



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA – SETEC  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO – CAMPUS  
CÁCERES – PROF. OLEGÁRIO BALDO

## PLANO DE TRABALHO

### **DESCRIÇÃO DA UNIDADE EXECUTORA:**

Instituto Federal de Mato Grosso – Campus Cáceres – Prof. Olegário Baldo

Endereço: Avenida dos Ramires, s/n, Distrito Industrial, Cáceres/MT – CEP: 78200-000

CNPJ: 10.784.782/0003-12

Representante Responsável ao Plano de Trabalho: Natalino de Barros Borges, Diretor de Administração e Planejamento substituto eventual.

### **DADOS DO PROJETO:**

**TÍTULO:** *CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE REDE ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO NO CAMPUS CÁCERES – PROF. OLEGÁRIO BALDO DO IFMT CONFORME ENDEREÇO DA UNIDADE EXECUTORA DESTE PLANO DE TRABALHO.*

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 30 dias

### **DO OBJETIVO:**

Contratação de Serviços de manutenção de Rede Elétrica de Alta Tensão através de Adesão ao Pregão NR. 02/2016-SRP da UASG: 160141, Contrato 10/2016, nos quais serão destinadas:

- 1) Reforma da Cabine Central de Medição (Casa de Força), com instalação de disjuntor de média tensão a vácuo, EPI's EPC's para cabine, malha de aterramento, revisão/Manutenção de Barramentos, Isoladores, Cabos, Muflas. Manutenção/Substituição de estrutura de rede existente N1 por estrutura N4 com instalação de chave tipo Faca 15kv. Balanceamento de rede através de instalação de transformadores de até 112,5 Kva.

## DA JUSTIFICATIVA

O presente plano de trabalho cumpre a solicitação da Pró-Reitoria de Administração e Planejamento do IFMT, referente à liberação da TED nº 7507 – Manutenção de Rede Elétrica de Alta Tensão.

Haja vista que o Campus Cáceres - Prof. Olegário Baldo possui 38 anos de existência (fundado em 1980), lembramos que a última grande reforma/manutenção da Rede de Alta, Média e Baixa Tensão ocorreu na década 90. Destacamos que periodicamente ocorrem quedas da rede de energia, em virtude do desgaste dos equipamentos existentes e sobrecarga na rede, ocasionando a queima de equipamentos e suspensão de atividades administrativas e pedagógicas. É notório, portanto, o prejuízo ao processo de ensino-aprendizagem em virtude de colapso na Rede de Alta do *campus*.

A Manutenção Elétrica permitirá a realização de serviços, tais como: Reforma da Cabine Central de Medição (Casa de Força), com instalação de disjuntor de média tensão a vácuo, EPI's e EPC's para cabine, malha de aterramento, revisão/Manutenção de Barramentos, Isoladores, Cabos, Mufas, Manutenção/Substituição de estrutura de rede existente N1 por estrutura N4 com instalação de chave tipo Faca 15kv, Balanceamento de rede através de instalação de transformadores de até 112,5 Kva.

Apesar de todo o empenho da Gestão do *Campus* em conjunto com a Comunidade Escolar no intuito de assegurar a devida Manutenção da Rede Elétrica de Alta do *Campus*, a dotação orçamentária atual disponibilizada não é suficiente para a respectiva contratação destes serviços.

## DOS RESULTADOS ESPERADOS

Solucionar os problemas causados pela sobrecarga na rede elétrica que geram interrupções das atividades pedagógicas e administrativas, bem como evitar os danos causados nos diversos equipamentos elétricos e eletrônicos em virtude das constantes quedas de energia no *Campus*.

## DO MECANISMO DE ACOMPANHAMENTO E EXECUÇÃO:

O acompanhamento será feito pela equipe do Departamento de Administração e Planejamento do IFMT – Campus Cáceres – Prof. Olegário Baldo e fiscal de contrato a ser nomeado. Ao final do período proposto para a execução do projeto, será solicitado ao fiscal da Contratação e representante do Departamento de Administração que faça a conferência do objeto contratado para posteriormente registrar a entrega definitiva e liberação do pagamento.

## DA CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada através de Adesão ao Pregão NR. 02/2016-SRP da UASG: 160141, conforme segue:

Objeto	Adesão ao Pregão	UASG	Und	Qtd.	Vir. Unit	Vir. Total
Serviços de Manutenção de Rede Elétrica de Alta - 1º Etapa do Campus. Proc. nr. 23191.039208.2016-90.	02/2016	160141	Serviços	01	R\$ 200.003,38	R\$ 200.003,38
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 200.003,38</b>

O valor do aporte financeiro necessário para desenvolver as atividades descritas neste Plano de Trabalho será de R\$ 200.003,38 (Duzentos mil e três reais e trinta e oito centavos) que, tendo em vista as características do presente projeto, deverá ser aportado em parcela única.

## DO ORÇAMENTO:


Ocorrerá por disponibilidade do TED N° 7507/ Nat. de Desp.: 33.90.39.00

## DAS OBSERVAÇÕES:

Os serviços técnicos contratados deverão observar as seguintes condições:

- I. Atender à legislação pertinente, bem como às normas técnicas aplicáveis;
- II. Abranger a obtenção das licenças exigidas para a execução das obras;
- III. Apresentar custos coerentes com aqueles usualmente praticados em serviços da mesma natureza.

Cáceres/MT, 12 de Julho de 2018

  
**Natalino de Barros Borges**  
Diretor Adm. e Planejamento - Substituto Eventual  
Portaria nº 1.866 II, de 01/08/2017  
IFMT - Cáceres - Prof. Olegário Baldo