



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**

TERMO DE ABERTURA DE PROCESSO

DADOS DO PROCESSO

Assunto: Solicitação de contratação de serviço de manutenção corretiva e preventiva do Centro de Usinagem CNC ROMI D 600

Interessados: Raphael Lima de Paiva; Marcos Guilherme Carvalho Bráulio Barbosa

Setor de Destino: Pró-Reitoria de Administração (PRAD)

IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA ABERTURA DO PROCESSO

Nome: Raphael Lima de Paiva*

Matrícula/SIAPE: 2340334

Setor de Lotação: Curso de Engenharia Mecânica, Centro de Tecnologia

E-mail: raphaellimap@ufpi.edu.br

Telefone: (86) 9 9801-2701

*Abertura por solicitação via e-mail para o protocolo geral.

Data da abertura: 22/07/2025



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA/CT**

**MEMORANDO ELETRÔNICO Nº 23/2025 - CEM/CT (11.00.28.10)
(Identificador: 203034406)**

Nº do Protocolo: 23111.036723/2025-61

Teresina-PI, 22 de Julho de 2025.

PRO-REITORIA DE ADMINISTRACAO

Título: Solicitação de contratação de serviço de manutenção corretiva e preventiva do Centro de Usinagem CNC ROMI D 600

Prezados, bom dia. Espero que estejam bem.

Solicito, gentilmente, providências para contratação de serviço técnico especializado com inexigibilidade de licitação para manutenção corretiva e preventiva do centro de usinagem CNC ROMI D 600, localizado no Laboratório de Usinagem do Curso de Engenharia Mecânica da UFPI.

Os serviços para manutenção corretiva e preventiva foram orçados com a fabricante da máquina-ferramenta e encontram-se em anexo neste memorando. Em anexo, também, documentação de qualificação da demanda (DQD) e comprovação de que o objeto está cadastrado no Plano de Contratações Anual (PCA) 2025.

A disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,
Prof. Raphael Lima de Paiva.

Para realizar o download do(s) arquivo(s) anexado(s), clique no(s) link(s) abaixo:

Anexo(s):

00023669_V1.pdf [baixar](#).

00023668_V3.pdf [baixar](#).

OFICIALIZACAO_DEMANDA_MANUT_ROMI_D600_-_21_07_2025_assinado_assinado_assinado.pdf [baixar](#).

COMPROVAÇÃO ITEM PCA 2025 PAG 1.pdf [baixar](#).

(Autenticado em 22/07/2025 10:14)
HELIO DE PAULA BARBOSA
COORDENADOR DE CURSO - SUBSTITUTO
Matrícula: 2307376



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
CENTRO DE TECNOLOGIA
CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA



DOCUMENTO DE QUALIFICAÇÃO DA DEMANDA

Setor Requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Curso de Engenharia Mecânica/Centro de Tecnologia	
Responsável pela Demanda: Raphael Lima de Paiva	Matrícula SIAPE: 2340334
E-mail: raphaellimap@ufpi.edu.br	Telefone: (86) 9 9801-2701
Objeto da futura contratação: Contratação de serviço para manutenção do centro de usinagem do laboratório de usinagem (ROMI D600) do curso de Engenharia Mecânica da UFPI	
O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual [ANO], conforme detalhamento a seguir:	
ID PCA no PNCP: 06517387000134-0-000001/2025	ID do item no PCA: 1083
Data de publicação no PNCP: 24/04/2024	Classe/Grupo: 871 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS
Identificador da futura contratação: 154048-109/2025	Código do PDM do Item: -
Caso o objeto da contratação NÃO conste no Plano de Contratações Anual, apresentar justificativa pela não inserção da demanda conforme prazo estabelecido no art. 6º do Decreto nº 10.947/2022.	
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.	
1. Descrição da demanda.	
Esta demanda diz respeito à contratação de serviço técnico especializado para manutenção corretiva e preventiva do centro de usinagem CNC ROMI D 600, localizado no Laboratório de Usinagem do curso de Engenharia Mecânica da UFPI. A manutenção corretiva corresponde à substituição de mangueiras pneumáticas, enquanto a preventiva inclui troca de componentes importantes para o devido funcionamento da máquina, em especial aqueles associados à lubrificação das guias da máquina-ferramenta.	
2. Justificativa da necessidade da aquisição/ contratação de serviços, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.	
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. Em caso de contrato vigente, indicar a data de encerramento da vigência contratual.	
Não se aplica.	
4. Previsão de data em que deve ser iniciada a contratação.	
04/08/2025.	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
CENTRO DE TECNOLOGIA
CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA



5. Indicação dos membros da equipe de planejamento e os responsáveis pela fiscalização do contrato/ata de registro de preços

Equipe de Planejamento da Contratação	Equipe da Gestão Contratual/Ata de Registro de Preços
<p>1. Presidente Raphael Lima de Paiva SIAPE: 2340334 raphaellimap@ufpi.edu.br Curso de Engenharia Mecânica, Centro de Tecnologia, UFPI Professor do magistério superior</p>	Não se aplica.
<p>2. Integrante Marcos Guilherme Carvalho Braulio Barbosa SIAPE: 1229211 marcosguilherme@ufpi.edu.br Curso de Engenharia Mecânica, Centro de Tecnologia, UFPI Professor do magistério superior</p>	

DECLARO que estou ciente de que os servidores indicados reúnem as competências necessárias à completa execução das etapas de planejamento da contratação e fiscalização contratual, conforme disposto no art. 22, § 1º e art. 41, IN SEGES/MPDG nº 05/2017.

Teresina-PI, 21 de julho de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br NÍCIA BEZERRA FORMIGA LEITE
Data: 22/07/2025 08:47:15-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Autoridade Máxima do Setor Requisitante
Assinatura

DECLARAÇÃO DOS INTEGRANTES DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Declaro ciência da minha indicação para integrar a equipe de Planejamento da Contratação em referência, assim como das minhas respectivas atribuições enquanto integrante com conhecimentos técnicos do setor requisitante.

Teresina-PI, 21 de julho de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br RAPHAEL LIMA DE PAIVA
Data: 21/07/2025 16:25:44-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Raphael Lima de Paiva
SIAPE: 2340334
Curso de Engenharia Mecânica
Centro de Tecnologia
Universidade Federal do Piauí
Professor do Magistério Superior

Documento assinado digitalmente
gov.br MARCOS GUILHERME CARVALHO BRAULIO BARI
Data: 21/07/2025 20:28:22-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Marcos Guilherme Carvalho Braulio Barbosa
SIAPE: 1229211
Curso de Engenharia Mecânica
Centro de Tecnologia
Universidade Federal do Piauí
Professor do Magistério Superior

PCA 2025 - 154048 - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI

Última atualização: 21/07/2025

Id pca PNCP: 06517387000134-0-000001/2025

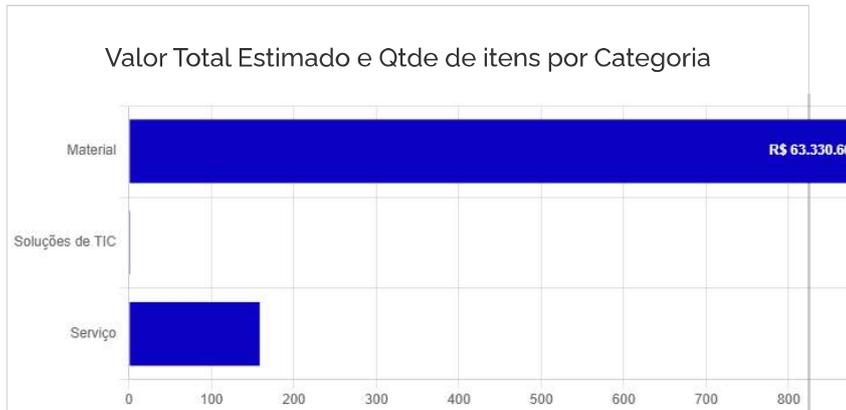
Data de publicação no PNCP: 24/04/2024

Local: Teresina/PI

Fonte: Compras.gov.br

Total de itens: 1.084

Valor Total estimado (R\$): R\$ 196.116,235,77



Detalhamento por Categoria

Material

Soluções de TIC

Serviço

Id do item no PCA	Classe/Grupo	Identificador da Futura Contratação	Valor total estimado
1073	929 - OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	154048-94/2025	R\$ 11.124,00
1076	182 - SERVIÇOS DE LICENCIAMENTO E CONTRATOS DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA	154048-102/2025	R\$ 28.560,00
1082	929 - OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	154048-110/2025	R\$ 26.000,00
1083	871 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	154048-109/2025	R\$ 25.685,81
1084	929 - OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO	154048-108/2025	R\$ 1.407,00

Exibir: 5

156-160 de 160 itens

Página: 32



< Voltar



Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abrangidos pelo novo diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correção das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

**ROMI S.A**

Rod. Luiz de Queiroz, KM141,5
Santa Barbara D'Oeste - SP
13457-057 - Brasil
Fone: +55(19) 3455-9333 opç 3
CNPJ: 56.720.428/0014-88
romiservicos@romi.com
www.romi.com

Orçamento válido por 7 dias úteis a contar da data de emissão
Venda sujeita a confirmação de crédito

Tipo de cotação	Assistência técnica	Nome do contato	Raphael Lima Paiva
Número de Cotação	00023669	E-mail	raphaellimap@ufpi.edu.br
Data de emissão	07/07/2025	Celular	(86) 9 9801-2701.
Vendedor	Stefani Cristina Arruda	Moeda	BRL
Condição de pagamento	A VISTA		

Razão Social	UNIVERSIDADE FED PIAUI UFP
Máquina	ROMI D 600 V4.0 8000RPM (COM REFRIG) 20F BT - FANUC 0I-MD - ENSINO
Número de Série	016-018592-450

Endereço de Instalação	UNIVERSIDADE FED PIAUI UFP	Faturar para	UNIVERSIDADE FED PIAUI UFP
CNPJ/CPF	06517387000134	CNPJ/CPF	06517387000134
Insc. Est.	ISENTO	Insc. Est.	ISENTO
Endereço	PCA CAMPUS UNIVERSITARIO ININGA, S/N	Endereço	PCA CAMPUS UNIVERSITARIO ININGA, S/N
CEP	64049550	CEP	64049550
Cidade	TERESINA - PI - Brasil	Cidade	TERESINA - PI - Brasil

Descrição Substituir mangueiras pneumáticas.

Para itens a base de troca, não disponíveis em estoque com entrega imediata, favor consultar condições de fornecimento antes da aprovação da proposta.

Chave do item	Produto	Entrega	Class. Fiscal	Qnt.	Valor Unit. R\$	% IPI	Valor com IPI R\$	Valor Total R\$
LO00001B	HORA DESLOCAMENTO - GRUPO B	Á Consultar	00000000	3	182,77	0,00	548,31	548,31
MO00001B	HORA TECNICA - GRUPO B	Á Consultar	00000000	8	365,56	0,00	2.924,48	2.924,48
DE00002	HOSPEDAGEM	Á Consultar	99999999	2	250,00	0,00	500,00	500,00
DE00004	PASSAGEM AEREA	Á Consultar	00000000	1	3.757,50	0,00	3.757,50	3.757,50
DE00007	TAXI	Á Consultar	00000000	1	400,00	0,00	400,00	400,00
DE00003	TRANSPORTE DE PECAS	Á Consultar	99999999	1	100,00	0,00	100,00	100,00
A24399	TUBO PNEUMATICO 6MM AZUL	Á Consultar	39173290	30	15,22	3,25	471,44	471,44
A24398	TUBO PNEUMATICO 8MM AZUL	Á Consultar	39173290	20	22,40	3,25	462,56	462,56

**ROMI S.A**

Rod. Luiz de Queiroz, KM141,5
Santa Barbara D'Oeste - SP
13457-057 - Brasil
Fone: +55(19) 3455-9333 opç 3
CNPJ: 56.720.428/0014-88
romiservicos@romi.com
www.romi.com

Peças com IPI R\$	934,00	Serviços R\$	8.230,29
Valor do IPI R\$	29,40	Subtotal R\$	9.164,29
Numero de Parcelas	1	Investimento R\$	9.164,29
Parcelamento	Com Juros		

**Informações
Importantes**

1. Este orçamento é ESTIMADO, ou seja, serão cobrados valores conforme relatório de assistência técnica, encaminhado por e-mail após a finalização dos serviços;
2. A validação da Condição de Pagamento deste orçamento estará sujeita à análise e aprovação de crédito por parte da Romi;
3. Sobre os preços que constam neste orçamento, incidirão os impostos cabíveis e vigentes em legislação;
4. A aprovação deste orçamento, por parte do cliente, deverá ser feita via e-mail (romiservicos@romi.com);
5. Este orçamento está condicionado às Condições Gerais de Assistência Técnica e Peças, constantes em anexo à este orçamento;
6. O cliente poderá optar por providenciar hotel, refeição, transporte aéreo, traslado etc. Assim, os valores cobrados destes serviços poderão ser abatidos do orçamento;
7. O valor de transporte para envio das peças é estimado e pode ser reajustado após a entrega;
8. Todos os itens recuperados estão condicionados a venda à base de troca, sendo necessário o item danificado/trocado retornar para a ROMI;
9. Em caso de dúvidas, ligue: para Máquinas para Plástico (19) 3455-9263 ou para Máquinas Ferramenta (19) 3455-9679.

Observações sobre parcelamento:

Caso tenha interesse em parcelamento, a ROMI S.A. disponibiliza opções de até 6 vezes, o valor mínimo por parcelas é de R\$ 250,00 e haverá acréscimo de juros de acordo com o número de parcelas escolhido.

**ROMI S.A**

Rod. Luiz de Queiroz, KM141,5
Santa Barbara D'Oeste - SP
13457-057 - Brasil
Fone: +55(19) 3455-9333 opç 3
CNPJ: 56.720.428/0014-88
romiservicos@romi.com
www.romi.com

Orçamento válido por 7 dias úteis a contar da data de emissão
Venda sujeita a confirmação de crédito

Tipo de cotação	Assistência técnica	Nome do contato	Raphael Lima Paiva
Número de Cotação	00023668	E-mail	raphaellimap@ufpi.edu.br
Data de emissão	07/07/2025	Celular	(86) 9 9801-2701.
Vendedor	Stefani Cristina Arruda	Moeda	BRL
Condição de pagamento	A VISTA		

Razão Social	UNIVERSIDADE FED PIAUI UFP
Máquina	ROMI D 600 V4.0 8000RPM (COM REFRIG) 20F BT - FANUC 0I-MD - ENSINO
Número de Série	016-018592-450

Endereço de Instalação	UNIVERSIDADE FED PIAUI UFP	Faturar para	UNIVERSIDADE FED PIAUI UFP
CNPJ/CPF	06517387000134	CNPJ/CPF	06517387000134
Insc. Est.	ISENTO	Insc. Est.	ISENTO
Endereço	PCA CAMPUS UNIVERSITARIO ININGA, S/N	Endereço	PCA CAMPUS UNIVERSITARIO ININGA, S/N
CEP	64049550	CEP	64049550
Cidade	TERESINA - PI - Brasil	Cidade	TERESINA - PI - Brasil

Descrição Manutenção Preventiva.

Para itens a base de troca, não disponíveis em estoque com entrega imediata, favor consultar condições de fornecimento antes da aprovação da proposta.

Chave do item	Produto	Entrega	Class. Fiscal	Qty.	Valor Unit. R\$	% IPI	Valor com IPI R\$	Valor Total R\$
T25238	CJ RASPADOR DA PROTECAO "Y" DISCOVERY	Á Consultar	84669320	1	686,96	0,00	686,96	686,96
S67795	CORREIA SINCRONIZADORA 1000 8MGT 36 PC	Á Consultar	39269021	1	2.370,93	6,50	2.525,04	2.525,04
R43072	DOSADOR HJB-2	Á Consultar	84798912	3	39,50	0,00	118,50	118,50
R92197	ELEMENTO FILTRANTE	Á Consultar	84219999	1	180,82	5,20	190,22	190,22
S23968	ELEMENTO FILTRANTE FP80 40UM	Á Consultar	84219999	1	1.038,57	5,20	1.092,58	1.092,58
T81972	FILTRO FEFV - C4G - 400X400X15MM	Á Consultar	84213990	1	196,55	0,00	196,55	196,55
LO00001B	HORA DESLOCAMENTO - GRUPO B	Á Consultar	00000000	3	182,77	0,00	548,31	548,31
MO00001B	HORA TECNICA - GRUPO B	Á Consultar	00000000	14	365,56	0,00	5.117,84	5.117,84

**ROMI S.A**

Rod. Luiz de Queiroz, KM141,5
Santa Barbara D'Oeste - SP
13457-057 - Brasil
Fone: +55(19) 3455-9333 opç 3
CNPJ: 56.720.428/0014-88
romiservicos@romi.com
www.romi.com

DE00002	HOSPEDAGEM	Á Consultar	99999999	3	250,00	0,00	750,00	750,00
R38059	KIT DO FILTRO DE SUCCAO	Á Consultar	84219999	1	32,22	5,20	33,90	33,90
DE00004	PASSAGEM AEREA	Á Consultar	00000000	1	3.757,50	0,00	3.757,50	3.757,50
S69640	REVESTIMENTO DE SILICONE PARA BOTAO	Á Consultar	85389090	6	14,39	9,75	94,76	94,76
DE00007	TAXI	Á Consultar	00000000	1	700,00	0,00	700,00	700,00
DE00003	TRANSPORTE DE PECAS	Á Consultar	99999999	1	190,00	0,00	190,00	190,00
R69050	UNIDADE DE FLUXO HJB 02	Á Consultar	84798912	12	43,28	0,00	519,36	519,36

Peças com IPI R\$ 5.457,87

Valor do IPI R\$ 227,62

Numero de Parcelas 1

Parcelamento Com Juros

Serviços R\$ 11.063,65

Subtotal R\$ 16.521,52

Investimento R\$ 16.521,52

Informações Importantes

1. Este orçamento é ESTIMADO, ou seja, serão cobrados valores conforme relatório de assistência técnica, encaminhado por e-mail após a finalização dos serviços;
2. A validação da Condição de Pagamento deste orçamento estará sujeita à análise e aprovação de crédito por parte da Romi;
3. Sobre os preços que constam neste orçamento, incidirão os impostos cabíveis e vigentes em legislação;
4. A aprovação deste orçamento, por parte do cliente, deverá ser feita via e-mail (romiservicos@romi.com);
5. Este orçamento está condicionado às Condições Gerais de Assistência Técnica e Peças, constantes em anexo à este orçamento;
6. O cliente poderá optar por providenciar hotel, refeição, transporte aéreo, traslado etc. Assim, os valores cobrados destes serviços poderão ser abatidos do orçamento;
7. O valor de transporte para envio das peças é estimado e pode ser reajustado após a entrega;
8. Todos os itens recuperados estão condicionados a venda à base de troca, sendo necessário o item danificado/trocado retornar para a ROMI;
9. Em caso de dúvidas, ligue: para Máquinas para Plástico (19) 3455-9263 ou para Máquinas Ferramenta (19) 3455-9679.

Observações sobre parcelamento:

Caso tenha interesse em parcelamento, a ROMI S.A. disponibiliza opções de até 6 vezes, o valor mínimo por parcelas é de R\$ 250,00 e haverá acréscimo de juros de acordo com o número de parcelas escolhido.