

INST FED.DE SAO PAULO/CAMPUS GUARULHOS - SP

Documento de Formalização da Demanda 42/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 42/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CAP-GRU	30/06/2026 00:00	158348	NADIJA ARAUJO DA MOTA
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de materiais de consumo elétrico e predial para adequação das instalações elétricas dos prédios do Campus Guarulhos, visando instalação de arcondicionado e suporte às máquinas de laboratório			

2. Justificativa de Necessidade

A necessidade de aquisição de materiais de consumo elétrico e predial decorre da demanda por adequações nas instalações elétricas e na infraestrutura dos prédios do Campus Guarulhos, em virtude da ampliação da utilização dos espaços institucionais e da instalação de novos equipamentos destinados às atividades acadêmicas e administrativas.

A contratação visa possibilitar a instalação de novos equipamentos de climatização (ar-condicionado) em ambientes institucionais, como salas de aula, biblioteca e setores administrativos, proporcionando melhores condições de conforto térmico para estudantes, servidores e demais usuários da instituição.

Além disso, a aquisição dos materiais permitirá a adequação das instalações elétricas das oficinas e laboratórios utilizados nas aulas práticas dos cursos de Automação e Engenharia de Controle e Automação, garantindo que a infraestrutura elétrica suporte a carga adicional decorrente da utilização de novas máquinas e equipamentos laboratoriais.

As adequações incluem intervenções em quadros de distribuição elétrica, circuitos de alimentação, cabeamentos, eletrodutos, eletrocalhas, dispositivos de proteção e demais componentes da infraestrutura elétrica e predial necessários para garantir o funcionamento seguro e eficiente das instalações.

Dessa forma, a presente demanda busca assegurar a modernização da infraestrutura elétrica do campus, ampliar a capacidade das instalações existentes e garantir condições adequadas de segurança, funcionamento e conforto nos ambientes institucionais, contribuindo para o desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa e administração.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	FIOS E CABOS ELÉTRICOS			1,00	40.000,00	40.000,00
2	DISJUNTORES			1,00	7.400,00	7.400,00
3	COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS DIVERSOS	QUADRO DISTRIBUIÇÃO		1,00	10.000,00	10.000,00
4	FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE ELETRICIDADE			1,00	8.000,00	8.000,00

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](#).

NADIJA ARAUJO DA MOTA
Membro da comissão de contratação

PAULO VINICIUS GUIMARAES SILVA
Membro da comissão de contratação

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Trata-se de aquisição de material de caráter urgente, necessária para garantir a continuidade das atividades e evitar prejuízos ao funcionamento dos serviços. A demanda não pôde ser planejada dentro do prazo regular em razão de necessidade superveniente, sendo imprescindível a sua contratação imediata para assegurar a manutenção adequada das instalações e a segurança operacional.	NADIJA ARAUJO DA MOTA	19/03 /2026 16:49

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.