

INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG

Documento de Formalização da Demanda 13/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 13/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
IFS - CSI - 158137	30/01/2026 00:00	158137	WAGNER ROBERTO PEREIRA

Descrição sucinta do objeto

IFS - Reparos na Rede Elétrica Interna do Campus

Justificativa da prioridade

A instituição enfrenta situação de emergência decorrente de acidente natural (queda de árvores e galhos) que danificou a rede elétrica interna do campus

2. Justificativa de Necessidade

A instituição enfrenta situação de emergência decorrente de acidente natural (queda de árvores e galhos) que danificou a rede elétrica interna do campus, causando:

- Desligamento de energia em parte significativa da instituição
- Rompimento de cabos elétricos
- Danificação de postes de concreto
- Desligamento de câmaras frias com sementes de pesquisa de alto valor científico
- Risco iminente de perda irreversível de material de pesquisa
- Interrupção de atividades acadêmicas e administrativas

A concessionária (CEMIG) resolveu os problemas da rede de alta tensão. Os problemas da rede interna da instituição ficam a cargo da mesma, conforme comunicação oficial (Protocolo CEMIG nº 1167114492).

Esta contratação é emergencial conforme Art. 75, Inciso VIII da Lei 14.133/2021 porque:

****Evento Gerador:**** Queda de árvores e galhos sobre a rede elétrica, causada por fatores climáticos e ambientais fora do controle da instituição.

****Urgência Crítica:**** As câmaras frias com sementes de pesquisa permanecerão desligadas enquanto os reparos não forem realizados. O material será perdido em 5-7 dias sem energia.

****Impossibilidade de Espera:**** Um processo de licitação convencional demandaria 20-35 dias. Durante este período, as sementes seriam perdidas irreversivelmente.

****Impacto Crítico:**** Perda de material de pesquisa de alto valor científico, interrupção de projetos de pesquisa em andamento, e dano à reputação científica da instituição.

Os serviços a serem contratados incluem:

Fornecimento e Instalação de Poste de Concreto 11m

Fornecimento de um poste de concreto de 11 metros de altura, tipo apropriado para sustentação de cabos elétricos multiplexados. O poste deve ser instalado em local a ser indicado pela instituição, com engastamento adequado em concreto e todas as conexões necessárias para ancoragem dos circuitos.

Manutenção Trecho 1 - Soltar e Reposicionar Cabos (200m)

Soltar um segmento de 200 metros de cabo quadruplex para realização de manutenção em trecho com galhos e árvores danificadas. Após a realização dos serviços de poda (que será realizado pela instituição), realizar a realocação do trecho de cabo com a mesma metragem. Incluir todas as conexões e emendas necessárias.

Manutenção Trecho 2

Fornecimento de 04 metros de cabo 70 mm NU, 01 luva 70 mm

Manutenção Trecho 3 - Cabo quadruplex 70 mm (6m)

Fornecimento de 6 metros de cabo quadruplex de 70 mm para substituição de cabo de saída de padrão para poste existente de 11 metros de altura, destinado à alimentação de ramais. Incluir serviço de conexão, fornecimento de peças, conectores, esticamento e realocação de cabos.

Fornecimento de conectores e demais utensílios necessários para ligação de ramais em poste existente:

- 04 Alças preformadas de 70 mm.
- 15 perfurantes 120 x 120.
- 04 ganchos ancorantes.
- 03 luvas 70 mm.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Serviços De Reparo De Outros Bens		1,00	8.700,00	8.700,00

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

WAGNER ROBERTO PEREIRA

DAP

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

