



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA FEDERAL

SEÇÃO JUDICIÁRIA DO RIO DE JANEIRO

**ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES SJRJ 1083977**

**ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES**

**01. Identificadores e Objeto**

**ID da Programação: 298 - PCA**

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS, POR MENOR PREÇO GLOBAL, DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CIVIS DE MODERNIZAÇÃO DA SUBESTAÇÃO ELÉTRICA BLINDADA DO IMÓVEL DE CAMPOS DOS GOYTACAZES

**02. Descrição da Necessidade da Contratação**

NECESSIDADE DE EXECUÇÃO DOS PROJETOS DE MODERNIZAÇÃO DA SUBESTAÇÃO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES, PARA QUE APÓS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PROJETADOS, OBTENHA-SE A MELHORIA DA QUALIDADE DO FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NO IMÓVEL, MINIMIZANDO RISCOS DE ACIDENTES E DE INTERRUPÇÕES NO FORNECIMENTO DA ENERGIA ELÉTRICA DO IMÓVEL, GARANTINDO O PLENO ATENDIMENTO JURISDICIONAL.

**Macrodesafio:** Garantia dos Direitos de Cidadania ( GADC)

**Objetivo Estratégico:** Garantir direitos de inclusão e acessibilidade a todos

**03. Requisitos da Contratação**

**Tabela 3.1 - Definição dos Requisitos Técnicos e Justificativa dos Requisitos**

Requisitos Técnicos	Justificativa
Expertise técnica da empresa em elaboração de projetos de subestações elétricas.	Conhecer as normas técnicas construtivas e elétricas estabelecidas que atendam as instalações elétricas, as instalações de segurança e o fornecimento de energia elétrica em média tensão da concessionária ENEL.

**Observações:**

**Tabela 3.2 - Definição dos Requisitos Normativos e Identificação do Normativo**

Requisitos Normativos	Identificação do Normativo
ATENDIMENTO AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.	NORMAS TÉCNICAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - NBR 5410, NBR 14039, NBR 8528 E NBR 7117, NORMAS DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO - NR 10, NR 12 E NR 20, RESOLUÇÕES VIGENTES DO CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE E A NORMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM MÉDIA TENSÃO DA CONCESSIONÁRIA ENEL.
ATENDIMENTO DA RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS DOS FABRICANTES.	MANUAIS TÉCNICOS DOS EQUIPAMENTOS E COMPONENTES A SEREM INSTALADOS NA SUBESTAÇÃO.
Observações:	

<b>04. Estimativa das Quantidades para a Contratação</b>
<b>4.1 Contrato não Continuado/Pronta Entrega/RP</b>
<b>4.1.1 Critérios de Dimensionamento:</b>
QUANTIDADE DE PROJETOS POR ESPECIALIDADE
<b>4.1.2 Quantidades:</b>
CONFORME PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS EM ANEXO

<b>05. Levantamento de Mercado e Estimativas de Valor</b>
<b>5.1 Levantamento de Soluções Adotadas por Outros Órgãos Públicos/Instituições (Preferencialmente no Poder Judiciário Federal)</b>
<b>Tabela 5.1 - Soluções de Outros Órgãos, Fonte de Pesquisa e Valor Unitário ou Mensal Contratado</b>

Soluções de outros órgãos	Fonte de pesquisa	Valor unitário ou mensal contratado
SECRETARIA MUNICIPAL DE JEQUIÉ - BAHIA - CONTRATO 047/2025/2025.	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS.	R\$ 96.000,00.
POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CONTRATO 009441199/2024.	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS.	R\$ 69.536,11.

Observações:

5.2 Levantamento de Alternativas Existentes no Mercado

Tabela 5.2 - Soluções Disponíveis no Mercado, Fonte de Pesquisa e Valor Unitário ou Mensal Contratado

Soluções disponíveis no mercado	Fonte de Pesquisa	Valor Unitário ou Mensal
NÃO EXISTEM OUTRAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO.	-----	-----

Observações:

06. Descrição da Solução

PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS APROVADOS NA CONCESSIONÁRIA ENEL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DA SUBESTAÇÃO DE CAMPOS DOS GOYTACAZESOS, VISANDO A MELHORIA DA QUALIDADE DO FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NO IMÓVEL, MINIMIZANDO OS RISCOS DE ACIDENTES E DE INTERRUPÇÕES NO FORNECIMENTO DA ENERGIA ELÉTRICA DO IMÓVEL E GARANTINDO O PLENO ATENDIMENTO JURISDICIONAL.

6.1 Ciclo de Vida: Mais de 3 anos

6.1.1 Caráter da Despesa deste Objeto: Definitivo

Pagamento Integral dentro do Exercício: Sim.

Necessidade de Formação de Lote por Motivos Técnicos: Não.

Necessidade Técnica de Indicação de Marcas/Fabricantes Específicos: Não.

Necessidade de Alocação de Mão de Obra em Caso de Serviço:Não.

07. Demonstrativos dos Resultados Esperados

PROJETO DE MODERNIZAÇÃO APROVADO NA CONCESSIONÁRIA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA ENEL E LIBERADO PARA ELABORAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

#### **08. Justificativa para o Parcelamento ou Não da Contratação**

O NÃO PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO SE JUSTIFICA POR O OBJETO NÃO SER DIVISIVEL IMPLICANDO ASSIM NA OTIMIZAÇÃO DO GERENCIAMENTO CONTRATUAL.

#### **09. Providências a serem tomadas pela Administração previamente à Celebração do Contrato**

##### **9.1 Necessidade de Oitiva das Áreas Envolvidas: Não**

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

MANUTENÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS IMÓVEIS DA SJRJ.

#### **11. Critérios de Sustentabilidade**

*Devem ser atendidos os requisitos, que se baseiam no Manual de Sustentabilidade do Conselho da Justiça Federal e os requisitos abaixo:*

Devem ser levadas em consideração os seguintes aspectos e as normas para a contratação dos serviços:

- Disposição final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos gerados pelas obras contratadas;
- Mitigação por condicionantes e compensação ambiental, que serão definidas no procedimento de licenciamento ambiental;
- Utilização de produtos, de equipamentos e de serviços que, comprovadamente, favoreçam a redução do consumo de energia e de recursos naturais;

- Lei nº 6.938, de 31/08/1981 - Política Nacional do Meio Ambiente

- Lei nº 12.305 de 02/08/2010 – POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS;

- Decreto nº 10.936/2022 – REGULAMENTAÇÃO DA Lei nº 12.305/2010( LOGÍSTICA REVERSA );

- Resolução Nº CJF-RES-2018/00479 DE 28 DE FEVEREIRO DE 2018 QUE INSTITUI O MANUAL DE SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA A SER APLICADO NAS EDIFICAÇÕES DO CONSELHO E DA JUSTIÇA FEDERAL DO PRIMEIRO E SEGUNDO GRAUS.

#### **12. Impactos Ambientais**

NÃO SÃO ESPERADOS IMPACTOS AMBIENTAIS , TENDO EM VISTA AS LEIS E DECRETOS CITADOS NOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE E QUE DEVERÃO SER PLENAMENTE APLICADOS NA CONTRATAÇÃO.

#### **13. Contratação Anterior/Processo Administrativo**

NÃO EXISTEM CONTRATAÇÕES ANTERIORES.

#### **14. Parecer Conclusivo sobre a Viabilidade da Contratação**

A SOLUÇÃO SE MOSTRA A MAIS VIÁVEL E APROPRIADA EM FUNÇÃO DA NECESSIDADE DE MODERNIZAÇÃO DA SUBESTAÇÃO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES.

**De acordo. Encaminho este formulário para apreciação.**



Documento assinado eletronicamente por **CARLOS ALBERTO SARCINELLI**, Analista Judiciário, em 26/06/2025, às 16:47, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site

[https://sei.trf2.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?](https://sei.trf2.jus.br/sei/controlador_externo.php?)

[acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=1](#) informando o código verificador **1083977** e o código CRC **A4AA5B78**.

0016441-43.2025.4.02.8001

SEI 1083977v2