



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais	
Setor Requisitante: Diretoria de Desenvolvimento Institucional do Campus Juiz de Fora	
Responsável pela Demanda: Gilberto de Castro Timotheo	Matrícula/SIAPE: 3609413
E-mail: ddi.jf@ifsudestemg.edu.br	Telefone: (32) 98469 - 7211

1. Justificativa da necessidade da obra, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.

O IF Sudeste MG participou do RDC 03/2018 realizado pelo IF Sul de Minas Gerais (UASG 158137), cujo objeto da licitação foi o *“Registro de preço para futura e eventual contratação integrada de pessoa jurídica especializada na tecnologia de produção de energia sustentável, para elaboração dos projetos básico e executivo, com fornecimento de materiais e equipamentos, construção, montagem e colocação em operação, a realização de testes, a pré-operação e todas as demais operações necessárias e suficientes para a entrega final do objeto, em módulos de Geradores de Energia Solar Fotovoltaicos em pleno funcionamento”*.

Para realizar a conexão de geração distribuída ao sistema elétrica da concessionária de energia, é necessário a solicitação do *“Parecer de Acesso”*, que é um documento pelo qual a distribuidora consolida os estudos e avaliações de viabilidade da solicitação de acesso requerida para uma conexão ao sistema elétrico e informa ao acessante os prazos, o ponto de conexão e as condições de acesso.

Uma das informações importantes que devem constar no documento é a relação das obras e serviços necessários no sistema de distribuição acessado, com a informação dos prazos para a sua conclusão, especificando as obras de responsabilidade do acessante e aquelas de responsabilidade da acessada, além da participação financeira de cada uma das partes.

O Campus Juiz de Fora (nº do cliente 7009482255 e nº da instalação 3009011116) irá contar com a instalação de 240,48 kWp CC e 210 kW CA de gerador solar fotovoltaico (processo de contratação nº 23225.002825/2019-48 e processo de fiscalização nº 23223.001046/2020-89), diante disso foi solicitado o parecer de acesso na Cemig D para



iniciar a instalação sistema. No documento, da nota de serviço NS 1144124142, foi indicado a necessidade de obras na rede elétrica da concessionária com a seguinte descrição: *“Modificação urbana envolvendo a instalação de um religador no lugar da chave 151873 e uma chave faca no lugar chave fusível 23590 para atender geração de 210 kW do cliente Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Estado de Minas Gerais - Campus Juiz de Fora, localizado na Rua Coronel Tancredo, nº 214 – bairro Fábrica, zona rural do município de Juiz de Fora, coordenada: 23-667916:7594815, instalação nº 3009011116.”*

Dessa forma, para atender à solicitação de instalação de geração distribuída no Campus Juiz de Fora, há necessidade de realização de obras na rede da concessionária.

No orçamento realizado pela concessionária, o valor total da obra ficou em R\$ 70.713,28 (setenta mil, setecentos e treze reais e vinte e oito centavos), com participação financeira da Cemig D de R\$ 47.359,26 (quarenta e sete mil, trezentos e cinquenta e nove reais e vinte e seis centavos) e participação financeira do cliente de R\$ 23.354,02 (vinte e três mil, trezentos e cinquenta e quatro reais e dois centavos).

Caso seja mais viável a execução da obra pelo próprio cliente, seja por quaisquer que sejam os motivos, há possibilidade de realização via PART - Programa de Ampliação de Redes de Distribuição por Terceiros.

2. Descrição do serviço a ser contratado

Modificação urbana envolvendo a instalação de um religador no lugar da chave 151873 e uma chave faca no lugar chave fusível 23590 para atender geração de 210 kW do cliente Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Estado de Minas Gerais - Campus Juiz de Fora, localizado na Rua Coronel Tancredo, nº 214 – bairro Fábrica, zona rural do município de Juiz de Fora, coordenada: 23-667916:7594815, instalação nº 3009011116.

3. Previsão de data em que deve ser iniciada a execução da obra

Março de 2021, condicionado a entrega dos documentos e formalização para início das obras.

Os serviços são iniciados no momento da entrega a Cemig D do contrato de formalização “Termo de Acordo de Obra – TAO” e pagamento da primeira parcela ou montante total da participação financeira do cliente, com prazo para finalização de até 4 (quatro) meses.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS
REI-DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

4. Indicação dos membros da Equipe de Planejamento da Contratação

Nome: Denis Ribeiro Maurício Siape: 3073368

Nome: Igor Alexandro Zanelli Rocha Siape: 2132880

5. Indicação dos Responsáveis pela Fiscalização

Nome: Denis Ribeiro Maurício Siape: 3073368

Juiz de Fora, 19 de fevereiro de 2021.

Gilberto de Castro Timotheo

Diretor de Desenvolvimento Institucional do Campus Juiz de Fora

Portaria-R nº 288 de 21 de março de 2017



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS
GERAIS

null N° 24/2021 - JFACDIESAI (11.03.08.01)

N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Juiz de Fora-MG, 19 de Fevereiro de 2021

1_-_Documento_de_Formalizaao_de_Demanda.pdf

Total de páginas do documento original: 3

(Assinado digitalmente em 11/03/2021 08:57)

GILBERTO DE CASTRO TIMOTHEO

DIRETOR

3609413

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/>
informando seu número: **24**, ano: **2021**, tipo: **null**, data de emissão: **19/02/2021** e o código de
verificação: **1493bb801a**