

FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI

Documento de Formalização da Demanda 279/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 279/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante

CT

Descrição sucinta do objeto

Contratação de serviço para manutenção do centro de usinagem ROMI D 600 do laboratório de usinagem do curso de Engenharia Mecânica da UFPI

Justificativa da prioridade

O não funcionamento da máquina-ferramenta compromete atividades de ensino na graduação e, principalmente, desenvolvimento de trabalhos de pesquisa a nível de pós-graduação em andamento.

Data da conclusão
da contratação

UASG Editado por

RAPHAEL

01/09/2025 00:00 154048 LIMA DE
PAIVA

2. Justificativa de Necessidade

O equipamento é utilizado regularmente em atividades de ensino (graduação e pós-graduação) e pesquisa (IC, TCC, mestrado e doutorado). A máquina está em operação há mais de 10 anos e não passou por manutenção especializada nesse período, apresentando falhas que comprometem seu devido funcionamento. Atualmente, encontra-se inoperante para evitar problemas mais sérios. Nesse sentido, a intervenção é essencial para restaurar o funcionamento da máquina-ferramenta e garantir a continuidade das atividades acadêmicas e científicas vinculadas ao laboratório, o que vai de encontro ao planejamento estratégico da instituição, principalmente no que diz respeito à qualidade de ensino e desenvolvimento de pesquisa e aumento de produção técnica científica.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	1,00	25.685,81	25.685,81

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](#).

RAPHAEL LIMA DE PAIVA

Responsável pela contratação direta

MARCOS GUILHERME CARVALHO BRAULIO BARBOSA

Membro da comissão de contratação

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 A presente demanda não foi prevista no planejamento inicial em razão da ausência, até então, de sintomas críticos de falha no equipamento. No entanto, ao longo do presente exercício, o centro de usinagem CNC ROMI D 600 apresentou problemas técnicos que levaram à sua paralisação completa, inviabilizando o uso do equipamento nas atividades de ensino e pesquisa. Diante da gravidade da situação e da importância do equipamento para as atividades acadêmicas do laboratório, tornou-se necessária a inclusão emergencial desta demanda, a fim de evitar maiores prejuízos à continuidade das atividades, em especial dos trabalhos de pesquisa à nível de pós-graduação.	RAPHAEL LIMA DE PAIVA	21/07 /2025 11:23
2 A presente demanda não foi prevista no planejamento inicial em razão da ausência, até então, de sintomas críticos de falha no equipamento. No entanto, ao longo do presente exercício, o centro de usinagem CNC ROMI D 600 apresentou problemas técnicos que levaram à sua paralisação completa, inviabilizando o uso do equipamento nas atividades de ensino e pesquisa. Diante da gravidade da situação e da importância do equipamento para as atividades acadêmicas do laboratório, tornou-se necessária a inclusão emergencial desta demanda, a fim de evitar maiores prejuízos à continuidade das atividades, em especial dos trabalhos de pesquisa à nível de pós-graduação.	RAPHAEL LIMA DE PAIVA	21/07 /2025 10:42

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.