores da própria instituição, entendemos que o modelo construído e proposto no presente processo atenderá melhor às necessidades do IFS. Dessa forma, a contratação será realizada por meio de Pregão Eletrônico SRP, do tipo menor preço por item.

## **6. Descrição da solução como um todo**

6.1 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

6.1.1 Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

6.1.1.1 O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

6.1.2 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

6.1.3 Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

6.1.4 Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

6.1.5 Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

6.1.6 Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

## **7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas**

7.1 Os quantitativos são estimativos, de acordo com as demandas apresentadas pelas unidades supridoras. As planilhas preenchidas com as demandas individuais de cada unidade foram encaminhadas por e-mail e constam no presente processo.

O quantitativo não foi informado nos estudos técnicos preliminares, porém consta no termo de referência.

## **8. Estimativa do Valor da Contratação**

O valor não foi informado nos estudos técnicos preliminares, porém consta no termo de referência.

## **9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

Não se aplica.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

10.1 Não há contratações correlatas ou interdependentes.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

11.1 A demanda tem vinculação com o OE 10, do Planejamento Estratégico do IFS, que consiste em adequar e implantar edificações existentes visando atender as normas técnicas.

## **12. Resultados Pretendidos**

12.1 A demanda proporcionará melhoria na qualidade dos serviços prestados pelas coordenadorias de manutenção, na manutenção preventiva, na corretiva de pequenos danos e adaptações na estrutura física das instalações prediais, possibilitando uma resposta mais imediata às demandas correlatas.

12.2 A aquisição dos materiais elétricos viabilizará o bom funcionamento dos serviços de manutenção predial, para melhor aproveitamento dos benefícios diretos e indiretos que o IFS almeja com a presente contratação, em termos de economicidade, eficácia, eficiência e

aproveitamento dos recursos, garantindo uma assistência segura e de qualidade, bem como Contribuindo com a segurança e a prevenção do surgimento ou agravamento de doenças ocupacionais, resultantes de ambientes insalubres e sem a adequada estrutura.

### **13. Providências a serem Adotadas**

13.1 Não é necessária a adequação do ambiente, pois as requisições serão realizadas conforme a necessidade do momento, em remessas pontuais, dentro da vigência da Ata de Registro de Preços.

### **14. Possíveis Impactos Ambientais**

Não foi informado.

### **15. Declaração de Viabilidade**

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

#### **15.1. Justificativa da Viabilidade**

15.1 Declaramos, com base no presente estudo, que a contratação pleiteada é viável e necessária.

### **16. Responsáveis**

ANDREIA DOS SANTOS ALMEDIDA

Assistente de Administração

JOSÉ CLÉVIO CARVALHO ALVES

Coordenador de Manutenção Predial