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

Documento de Formalização da Demanda 73/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 73/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
PCS - CEN	15/05/2026 00:00	158137	TIAGO RODRIGUES DOS SANTOS NOGUEIRA

Descrição sucinta do objeto

Atendimento às demandas dos cursos FIC - ENERGIF

Justificativa da prioridade

São 3 (três) cursos do tipo FIC. O primeiro acontece de Março a Maio, o segundo de Junho a Agosto, e o terceiro de Setembro a Novembro. Os itens solicitados são para atendimento à estes cursos.

2. Justificativa de Necessidade

A aquisição destes materiais é fundamental para a realização das atividades práticas previstas nos cursos FIC do programa ENERGIF 2026. Esses cursos possuem forte caráter técnico e aplicado, exigindo que os estudantes tenham contato direto com componentes, ferramentas e materiais utilizados em situações reais de instalação, montagem, testes e manutenção.

A disponibilidade desses materiais possibilitará a execução adequada das atividades de laboratório e treinamento, contribuindo para o desenvolvimento das competências técnicas dos participantes. Dessa forma, a compra dos itens solicitados é essencial para garantir a qualidade da formação oferecida, aproximando o processo de ensino das demandas práticas do setor de energias renováveis e da mobilidade elétrica

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R$)	Val. total (R$)
1	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz			1,00	10.000,00	10.000,00
2	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz			1,00	8.000,00	8.000,00
3	Conectores elétricos			1,00	5.000,00	5.000,00
4	Instrumento de teste e de medição de propriedades elétricas e eletrônicas			1,00	6.000,00	6.000,00
5	Itens diversos			1,00	4.000,00	4.000,00
6	Componentes elétricos e eletrônicos diversos			1,00	10.000,00	10.000,00
7	Isoladores elétricos e materiais isolantes			1,00	2.000,00	2.000,00
8	Equipamentos diversos para geração e distribuição de energia			1,00	9.000,00	9.000,00
9	Fios e cabos elétricos			1,00	10.000,00	10.000,00
10	Ferragens e suprimentos de eletricidade			1,00	5.000,00	5.000,00
11	Equipamento e acessórios para veículos			1,00	12.000,00	12.000,00
12	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes			1,00	3.000,00	3.000,00
13	Sistema de energia elétrica solar			1,00	20.000,00	20.000,00
14	Baterias recarregáveis			1,00	15.000,00	15.000,00
15	Motores elétricos			1,00	4.000,00	4.000,00
16	Chaves elétricas			1,00	2.500,00	2.500,00
17	Equipamento e acessórios para veículos			1,00	4.000,00	4.000,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

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.

TIAGO RODRIGUES DOS SANTOS NOGUEIRA

Professor EBTT

BRUNO EDUARDO CARMELITO

Professor EBTT

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.