

Número do Documento de Formalização da Demanda: 872/2023

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
JFA - Coordenação de Manutenção	30/09/2024 00:00	158123	LUCAS TEOTONIO DE SOUZA
Descrição sucinta do objeto			
Manutenção de Elevadores e Plataformas Elevatórias			

2. Justificativa de necessidade

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços continuados de manutenção preventiva, corretiva e atendimento emergencial, a serem executados no IF Sudeste MG - Campus Juiz de Fora.

A Instituição possui 01 (um) elevador de passageiros, marca e modelo Atlas/Schindler LTDA/3300, nº do equipamento: EEL1630510, capacidade: 675kg, uso comercial, elétrico, com 03 (três) paradas e em 01 (um) elevador de passageiros, marca e modelo Atlas/Schindler LTDA modelo EEL1694400, capacidade 675kg, uso comercial, elétrico, com 03 (três) paradas. As justificativas para a prorrogação são atribuídas à necessidade de prestação contínua do serviço, visto que os componentes elétricos, eletrônicos e mecânicos que compõem os elevadores demandam inspeção periódica. Por meio de limpeza, lubrificação e substituições de rotina, as atividades de manutenção preventiva evitam desgastes excessivos de peças, motores, roldanas e do sistema automático e elétrico dos elevadores, o que assegura desperdício de recursos financeiros com manutenções corretivas por déficit de manutenção, as quais são mais onerosas. Fator relevante diz respeito, principalmente, à segurança dos usuários dos equipamentos, visto que a assistência técnica ininterrupta é fundamental em casos de paradas emergenciais com seres humanos confinados, necessitando de resgate imediato.

No Campus estão instaladas 05 (cinco) plataformas de acessibilidade identificadas pelos números de série 147267, 147268, 147269, 147270 e 147271, instaladas nos Blocos A, B, C, D e E do IF Sudeste - Campus Juiz de Fora. Os equipamentos possuem as seguintes especificações: fabricação ThyssenKrupp Elevadores S/A, linha industrial, uso comercial, capacidade 250 kg, elétricos, duas paradas e velocidade 6,00 m/min. É essencial a execução de serviço de manutenção preventiva envolvendo inspeção geral, limpeza e lubrificação dos equipamentos. Os itens inspecionados foram: quadro de comando, fuso, porta de segurança, corrediças, painel de segurança, corrimão e banquetas, dobradiças, contato da porta fechada, varão de travamento, perfis de fixação dos vidros, conjunto de freio, conjunto antivibração, correias e contatos do monitor, botoeiras e etiquetas e chave Habil, Abertura e amortecedor da porta, vidros e etiquetas, contato da porta travada, puxador, quadros do enclausuramento e vedações.

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 MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	INSPEÇÃO E AVALIAÇÃO DE MANUTENÇÃO - ELEVADOR / ESCADA ROLANTE	7,008.000,00		56.000,00

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](#).

LUCAS TEOTONIO DE SOUZA

Coordenador de Manutenção

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.